

تجميع المصطفي 7

غير محلول
الشامل

يحتوي على :

التكميلية من ١-٧

اسئلة ال ٨٥ نموذج كاملة ومنقحه

تجميع المصطفي ٦

اسئلة ال ١٠٧ نموذج

جميع الاسئلة الجديدة التي اتت بعد كورونا

7

الشامل

3500 سؤال



Mostafa

Baummy

MAy ...
ALAA

انما القصد من الوجود ...
الطموح الى ما وراء الوجود

تجميع المصطفي 7

الشامل

فريق الاعداد :

مستر مصطفى بيومي

مي علاء

حنان محمود

مودة عبدالله

ياسمين دياب

احمد الشناوي

دعاء عبد المحسن

محمود مدني

مريم ابراهيم

احمد اسماعيل

الشامل
3500 سؤال



انما القصد من الوجود ...
الطموح الى ما وراء الوجود

تجميع المصطفى 7

الشامل

دعاء ما قبل المذاكرة

اللهم إني أسألك فهم النبيين، و حفظ
المرسلين، و الملائكة المقربين، اللهم
اجعل ألسنتنا عامرة بذكرك، و قلوبنا
بخشيتك، و أسرارنا بطاعتك، إنك على
كل شيء قدير، حسبنا الله و نعم
الوكيل.

الشامل
3500 سؤال



انما القصد من الوجود ...
الطموح الى ما وراء الوجود

(١٣) أكمل المتابعة التالية :

....., 53.75, 56, 58.25

٥١,٢٥ (أ) ٥١,٥٠ (ب) ٥١ (ج) ٥١,٧٥ (د)

١٤) أوجد الحد الناقص :

$$r_1, r_2, \dots, r_n$$

(ד) 15

١٠) أكمل المتتابعة :

(١٥) أكمل المتتالية : ٢٠ ، ٢٥ ، ٢٩ ،

(أ) ٣٤ (ب) ٣٩ (ج) ٣٢ (د) ٣٨

◆ ◆ ◆ ◆ ◆

(ب) ۴۸,۴۳

(د) ۴۴، ۴۸

0.9...

فما ترتيب الحد الذي قيمته ٥٠٩

١٦٥ (د)



(١٨) قيمة س في الشكل ؟

(پ) ۲۲

(د) ۲۴

(١١) أكمل المتسلسلة التالية :

....., ٤٢, ١٥, ٦, ٣

(ב) 123

(١٢) أكمل المتابعة التالية :

....., ٥٨, ٣٣, ١٧, ٨, ٤

VV (د)

(١٩) أكمل المتابعة :

..... ، ٢٢ ، ١٣ ، ٦ ، ١

(أ) ٣٩ (ب) ٣٥ (ج) ٣٣ (د) ٤٠

(٢٠) متتابعة يزيد فيها أي حد عن الذي قبله بمقدار ٤ وكان س أحد حدود المتتابعة فأوجد مجموع س مع الثلاثة حدود السابقة له إذا كانت $S = ١٦$ ؟

(أ) ٣٦ (ب) ٦٤ (ج) ٤٠ (د) ٤٦

(٢١) أكمل المتابعة : ٣ ، ٧ ، ٤ ، ٦ ، ٥ ، ،

(أ) ٥ (ب) ٤ (ج) ٩ (د) ٣

(٢٢) أكمل المتابعة :

..... ، ٤ ، ٥ $\frac{1}{2}$ ، ٦ ، ٨ $\frac{1}{2}$

(أ) ٢ (ب) ١٢ (ج) ٢ $\frac{1}{2}$ (د) ٣ $\frac{1}{5}$

(٢٣) أكمل المتابعة : ١ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ،

(أ) ١٢ (ب) ١٠ (ج) ١٥ (د) ١٣

(٢٤) أوجد العددين المتتاليين في المتتابعة

..... ، ٢٠ ، ٢٤ ، ٢٩ ، ٣٣ ، ٣٨ ،

(أ) ٤٧ ، ٤٢ (ب) ٤٣ ، ٤٧

(ج) ٤٢ ، ٤٨ (د) ٤٣ ، ٤٨

(٢٥) أكمل المتابعة :

..... ، ٢ ، ٤ ، ٨ ، ١٤ ، ٢٢ ،

(أ) ٣٦ (ب) ٣٢ (ج) ٤٤ (د) ٤٧

(٢٦) أكمل المتابعة :

..... ، ١٢ ، ١٦ ، ١٣ ، ١٥ ، ١٤ ،

(أ) ١٨ (ب) ١٦ (ج) ١٥ (د) ١٤

(٢٧) أكمل المتابعة :

..... ، ١ ، ٤ ، ٣ ، ٧ ، ٥ ، ١٠ ،

(أ) ٥ (ب) ١٣ (ج) ٧ (د) ٩

(٢٨) العدد الذي يجب وضعه في التسلسل

..... ، ١٥ ، ٢٢٥ ، ١٦ ، ٢٥٦ ، ١٧ ،

(أ) ٢٨٩ (ب) ٨٦ (ج) ٧٦٥ (د) ٥٤٦

(٢٩) آلة تطبع ٧٢ ورقة ، من بين كل ١٢ ورقة

توجد ورقة تلافية ، أوجد عدد الأوراق السليمة ؟

(أ) ٦٦ (ب) ٦ (ج) ٣٢ (د) ٤

(٣٠) الحد الخامس في المتتالية

..... ، ١٠- ، ٦- ، ٣- ، ١- ،

(أ) صفر (ب) ١- (ج) ٢ (د) ٢-

(٣٦) أكمل المتابعة :

..... ٢ ، ٥ ، ١١ ، ٢٣ ،

(أ) ٤٥ (ب) ٤٦ (ج) ٤٧ (د) ٥١

(٣٧) أكمل المتابعة :

..... ١ ، ٧ ، ٥ ، ٦ ، ٩ ، ٥ ،

(أ) ١٣ (ب) ٦ (ج) ١٤ (د) ٨

(٣٨) أكمل المتابعة :

..... ٢ ، ٥ ، ١٠ ، ١٣ ، ٢٦ ،

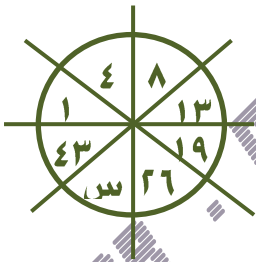
(أ) ١٣ (ب) ٢٥ (ج) ١٤ (د) ٢٩

(٣٩) أكمل المتابعة :

..... ١ ، ٣ ، ٩ ، ٢٧ ، ٨١ ،

(أ) ٢٤٣ (ب) ٢٤٥ (ج) ٢٣٤ (د) ١٩٩

(٤٠) قيمة س هي



(أ) ٣٥ (ب) ٣٧

(ج) ٣٦ (د) ٣٤

(٣١) أكمل : ١ ، $\frac{5}{4}$ ، ، $\frac{3}{4}$ ، ١

(أ) $\frac{3}{2}$ (ب) $\frac{2}{3}$

(ج) $\frac{5}{4}$ (د) $\frac{5}{2}$

(٣٢) أكمل :

..... $\frac{1}{5}$ ، $\frac{3}{2}$ ، $\frac{1}{2}$ ، ٥ ، $\frac{1}{3}$ ، ٧ ، $\frac{1}{4}$ ، ٩ ،

(أ) ١١ (ب) $\frac{1}{11}$

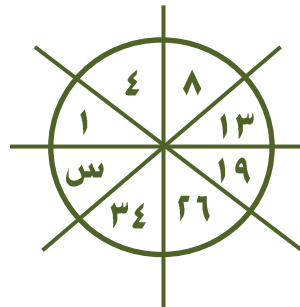
(ج) $\frac{1}{13}$ (د) ١٢

(٣٣) أكمل المتابعة :

..... ٥ ، ٧ ، ١١ ، ١٩ ،

(أ) ٣٤ (ب) ٣٦ (ج) ٣٥ (د) ٤٠

(٣٤) قيمة س



(أ) ٤٢ (ب) ٤٣

(ج) ٤٤ (د) ٤٥

(٣٥) أكمل المتابعة : ٢ ، ٤ ، ٨ ، ١٦ ،

(أ) ٣٠ (ب) ٣٢ (ج) ٢٩ (د) ٢٥

(٤١) أكمل المتابعة :

..... ، ٣٠ ، ١٨ ، ٩ ، ٣ ، ٠

(أ) ٤٨ (ب) ٣٨ (ج) ٣٥ (د) ٤٥

(٤٢) أكمل المتابعة :

..... ، ١٥ ، ١١ ، ٧ ، ٣

(أ) ١٩ (ب) ٢٠ (ج) ٢٢ (د) ٢٥

(٤٣) أكمل المتابعة :

..... ، ٢٥ ، ١٦ ، ٩

(أ) ٥٠ (ب) ٤١ (ج) ٣٦ (د) ٦٤

$$(٤٤) = \frac{٤٩ \times ٩}{١١} + \frac{٢١ \times ١٢}{١١}$$

(أ) ٦٦ (ب) ٣٣ (ج) ٨٧ (د) ٦٣

(٤٥) أكمل المتابعة :

..... ، ١٨ ، ١٤ ، ١١ ، ٩ ، ٨

(أ) ٢٤ (ب) ٢٢ (ج) ٢٣ (د) ٢٧

(٤٦) أكمل المتابعة :

..... ، ١٣ ، ٩ ، ٦ ، ٤ ، ٣

(أ) ٢٠ (ب) ١٧ (ج) ١٩ (د) ١٨

(٤٧) أكمل المتابعة :

..... ، ٢٨ ، ٣٢ ، ٣٥ ، ٣٧ ، ٣٨

(أ) ١٠ (ب) ٢٢ (ج) ٢٣ (د) ٢٧

(٤٨) أكمل المتابعة :

..... ، ٢٤ ، ٦ ، ٢ ، ١

(أ) ١٢٠٠ (ب) ٢٠٠ (ج) ١٢٠ (د) ١٣٠

(٤٩) أكمل المتابعة :

..... ، ٩٠- ، ٧٥- ، ٦١- ، ٥٠-

(أ) ٤٨- (ب) ٩٠- (ج) ٤٠- (د) ٦٦-

(٥٠) أكمل المتابعة :

..... ، ٢ ، $\frac{٩}{٤}$ ، ، $\frac{٣}{٤}$ ، ٢

(أ) $\frac{٥}{٢}$ (ب) $\frac{١٠}{٢}$ (ج) $\frac{٧}{٢}$ (د) $\frac{٩}{٢}$

(٥١) أكمل المتابعة :

..... ، ٥٢ ، ٢٨ ، ١٦ ، ١٠

(أ) ٩٩ (ب) ٩٠ (ج) ١٠٠ (د) ٨٠

(٥٢) أكمل المتابعة :

..... ، ٥ ، ٦ ، ٤ ، ٧ ، ٣ ، ٨

(أ) ٦ (ب) ٤ (ج) ٨ (د) ٥

MR . Mostafa Bayoumi — 0506848345

(٥٣) أوجد الحد الناقص :

١ ، ١.٢٥ ، ، ١.٧٥ ، ٢

(أ) ١.٥ (ب) ١.٣ (ج) ٣ (د) ٢

(٥٤) أوجد قيمة س



(أ) ١٨ (ب) ٢٩

(ج) ٢٠ (د) ٤٥

(٥٥) ما الحدين التاليين في المتتابعة التالية

٢٢ ، ٢٧ ، ٣١ ، ٣٦ ،

(أ) ٥٦، ٥٠ (ب) ٥٥ ، ٤٤

(ج) ٤٥ ، ٤٠ (د) ٥٢ ، ٦٠

(٥٦) أكمل الحدين التاليين في المتتابعة

التالية $\frac{1}{r}$ ، ١ ، ٣ ، ١٢ ،

(أ) ٣٦٠ ، ٦٠ (ب) ٦٠ ، ٣٠٠

(ج) ٣٢٠ ، ٨٠ (د) ٣٦٠ ، ٨٠

(٥٧) أكمل المتتابعة :

٣ ، ٨ ، ١٣ ، ١٨ ،

(أ) ٢٣ (ب) ٢٨ (ج) ٣٨ (د) ٣٣

(٥٨) أكمل الحد التالي ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢

(أ) ٢٠ (ب) ١٧ (ج) ١٥ (د) ٢١

(٥٩) أكمل المتتالية :

-١٦ ، -١٢ ، -٨ ، -٤ ،

فأي مما يلي الحد التالي في المتتابعة ؟

(أ) -٢ (ب) -٨ (ج) ٠ (د) ٤

(٦٠) أكمل المتتابعة :

٢ ، $\frac{9}{4}$ ، ، $\frac{3}{4}$ ، ٢

(أ) ٢ (ب) ١.٥ (ج) ٢.٥ (د) ٣

(٦١) أكمل المتتابعة :

٠ ، ٣ ، ٩ ، ١٨ ، ٣٠ ، ٤٥ ،

(أ) ٥٧ (ب) ٦٣ (ج) ٥٣ (د) ٦٠

(٦٢) أكمل المتتابعة :

$\frac{1}{22}$ ، $\frac{3}{27}$ ، $\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{24}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{1}{20}$ ، $\frac{1}{12}$

(أ) $\frac{1}{15}$ (ب) $\frac{1}{18}$

(ج) $\frac{1}{16}$ (د) $\frac{1}{20}$

(٦٣) ما الحد التالي

$$\frac{24}{3}, \frac{20}{5}, \frac{16}{7}, \frac{12}{9}, \dots$$

(أ) $\frac{8}{11}$ (ب) $\frac{9}{11}$ (ج) $\frac{8}{12}$ (د) $\frac{7}{12}$

(٦٩) أكمل المتابعة :

$$8, 4, 0, -4, \dots$$

(أ) ١٢- (ب) ١٠- (ج) ٦- (د) ٨-

(٧٠) أكمل المتابعة :

$$4, 7, 12, 19, 28, \dots$$

(أ) ٣٩ (ب) ٤٢ (ج) ٣٨ (د) ٤٥

(٧١) أكمل المتابعة :

$$15, 115, 1115, 11115, \dots$$

(أ) ١١١٥ (ب) ١١٥ (ج) ١١١١٥ (د) ١١١١١٥

(٧٢) أكمل المتابعة

$$\frac{1}{2}, \frac{3}{2}, \frac{1}{3}, \frac{4}{3}, \frac{1}{4}, \dots$$

(أ) $5\frac{1}{5}$ (ب) $1\frac{1}{5}$

(ج) $1\frac{1}{6}$ (د) $7\frac{1}{2}$

(٧٣) أكمل المتابعة :

$$\frac{1}{2}, 8, 7, 6\frac{1}{2}, 5, 4\frac{1}{2}, \dots$$

(أ) ٤ (ب) ٢ (ج) ٥ (د) ٣

(٦٦) ما قيمة س



(أ) ١٦ (ب) ٢٥

(ج) ٤ (د) ١٠

$$\frac{1}{3}$$

(٦٧) (27×125)

(أ) ٥ (ب) ١٢٥ (ج) ٢٥ (د) ١٥

(٦٨) أكمل المتابعة :

$$16, 8, 4, 2, \dots$$

(أ) ١- (ب) ٢- (ج) ٠ (د) ١

| | |
|---|--|
| <p>(٨٠) أكمل المتتابعة :</p> <p>..... ، ٢١ ، ١٦ ، ٢٢ ، ١٧ ، (أ) ٣٠ (ب) ٢١ (ج) ٢٣ (د) ٢٢</p> | <p>(٧٤) أكمل المتتابعة :</p> <p>..... ، ٤٦ ، ٣٢ ، ٢٠ ، ١٠ (أ) ٦٢ (ب) ٨٠ (ج) ٧٠ (د) ٥</p> |
| <p>(٨١) الحد التالي في المتتابعة :</p> <p>..... ، ٠.٩ ، ٠.٠٩ ، ٠.٠٠٩ ، ٠.٠٠٠٩ ، ٠.٠٠٠٠٩ ، (أ) ٠.٠٠٠٩٩ (ب) ٠.٠٠٠٠٠٩ (ج) ٠.٠٠٠٠٠٩ (د) ٠.٠٠٠٩٠٩</p> | <p>(٧٥) أكمل المتتابعة :</p> <p>..... ، ٣٧ ، ٢٧ ، ٢٢ ، ١٢ ، ٧ ، (أ) ٤٩ (ب) ٣٩ (ج) ٤٢ (د) ٤٨</p> |
| <p>(٨٢) ما الحد التالي</p> <p>..... ، ٢ ، ٥ ، ١٠ ، ١٧ ، ٢٦ ، (أ) ٤٧ (ب) ٢٧ (ج) ١٦ (د) ٣٧</p> | <p>(٧٦) أكمل المتتابعة :</p> <p>..... ، ١ ، ٤ ، ٧ ، ١٠ ، ١٣ ، (أ) ١٣ (ب) ١٠ (ج) ١٥ (د) ١٦</p> |
| <p>(٨٣) ما الحد التالي في المتتابعة :</p> <p>..... ، ١٤ ، ٢٠ ، ٢٧ ، ٣٥ ، (أ) ٤٧ (ب) ٤٥ (ج) ٤٤ (د) ٤٦</p> | <p>(٧٧) أكمل المتتابعة :</p> <p>..... ، ٨.٥ ، ٧ ، ٥.٥ ، ٤ ، (أ) ٣.٥ (ب) ٢ (ج) ٢.٥ (د) ٣</p> |
| <p>(٨٤) ما الحد التالي</p> <p>..... ، ٣ ، ٥ ، ٩ ، ١٥ ، (أ) ٢٧ (ب) ٢٥ (ج) ٢٣ (د) ٢١</p> | <p>(٧٨) أكمل النمط التالي :</p> <p>..... ، ١٢ ، ٨ ، ٤ ، (أ) ٤- (ب) ٢- (ج) ٠ (د) ٤</p> |
| <p>(٧٩) ما الحد التالي</p> <p>..... ، ١٢ ، ١٤ ، ١٣ ، ١٥ ، (أ) ١٥ (ب) ١٣ (ج) ١٦ (د) ١٤</p> | |

(٩١) العدد الذي يجب وضعه في التسلسل

..... ١٥٣ ، ٧٤ ، ٣٥ ، ١٦ ، ٧ ، ٣

(أ) ٥٤١ (ب) ٦٣١ (ج) ٣١٢ (د) ٤٣٢

(٩٢) $(أ + ب)' - (أ - ب)' =$

(أ) $أ' + ب'$ (ب) $أ' - ب'$

(ج) $٤ أ ب$ (د) $(أ + ب)'$

(٩٣) إذا كانت مقاعد الصف الأول ١٢
والصف الثاني ٢٠ والثالث ٢٨ فكم مقاعد
الصف السادس

(أ) ٤٤ (ب) ٥٠ (ج) ٤٨ (د) ٥٢

(٩٤) العدد الذي يجب وضعه في التسلسل

..... ٢ ، ٥ ، ١١ ، ١٣ ، ٢٠ ، ٢١ ،

(أ) ٢٨ (ب) ٢٩ (ج) ٣٥ (د) ٣٦

(٩٥) أكمل المتتابعة : ٣ ، ٥ ، ٩ ، ١٧ ، ٣٣ ، ...

(أ) ٦٥ (ب) ٦٦ (ج) ٦٣ (د) ٦٧

(٨٥) أكمل المتتابعة ١ ، ٢ ، ٦ ، ٢٤ ، ١٢٠ ،

(أ) ١٥٠ (ب) ٧٢٠ (ج) ٩٠٠ (د) ٦٠٠

(٨٦) أوجد الحد التالي

..... ٥٨ ، ٥٦ ، ٥٣ ، ٤٩ ،

(أ) ٣٨ (ب) ٤٤ (ج) ٥٥ (د) ٤٥

(٨٧) العدد الذي يجب وضعه في التسلسل

..... ٣ ، ٥ ، ١٥ ، ١٧ ، ٥١ ،

(أ) ٦٠ (ب) ٥٨ (ج) ٦٣ (د) ٥٣

(٨٨) أكمل المتتابعة

..... ٥ ، ١٠ ، ٢٠ ، ٤٠ ، ٨٠ ،

(أ) ١٠٠ (ب) ١٢٠ (ج) ١٦٠ (د) ١٨٠

(٨٩) العدد الذي يجب وضعه في التسلسل

..... ٣ ، ٩ ، ٤ ، ٨ ، ٥ ، ٧ ،

(أ) ٨ (ب) ٧ (ج) ٩ (د) ٦

(٩٠) العدد الذي يجب وضعه في التسلسل

..... ٢ ، ٥ ، ١٣ ، ٣٦ ، ١٠٤ ،

(أ) ٤٣٠ (ب) ٤٣٢ (ج) ١٥٠ (د) ٣٠٧

٩٦) أكمل المتتابعة

٢٠٠ ، ١٢٠ ، ٦٠ ، ٣٠ ، ١٥ ، ٧ ، ٣ ، ١ ، ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٨ ، ٩ ، ١٠ ، ١١ ، ١٢ ، ١٣ ، ١٤ ، ١٥ ، ١٦ ، ١٧ ، ١٨ ، ١٩ ، ٢٠ ، ٢١ ، ٢٢ ، ٢٣ ، ٢٤ ، ٢٥ ، ٢٦ ، ٢٧ ، ٢٨ ، ٢٩ ، ٣٠ ، ٣١ ، ٣٢ ، ٣٣ ، ٣٤ ، ٣٥ ، ٣٦ ، ٣٧ ، ٣٨ ، ٣٩ ، ٤٠ ، ٤١ ، ٤٢ ، ٤٣ ، ٤٤ ، ٤٥ ، ٤٦ ، ٤٧ ، ٤٨ ، ٤٩ ، ٥٠ ، ٥١ ، ٥٢ ، ٥٣ ، ٥٤ ، ٥٥ ، ٥٦ ، ٥٧ ، ٥٨ ، ٥٩ ، ٦٠ ، ٦١ ، ٦٢ ، ٦٣ ، ٦٤ ، ٦٥ ، ٦٦ ، ٦٧ ، ٦٨ ، ٦٩ ، ٧٠ ، ٧١ ، ٧٢ ، ٧٣ ، ٧٤ ، ٧٥ ، ٧٦ ، ٧٧ ، ٧٨ ، ٧٩ ، ٨٠ ، ٨١ ، ٨٢ ، ٨٣ ، ٨٤ ، ٨٥ ، ٨٦ ، ٨٧ ، ٨٨ ، ٨٩ ، ٩٠ ، ٩١ ، ٩٢ ، ٩٣ ، ٩٤ ، ٩٥ ، ٩٦ ، ٩٧ ، ٩٨ ، ٩٩ ، ١٠٠

٣٠ (أ) ٣٢ (ب) ٢٢ (ج) ٢٦ (د)

٩٧) متتابعة حدها الأول = ١ وحدها

الثاني = ٥ وبدأ من الحد الثالث كل حد فيها

يساوي الوسط الحسابي لكل الحدود

السابقة له ، فما هو حدها الخامس

والعشرين ؟

٣٠.٥ (أ) ٥ (ب) ٣ (ج) ٣٥ (د)

٩٨) ٥ أعداد متتالية كل حد يساوي ثلثي

الذي يليه إذا كان أول حد ١٦ أوجد الحد

الخامس ؟

٧٠ (أ) ١٠٠ (ب) ٨١ (ج) ٩٠ (د)

٩٩) أكمل المتتابعة

٣ ، ٨ ، ٢ ، ٧ ، ١ ، ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٨ ، ٩ ، ١٠ ، ١١ ، ١٢ ، ١٣ ، ١٤ ، ١٥ ، ١٦ ، ١٧ ، ١٨ ، ١٩ ، ٢٠ ، ٢١ ، ٢٢ ، ٢٣ ، ٢٤ ، ٢٥ ، ٢٦ ، ٢٧ ، ٢٨ ، ٢٩ ، ٣٠ ، ٣١ ، ٣٢ ، ٣٣ ، ٣٤ ، ٣٥ ، ٣٦ ، ٣٧ ، ٣٨ ، ٣٩ ، ٤٠ ، ٤١ ، ٤٢ ، ٤٣ ، ٤٤ ، ٤٥ ، ٤٦ ، ٤٧ ، ٤٨ ، ٤٩ ، ٥٠ ، ٥١ ، ٥٢ ، ٥٣ ، ٥٤ ، ٥٥ ، ٥٦ ، ٥٧ ، ٥٨ ، ٥٩ ، ٦٠ ، ٦١ ، ٦٢ ، ٦٣ ، ٦٤ ، ٦٥ ، ٦٦ ، ٦٧ ، ٦٨ ، ٦٩ ، ٧٠ ، ٧١ ، ٧٢ ، ٧٣ ، ٧٤ ، ٧٥ ، ٧٦ ، ٧٧ ، ٧٨ ، ٧٩ ، ٨٠ ، ٨١ ، ٨٢ ، ٨٣ ، ٨٤ ، ٨٥ ، ٨٦ ، ٨٧ ، ٨٨ ، ٨٩ ، ٩٠ ، ٩١ ، ٩٢ ، ٩٣ ، ٩٤ ، ٩٥ ، ٩٦ ، ٩٧ ، ٩٨ ، ٩٩ ، ١٠٠

٢- (أ) ٨ (ب) ٦ (ج) ٥- (د)

١٠٠) ما الحد التالي ٤ ، ٣ ، ٦ ، ٥ ، ٨ ، ٧ ، ١٠ ، ١١ ، ١٢ ، ١٣ ، ١٤ ، ١٥ ، ١٦ ، ١٧ ، ١٨ ، ١٩ ، ٢٠ ، ٢١ ، ٢٢ ، ٢٣ ، ٢٤ ، ٢٥ ، ٢٦ ، ٢٧ ، ٢٨ ، ٢٩ ، ٣٠ ، ٣١ ، ٣٢ ، ٣٣ ، ٣٤ ، ٣٥ ، ٣٦ ، ٣٧ ، ٣٨ ، ٣٩ ، ٤٠ ، ٤١ ، ٤٢ ، ٤٣ ، ٤٤ ، ٤٥ ، ٤٦ ، ٤٧ ، ٤٨ ، ٤٩ ، ٥٠ ، ٥١ ، ٥٢ ، ٥٣ ، ٥٤ ، ٥٥ ، ٥٦ ، ٥٧ ، ٥٨ ، ٥٩ ، ٦٠ ، ٦١ ، ٦٢ ، ٦٣ ، ٦٤ ، ٦٥ ، ٦٦ ، ٦٧ ، ٦٨ ، ٦٩ ، ٧٠ ، ٧١ ، ٧٢ ، ٧٣ ، ٧٤ ، ٧٥ ، ٧٦ ، ٧٧ ، ٧٨ ، ٧٩ ، ٨٠ ، ٨١ ، ٨٢ ، ٨٣ ، ٨٤ ، ٨٥ ، ٨٦ ، ٨٧ ، ٨٨ ، ٨٩ ، ٩٠ ، ٩١ ، ٩٢ ، ٩٣ ، ٩٤ ، ٩٥ ، ٩٦ ، ٩٧ ، ٩٨ ، ٩٩ ، ١٠٠

١٠ (أ) ١٢ (ب) ١٣ (ج) ١٥ (د)

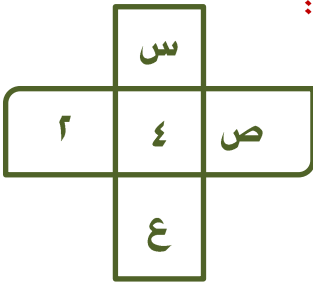
١٠١) في الشكل المقابل :

إذا كان كل عدد يساوي

تربيع العدد الذي أسفله

وضعف العدد الذي على

يساره ، فأوجد :



ع ص س

٢ (أ) ١٦ (ب) ٤ (ج) ٨ (د)

١٠٢) أكمل المتتابعة

١ ، $\frac{5}{4}$ ، $\frac{1}{2}$ ، ١ ، ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٨ ، ٩ ، ١٠ ، ١١ ، ١٢ ، ١٣ ، ١٤ ، ١٥ ، ١٦ ، ١٧ ، ١٨ ، ١٩ ، ٢٠ ، ٢١ ، ٢٢ ، ٢٣ ، ٢٤ ، ٢٥ ، ٢٦ ، ٢٧ ، ٢٨ ، ٢٩ ، ٣٠ ، ٣١ ، ٣٢ ، ٣٣ ، ٣٤ ، ٣٥ ، ٣٦ ، ٣٧ ، ٣٨ ، ٣٩ ، ٤٠ ، ٤١ ، ٤٢ ، ٤٣ ، ٤٤ ، ٤٥ ، ٤٦ ، ٤٧ ، ٤٨ ، ٤٩ ، ٥٠ ، ٥١ ، ٥٢ ، ٥٣ ، ٥٤ ، ٥٥ ، ٥٦ ، ٥٧ ، ٥٨ ، ٥٩ ، ٦٠ ، ٦١ ، ٦٢ ، ٦٣ ، ٦٤ ، ٦٥ ، ٦٦ ، ٦٧ ، ٦٨ ، ٦٩ ، ٧٠ ، ٧١ ، ٧٢ ، ٧٣ ، ٧٤ ، ٧٥ ، ٧٦ ، ٧٧ ، ٧٨ ، ٧٩ ، ٨٠ ، ٨١ ، ٨٢ ، ٨٣ ، ٨٤ ، ٨٥ ، ٨٦ ، ٨٧ ، ٨٨ ، ٨٩ ، ٩٠ ، ٩١ ، ٩٢ ، ٩٣ ، ٩٤ ، ٩٥ ، ٩٦ ، ٩٧ ، ٩٨ ، ٩٩ ، ١٠٠

٥ (أ) $\frac{5}{4}$ (ب) $\frac{1}{2}$

٧ (ج) $\frac{7}{4}$ (د) ٢

١٠٣) أوجد قيمة س



٢٠ (أ) ١١ (ب)

٣٥ (ج) ٣٦ (د)

(١٠٤) ما الحد التالي

٥٣ ، ٥٤ ، ٥٦ ، ٥٩ ، ٦٣ ،

(أ) ٦٥ (ب) ٦٦ (ج) ٦٧ (د) ٦٨

(١٠٥) ما الحد التالي ١ ، ٢ ، ٦ ، ٢١ ، ٨٨ ،

(أ) ٤٤٥ (ب) ٤٤٠ (ج) ٤٠٠ (د) ٣٦٠

(١٠٦) أكمل المتتابعة : ٨ ، ١٢ ، ١٨ ، ٢٧ ،

(أ) ٤٠ (ب) ٤١ (ج) ٤٣ (د) ٤٥

(١٠٧) العدد الذي يجب وضعه في التسلسل

٣ ، ١٢ ، ٢١ ، ٣٠ ،

(أ) ٣٤ (ب) ٥٣ (ج) ٦٧ (د) ٣٩

(١٠٨) أكمل المتتابعة : ٢ ، ٤ ، ٨ ، ١٦ ، ٣٢ ،

(أ) ٣٦٤ (ب) ٦٤ (ج) ١٢٨ (د) ٩٨

(١٠٩) أكمل المتتابعة :

٦ ، ٩ ، ١٨ ، ٢١ ، ٤٢ ، ٤٥ ،

(أ) ٩٠ (ب) ٥٣ (ج) ٥٥ (د) ٩٣

(١١٠) ما الحد التالي ١٠ ، ٢٢ ، ٣٦ ،

(أ) ٥٠ (ب) ٥١ (ج) ٥٢ (د) ٥٣

(١١١) أوجد س في المتتابعة :

٢ ، ٣ ، ٥ ، ٦ ، ٨ ، ١٢ ، س

(أ) ١٠ (ب) ١١ (ج) ١٤ (د) ١٥

(١١٢) إذا كان ثمن ٤ ألعاب يساوي ٦ زائد ثمن

لعبة واحدة ، فما ثمن اللعبة الواحدة ؟

(أ) ٣ ريال (ب) ٤ ريال

(ج) ٥ ريال (د) ٢ ريال

(١١٣) ٥س + ب = س + ج + ٨ ما قيمة ب ، ج على

الترتيب بحيث يكون للمعادلة حل نهائي ؟

(أ) ٢ ، ٣ (ب) ١ ، ٨

(ج) ٨ ، ٥ (د) ٥ ، ٨

(١١٤) أكمل المتتابعة : ١ ، ٢ ، ٦ ، ١٥ ، ٣١ ،

(أ) ٥٦ (ب) ٦١ (ج) ٦٢ (د) ٦٣

(١١٥) أكمل المتتابعة ٥ ، ١٠ ، ٩ ، ١٨ ، ١٧ ، ...

(أ) ٢٧ (ب) ٣٤ (ج) ٣٣ (د) ٣٥

(١١٦) ما قيمة المقدار :

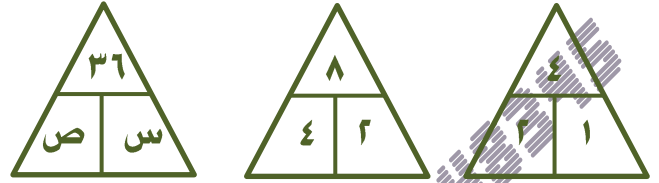
$(-1)^1 + (-1)^2 + (-1)^3 + (-1)^4 + \dots + (-1)^{99} + (-1)^{100}$

(أ) -٥ (ب) ٥٠ (ج) ٠ (د) ١٠٠

١١٧) أكمل المتابعة : ٢٣ ، ٢٨ ، ٣٣ ، ٣٨ ،

(أ) ٤١ (ب) ٤٢ (ج) ٤٣ (د) ٤٤

١١٨) أوجد س + ص



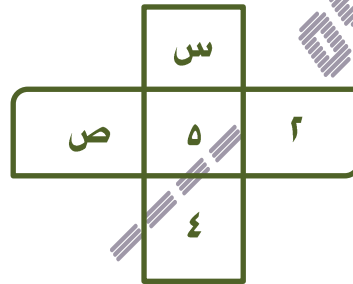
(أ) ١٢ (ب) ٣٠ (ج) ٢٧ (د) ١٨

١١٩) إذا كان حاصل

ضرب العمود

الرأسي = حاصل

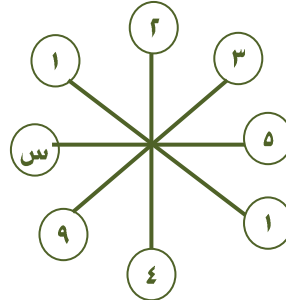
ضرب العمود الأفقي ،



قارن بين ٢ ص - س ☐ ص

(أ) (ب) (ج) (د)

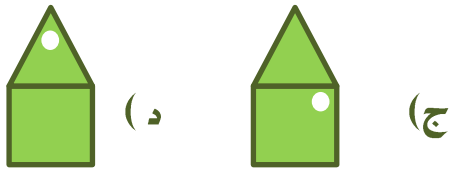
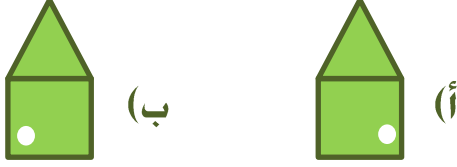
١٢٠) أوجد قيمة س



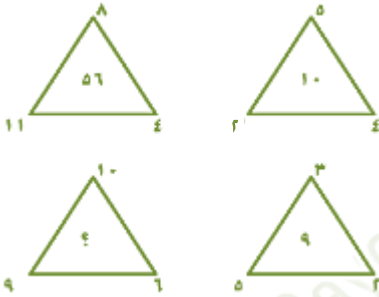
(أ) ٢٥ (ب) ١٥

(ج) ٣٠ (د) ١٠

١٢١) ما هو الشكل التالي :



١٢٢) أوجد العدد المجهول ؟



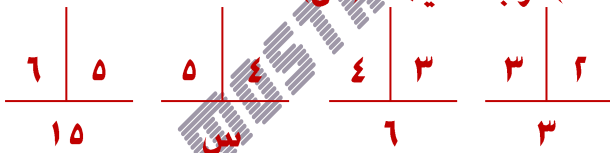
(أ) ٢٦

(ب) ٣٠

(ج) ٢٠

(د) ١٨

١٢٣) أوجد قيمة (س) :



(أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ١٠ (د) ٢

الجزء الثاني

(١٢٩) إذا كان ص' - ٢ = ١ ، فإن مجموع الجذرين يساوي ؟

- (أ) ١ (ب) $1 \pm$ (ج) ٠ (د) -١

(١٣٠) يمثل الجدول راتب أثنين من الموظفين مع أختلاف العملات النقدية لكل منهما قارن بين راتب الأول □ راتب الثاني

| الثاني | | | | الأول | | | |
|--------|-----|----|----|-------|-----|----|------|
| ٥٠٠ | ١٠٠ | ٥٠ | ٢٠ | ٥٠٠ | ١٠٠ | ٥٠ | فئة |
| ٤ | ٤ | ١٠ | ٥ | ٤ | ٦ | ٨ | ريال |

- (أ) (ب) (ج) (د)

(١٣١) قارن بين

س - $\frac{1}{8}$ □ س - $\frac{1}{9}$

- (أ) (ب) (ج) (د)

(١٣٢) أي من الآتي أقل من $\frac{1}{4}$

- (أ) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{11}{24}$ (ج) $\frac{1}{24}$ (د) $\frac{1}{3}$

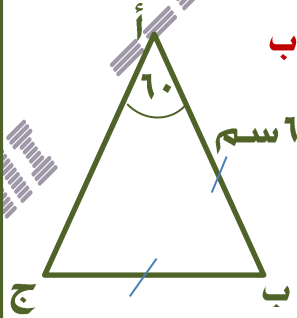
(١٢٤) إذا كان شخص يعمل ٤ ساعات يومياً لمدة ٤ أيام ، فكم ساعة يحتاج يومياً ليعمل يومين ؟

- (أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ٧

(١٢٥) إذا أجمع ٥ أشخاص وصافح كل منهما الآخر مرة واحدة ، فكم عدد المصافحات ؟

- (أ) ٤ (ب) ٢٠ (ج) ١٠ (د) ١٥

(١٢٦) إذا كان طول مثلث أ ب يساوي ب ج فما طول أ ج ؟



- (أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٤

(١٢٧) إذا كان س + ص + ٧ = صفر ، فقارن بين : س + ص □ ٧

- (أ) (ب) (ج) (د)

(١٢٨) ما الفرق بين $\frac{1}{3}$ من الساعة و $\frac{5}{6}$ من الساعة بالدقائق والثواني ؟

- (أ) ١٢ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ١٠

١٣٣) اشترى خالد قميص بـ ٨٨ ريال وبنطال يقل ٤٠ ريال عن القميص فما اجمالي المبلغ ؟

(أ) ١٣٦ (ب) ١٢٦ (ج) ١١٦ (د) ١٤٦

١٣٧) يوجد في مزرعة ٦٣ رأس وكان عدد البقر يساوي مثلي عدد الأبل وعدد الضأن مثلي عدد البقر فأوجد عدد الأبل ؟

(أ) ٩ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ١٢

١٣٤) إذا كانت الساعة ١٠ : ١٠ صباحاً ثم صارت ١٠ : ٢٥ صباحاً كم قياس الزاوية بينهما ؟

(أ) ٤٥ (ب) ٦٠ (ج) ٧٥ (د) ٩٠

١٣٥) يلاحظ من الرسم المقابل أن

| العمر | ما دون ٢٠ | فوق ٢٠ | فوق ٢٥ | المجموع |
|-----------|-----------|--------|--------|---------|
| النوع | ٢٠ | ٢٠ | ٢٥ | |
| الهواة | ٢٠ | ١٠ | ٥ | ٣٠ |
| المحترفين | ٨ | ١٨ | ٢٣ | ٤٩ |

(أ) أعداد الهواة تناقص تدريجياً مع العمر

وأعداد المحترفين يتزايد مع العمر

(ب) أعداد الهواة تتزايد تدريجياً مع العمر

وأعداد المحترفين تتناقص مع العمر

(ج) أعداد الهواة تناقص تدريجياً مع العمر

وأعداد المحترفين تناقص مع العمر

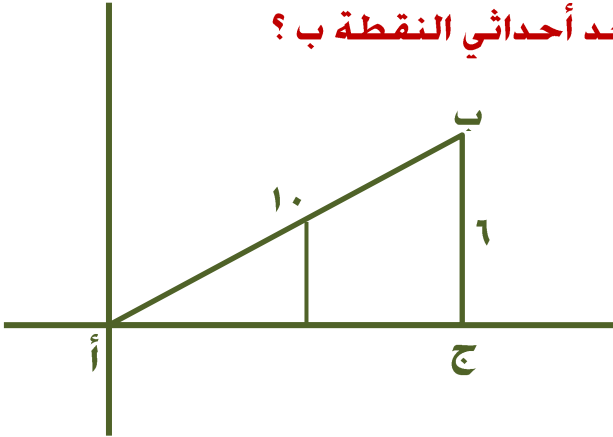
(د) أعداد الهواة تتزايد تدريجياً مع العمر

وأعداد المحترفين تتناقص مع العمر

١٣٦) ما قيمة $0.2 \times 0.2 = \dots$

(أ) ٠.٤ (ب) ٠.٠٤ (ج) ٠.٠٠٤ (د) ٠.١٦

١٣٨) إذا كان ارتفاع المثلث ٦ وطول وتره ١٠ ، فأوجد أحداثي النقطة ب ؟



(أ) (٨ ، ٦) (ب) (٦ ، ٨)

(ج) (٦ ، ٦) (د) (٨ ، ٨)

١٣٩

$\frac{س \times س \times س \times س}{س + س + س + س} = ٤$ س فأوجد قيمة س ؟

(أ) $٤ \pm$ (ب) $٤ -$ (ج) $٤ +$ (د) $٢ \pm$

١٤٠) لدينا طابعتين الأولى تطبع ٣٠

صفحة وفي نفس الوقت تطبع الثانية ٢٥

صفحة فكم تطبع الثانية إذا طبعت الأول

٣٣٠ صفحة ؟

(أ) ٢٧٥ (ب) ٢٦٠ (ج) ٢٥٠ (د) ٢٢٥

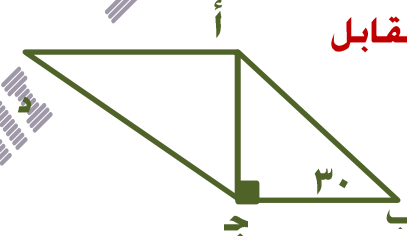
١٤١) ٥ أعداد زوجية متتالية مجموعها ١١٠ .
أوجد مجموع أول عددين ؟

- (أ) ٢٨ (ب) ٣٨ (ج) ٣٠ (د) ٣٢

١٤٢) عددين مجموعهما ١٠٠ وأردنا
تقسيمهم لعددين يقبلوا القسمة على ٧ و
٥ ما المعادلة التي تمثل ذلك ؟

- (أ) $٧س + ٥ص = ١٠٠$ حيث $١٣ = ص$ ، $٥ = س$
(ب) $٧س + ٥ص = ١٠٠$ حيث $١٣ = ص$ ، $٥ = س$
(ج) $٥س + ٧ص = ١٠٠$ حيث $١٣ = ص$ ، $٥ = س$
(د) $٧س + ٥ص = ١٠٠$ حيث $٥ = ص$ ، $١٣ = س$

١٤٣) في الشكل المقابل
قارن بين



ب ج □ أ د

- (أ) (ب) (ج) (د)

١٤٤) إذا كان عدد التفاح ٩٦ وبين كل ١٢
تفاحة ٦ فاسدة ، فاحسب عدد التفاحات
الصالحة ؟

- (أ) ٥٠ (ب) ٣٦ (ج) ٤٨ (د) ٦٠

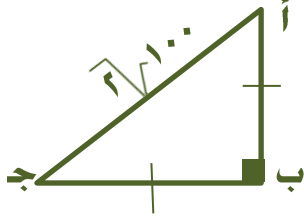
١٤٥) كم عدد أول من ٢٠ إلى ٣٠ ؟

- (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٢

١٤٦) مربع مكون من مستطيلين مساحة
المستطيل الواحد ١٨ فإن طول ضلع المربع

- (أ) ٩ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ٧

١٤٧) أوجد طول أ ب في الشكل المقابل :

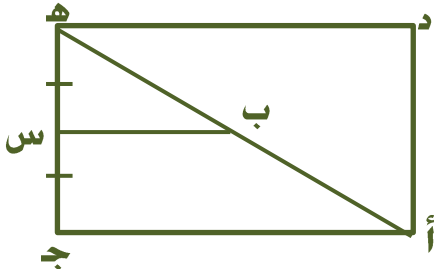


- (أ) ٥٠ (ب) ١٠٠

- (ج) ٢٠٠ (د) $٢\sqrt{٥٠}$

١٤٨) إذا كان ب س ينصف أ هـ فإن نسبة

ب س إلى أ جـ



- (أ) ٢ : ١

- (ب) ٣ : ١

- (ج) ٤ : ١

- (د) ١ : ١

١٤٩) ٨٧٥٣٩ يقبل القسمة على ٤ إذا
وضع مكان س العدد

- (أ) ٧ (ب) ٥ (ج) ٤ (د) ٣

١٥٠) بلاطة ٣٠٠×١٠٠ سم ، أردنا وضع بلاط
صغير ٢٠×٣٠ بداخلها ، فكم بلاطة
نستطيع أن نضعها ؟

- (أ) ٧٠ (ب) ٤٠ (ج) ٥٠ (د) ٦٠

(١٥١) قبل ميلاد خالد بسنة كان عمر أمه ٢٣ ، فكم مجموع عمريهما بعد ١٥ سنة من ولادته ؟

(أ) ٤٦ (ب) ٥٤ (ج) ٥٠ (د) ٥٥

(١٥٢) عجلة نصف قطرها ٢٥ سم ، تدور ١٢ دورة ، فكم المسافة بالمتري ؟

(أ) ١٨٨.٤ متر (ب) ١٨٨٤ متر (ج) ١٨.٨٤ متر (د) ١٨٨٤ متر

$$(١٥٣) = \frac{1 - س}{س} = \frac{1}{س + ١}$$

(أ) $س - \frac{1}{س}$ (ب) $س + \frac{1}{س}$

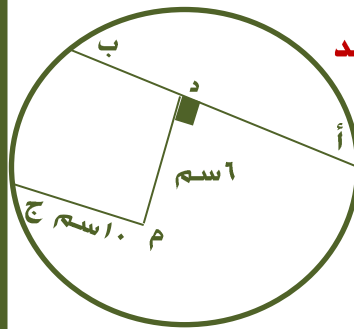
(ج) $\frac{س - ١}{س}$ (د) $\frac{١}{س} - س$

(١٥٤) إذا كان م د متعامد مع أ ب ،

أوجد طول الوتر أ ب ؟

(أ) ١٦ (ب) ٨

(ج) ٢٠ (د) ١٢



(١٥٥) إذا كانت ٨^س = ٦٤ و ٩^ص = ٢٧ فـ قـارن بين : ص □ ٢س

(أ) (ب) (ج) (د)

(١٥٦) إذا كانت س = $\frac{٣}{ص}$ وأردنا مضاعفة قيمة س فيجب ؟

(أ) بضرب البسط $٢ \times$ (ب) بقسمة ص $٢ \div$ (ج) بضرب ص $٢ \times$ (د) بضرب ٣ $٢ \times$

(١٥٧) إذا كانت نسبة تخصص الكيمياء ٥٪ ونسبة تخصص الفيزياء ١٥٪ وعدد الطلاب ٣٠٠ طالب فأوجد عدد الطلاب الغير متخصصين في الكيمياء والفيزياء ؟

(أ) ٢٤٠ (ب) ٢٢٠ (ج) ٢٠٠ (د) ١٨٠

(١٥٨) سيارة سرعتها ٨٠ كلم/س انطلقت بعدها بساعة سيارة أخرى بسرعة ١٠٠ كلم/س فبعد كم ساعة تصل الثانية إلى الأولى ؟

(أ) ٢ ساعة (ب) ٣ ساعة (ج) ٢٤٠ دقيقة (د) ٣٠٠ دقيقة

(١٥٩) إذا علقت أربعة أثواب مبللة لكي تجف تحتاج إلى ٢٠ دقيقة فكم دقيقة يحتاج الثوب الواحد

(أ) ٥ (ب) ١٠ (ج) ٤ (د) ٢٠

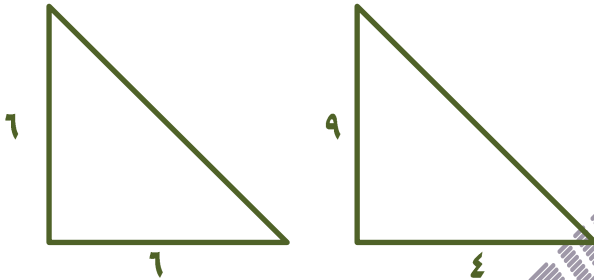
١٦٥) دائرة نصف قطرها ١٠٠ اسم عليها ١٠ دوائر صغيرة أوجد مساحة الدائرة الصغرى إلى مساحة الدائرة الكبرى ؟

- (أ) $\frac{1}{100}$ (ب) $\frac{1}{10}$ (ج) $\frac{1}{1000}$ (د) $\frac{1}{10000}$

١٦٦) إذا كان ك س - ه = ك - ه س فأوجد قيمة س ؟

- (أ) ١ (ب) ٠ (ج) ١- (د) $1 \pm$

١٦٧) قارن بين مساحة المثلث الأول □ مساحة المثلث الثاني



- (أ) (ب) (ج) (د)

١٦٨) إذا كانت الشركة تنتج ٢١٠٠ صحيفة في الأسبوع ومتوسط بيع العامل في اليوم ٥٠ صحيفة ، فكم عدد العمال ؟

- (أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧

١٦٩) إذا كان ربح الشركة مليون ريال عام ٢٠٠٠ ويتضاعف الربح كل ٥ أعوام فكم الربح بالملايين عام ٢٠٢٠ ؟

- (أ) ١٦ (ب) ١٨ (ج) ٢٠ (د) ١٤

١٦٠) إذا كانت س > صفر ، ص < صفر قارن بين : س ص □ - س ص

- (أ) (ب) (ج) (د)

١٦١) تحرك شخصان في نفس الوقت الأول بسرعة ٨٠ كلم/س والثاني بسرعة ٥٠ كلم/س فبعد كم دقيقة يصبح الفرق بينهما ٦٠ كلم ؟

- (أ) ٨٠ (ب) ٩٠ (ج) ١٠٠ (د) ١٢٠

١٦٢) إذا كانت نسبة الزوايا في مثلث على الترتيب ٣ ، ٤ ، ٥ فما هي زوايا المثلث ؟

- (أ) ٤٥ ، ٦٠ ، ٧٥ (ب) ٦٠ ، ٤٥ ، ٧٥ (ج) ٤٥ ، ٦٠ ، ٧٠ (د) ٦٠ ، ٤٥ ، ٧٠

١٦٣) إذا كان ٩ أمثال عدد يساوي $\frac{1}{4}$ فإن ٤ أمثال هذا العدد يساوي ؟

- (أ) ١ (ب) ٠ (ج) ٢ (د) ٣

١٦٤) إذا كانت الساعة ١٢ وثلاث فإن الزاوية الصغرى بين العقربين ؟

- (أ) ١٠٠ (ب) ١١٠ (ج) ٩٠

(١٧٤) إذا كان عدد الطلاب ٤٥ وحضر ٢٩ منهم أوجد نسبة الذين لم يحضروا ؟

(أ) ٢٠٪ (ب) ٣٦٪ (ج) ٤٠٪ (د) ٤٥٪

$$(١٧٥) = \frac{١ + ٢ + ٣ + ٤}{١ + ٢ + ٣}$$

(أ) ٥ (ب) ١ (ج) ١٥ (د) ١٠

(١٧٦) $س^٣ = س^٣ - قارن$ بين :

س \square $\frac{١}{٥}$

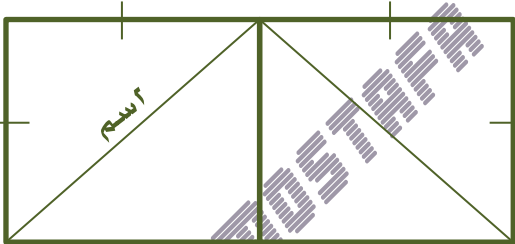
(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(١٧٧) في المستطيل المقابل ما مساحته ؟



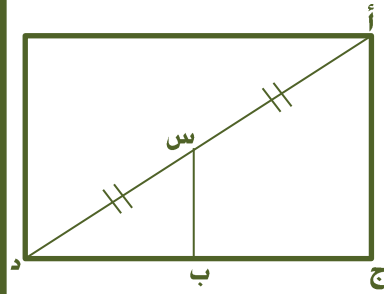
(أ) ١٦

(ب) ١٢

(ج) ٨

(د) ٤

(١٧٠) الشكل المقابل أ د ينصف المربع ما نسبة طول ب س إلى ج أ ؟



(أ) ١ : ٢ (ب) ٢ : ١

(ج) ١ : ١ (د) ٢ : ٣

(١٧١) عددين متتاليين مجموعهم ٩١ ، فما العدد الأكبر ؟

(أ) ٤٦ (ب) ٤٧ (ج) ٤٨ (د) ٤٥

(١٧٢) في كلية الشريعة أنضم عدد من الطلاب في اليوم الأول وفي اليوم الثاني أنضم ١٦ طالب وهم يمثلون ٢٠٪ من أنضم في اليوم الأول فما مجموع اليومين ؟

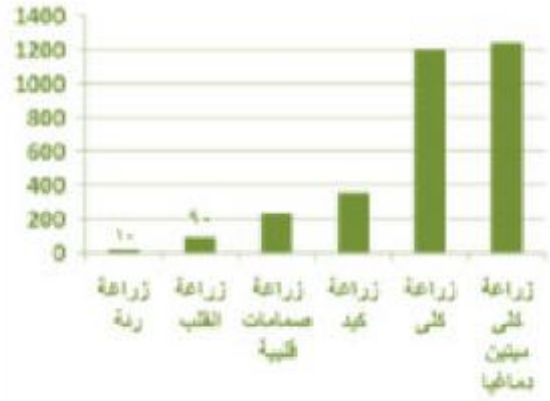
(أ) ٨٠ (ب) ٨٨ (ج) ٩٠ (د) ٩٦

(١٧٣) $س + ص = ٢$ ، $س - ص = ١$ ،

أوجد $س + ص$

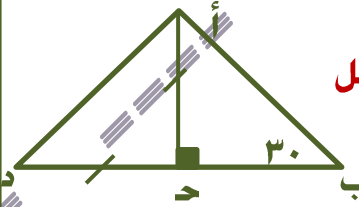
(أ) ١ (ب) ٥ (ج) ٢ (د) ٣

١٧٨) في الشكل المقابل أوجد نسبة زراعة الرئة إلى مجموع زراعات الرئة والقلب ؟



- (أ) ٣٠٪ (ب) ٥٪ (ج) ١٠٪ (د) ٢٠٪

١٧٩) في الشكل المقابل قارن بين ب ج □ أ د



- (أ) (ب) (ج) (د)

١٨٠) ما هو العدد الذي إذا قسم على ٣ وأضيف الناتج إلى ٥ أصبح الناتج ١٤ ؟

- (أ) ٢٧ (ب) ٩ (ج) ١٨ (د) ٢١

١٨١) ٤ < ب < ١٦ ، ٥ < ٢٥ ، فأأي الآتي صحيح ؟

- (أ) ب < أ < ج (ب) أ < ب < ج
(ج) ج < ب < أ (د) ج < أ < ب

١٨٢) إذا كان محيط

س + ٢

المستطيل = ٢٨

ما هي قيمة س ؟

- (أ) ٦ (ب) ٩ (ج) ٧ (د) ٥

١٨٣) محمد يمكن أن يشتري ٥ أقلام وحقيبتين أو ٣ حقائب ، فما أكبر عدد من الأقلام يمكن أن يشتري إذا اشترى حقيبة واحد

- (أ) ١٠ (ب) ١٥ (ج) ١٦ (د) ٢٠

١٨٤) إذا كان الوزن على القمر = $\frac{1}{6}$

الوزن على الأرض ، فإذا كان الوزن على الأرض = ٩٠ ، فما الوزن على القمر ؟

- (أ) ١٥ (ب) ٣٠ (ج) ٣٦ (د) ٢٠

١٨٥) إذا كان $\frac{5}{9} + \frac{5}{9} = \frac{5}{9} + \frac{5}{9}$ فما هي قيمة س ؟

- (أ) ٨ (ب) ٧ (ج) ٦ (د) ٥

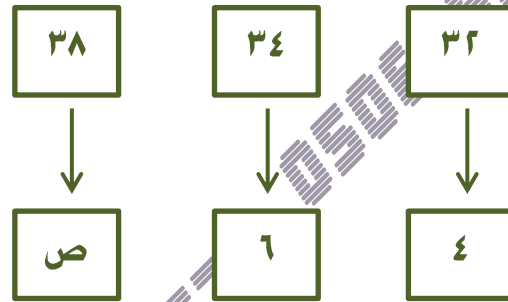
١٨٦) إذا كانت نسبة استهلاك الماء

للكهرباء = $\frac{1}{20}$ وكان استهلاك الماء = ٢٠ .

فكم استهلاك الكهرباء ؟

(أ) ٤٠٠ (ب) ٤٠ (ج) ٢٠٠ (د) ٢٠

١٨٧) ما هي قيمة ص ؟



(أ) ٧ (ب) ١٠ (ج) ٩ (د) ٨

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 1 \\ \hline \text{س} \\ \hline 1 \\ + \text{س} \\ \hline \text{س} \end{array} \quad (188)$$

(أ) $(1 + \text{س}) \div (1 + \text{س})$ (ب) $\text{س} + 1$

(ج) $(1 + \text{س}) \div 2$ (د) $(1 + \text{س}) \div (1 - \text{س})$

١٨٩) إذا كان ٥ ص = ١٣٠ ، فكم تساوي ٨ ص ؟

(أ) ٢٠٠ (ب) ١٠٨ (ج) ٢٠٨ (د) ٨٨

١٩٠) لدينا غرفة مستطيلة أبعادها ٩ ، ٥ .

وتم فرشها بسجادة مربعة طول ضلعها ٦ .

فما مساحة الجزء الغير المفروش ؟

(أ) ٩ (ب) ١٤ (ج) ٢٠ (د) ١٥

١٩١) سلمى لديها أختان ، الأولى أكبر منها

بـ ٤ سنوات والثانية أصغر منها بسنتين .

وكان مجموع عمريهما = ٥٢ ، فكم عمر

سلمى ؟

(أ) ٢٤ (ب) ٢٥ (ج) ٢٠ (د) ٢٣

١٩٢) سيارة تستهلك ١٥ لتر في الساعة

وأخرى ٢٠ لتر في الساعة فما الفرق بينهم

بعد ١٠ ساعات ؟

(أ) ٥٠ (ب) ٤٠ (ج) ٤٥ (د) ١٠٠

١٩٣) إذا كان الفرق بين عددين ١٥ والعدد

الأصغر س حيث لا تساوي صفر فما

العدد الأكبر ؟

(أ) ١٥ - س (ب) $\frac{15}{\text{س}}$

(ج) ١٥ + س (د) $\frac{\text{س}}{15}$

١٩٤) إذا كانت ن عدد فردي أكبر من ١ فما باقي قسمة ن' على ٤ ؟

- (أ) ٤ (ب) ٣ (ج) ١ (د) ٢

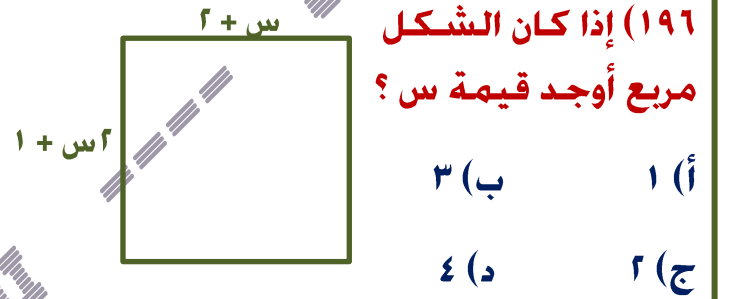
١٩٥) (أ س + ب) = ١٦ س' + ٨ س + ج

أوجد أ' + ب' - ج = ...

- (أ) ١٨ (ب) ٢٤ (ج) ١٢ (د) ١٦

١٩٦) إذا كان الشكل

مربع أوجد قيمة س ؟



- (أ) ١ (ب) ٣ (ج) ٢ (د) ٤

١٩٧) آلة حفرت حفرة بعمق ما في يوم ، ثم في اليوم الثاني حفرت بعمق ٣ متر ، واليوم الثالث حفرت بعمق ٦ متر ، وهكذا كل يوم تزيد ٣ عن الذي قبله ، فإذا كان مجموع ما حفرت حتى اليوم السادس ٤٩ متر ، فما عمق ما حفرت في اليوم الأول ؟

- (أ) ٤ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٥

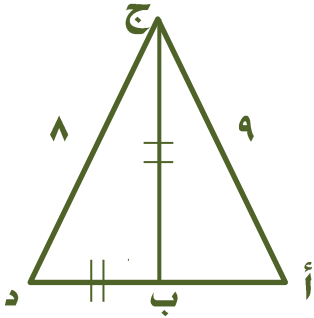
١٩٨) إذا فتح محمد كتاب ووجد ان مجموع الصفحتين = ٦١ ، فكم ناتج ضرب العددين

- (أ) ٣٠٠ (ب) ٣٩٠ (ج) ٩٣٠ (د) ٩٠٠

١٩٩) إذا كان عامل ينجز مشروع في يومين بمعدل ١٠ ساعات ونصف ، فإذا أراد انهاء العمل في ٣ أيام فكم ساعة يعمل ؟

- (أ) ٨ (ب) ٦ (ج) ٥ (د) ٧

٢٠٠) محيط المثلث أ ب ج = ٢٤ ، أوجد محيط المثلث أ ج د ؟



- (أ) ٣٥ (ب) ٣٢ (ج) ٣٣ (د) ١٩

٢٠١) إذا كان مع محمد ٩٣ ريال من الفئات التالية : (١ ، ٥ ، ١٠ ، ٢٠) ريالات ، فما أقل عدد من الأوراق يمكن تجميعه ؟

- (أ) ٦ (ب) ١٢ (ج) ١٥ (د) ٨

(٢٠٢) راتب محمد ٩٠٠٠ ريال ويخصم منه ٩٪ شهرياً ويحصل زيادة ٦٠٠ ريال فكم راتبه ؟

- (أ) ٨٩٩٩ (ب) ٩١٠٠
(ج) ٨٧٩٠ (د) ٨٧٠٠

(٢٠٣) قطع أحمد ٢٥٪ من السباق بدراجته في ٨ دقائق ، فإذا استمر بنفس السرعة بعد كم دقيقة ينهي السباق ؟

- (أ) ٢٤ (ب) ١٢ (ج) ٢٠ (د) ١٦

(٢٠٤) مكعب طول قطره ٤ فإن حجمه يساوي

- (أ) $16\sqrt{2}$ (ب) $8\sqrt{2}$
(ج) ٦٤ (د) $16\sqrt{2}$

(٢٠٥) إذا كان الشكل المستطيل ، أوجد مساحة الجزء المظلل ؟



- (أ) ٤٨ (ب) ٤٢ (ج) ٤٥ (د) ٥٦

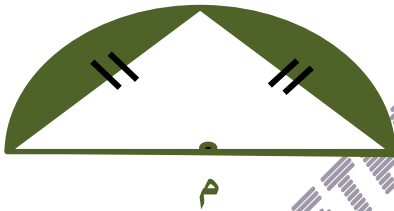
(٢٠٦) إذا كان وزن ٤ برتقال يساوي ٣ تفاح أحمر أو ٢ تفاح أخضر فكم وزن البرتقال إذا كان عدد التفاح الأحمر ٤٨ والأخضر ٣٦ ؟

- (أ) ١٣٦ (ب) ١٤٠
(ج) ١٢٠ (د) ١٣٠

(٢٠٧) إذا كان مع مجموعة من الأشخاص ٢٥٠٠ وكان نسبة الأول الى الثاني ١ : ٢ وكانت نسبة الثالث الى الرابع ٣ : ٤ فما القيم على الترتيب ؟

- (أ) ٢٥٠ : ٥٠٠ : ٧٥٠ : ١٠٠٠
(ب) ٢٠٠ : ٧٥ : ٥٥ : ٤٠٠
(ج) ١٠٠٠ : ٢٥ : ٣٠٠ : ٥٠٠
(د) ٢٥٠ : ٣٠٠ : ٤٥ : ٢٠٠

(٢٠٨) أوجد مساحة المنطقة المظللة إذا علمت أن قطر الدائرة = ٢٠ ؟



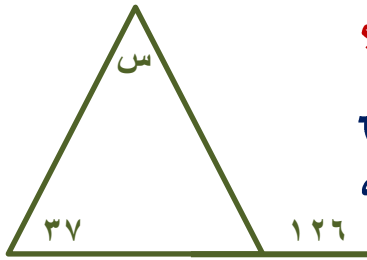
- (أ) ٣٠٠ ط (ب) ٥٠ + ١٠٠ ط
(ج) ١٥٠ (د) $100(1 - \frac{\pi}{2})$

(٢٠٩) سيارة تمشي مسافة ١٨٠ كلم تقطع
ثلثي المسافة في ١٢٠ كلم/س والباقي
بسرعة ٦٠ كلم/س ، فما زمن الرحلة
الكاملة ؟

- (أ) ساعتان
(ب) ساعة
(ج) ثلاث ساعات
(د) ساعة ونصف

(٢١٢) فصل كان عدد المواليد فيه في النصف
الأول من العام ١٢ مولوداً في النصف الثاني
من العام ١٨ مولوداً ، فإن نسبة المولودين في
النصف الأول من العام إلى إجمالي المواليد
هي ؟

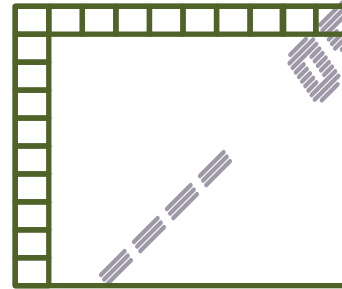
- (أ) ٥:٢ (ب) ٤:٣ (ج) ٣:١ (د) ٢:١



(٢١٣) أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٧٠ (ب) ٦٠
(ج) ٨٩ (د) ٩٨

(٢١٠) إذا كان كل ٣٠ مربع = ٢٤ مدرسة ، فما



مجموع المدارس ؟

- (أ) ٨٥ مدرسة
(ب) ٣٠ مدرسة
(ج) ٨٠ مدرسة
(د) ٩٠ مدرسة

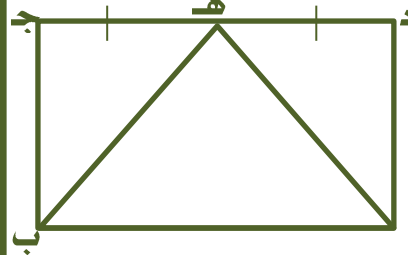
(٢١٤) إذا كان عمر الابن ١٢ وعمر والده ٤٦
وقال له والده عندما يصبح عمرك ثلث
عمرى سأهديك هدية ، سيحصل عليها
بعد :

- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

(٢١١) إذا كان مستطيل وكان

أه = هب = ٥ سم ، وطول د ج = ٨ سم

فأوجد مساحة المستطيل



- (أ) ٣٢ (ب) ٦٠
(ج) ٢٤ (د) ٣٦

(٢١٥) إذا كان ما مع تاجر ٥٢٠٠ ، وبيع ٤٠٪ ما

معه بعد البيع ؟

- (أ) ٢٠٨٠ (ب) ٧٠٨٠
(ج) ٧٠٠٠ (د) ٧٢٨٠

(٢١٦) متوسط ٥ مدارس ١٧٠ ، فما هو مجموعهم ؟

(أ) ١٧٠ (ب) ٨٥٠ (ج) ١٠٠٠ (د) ٨٠٠

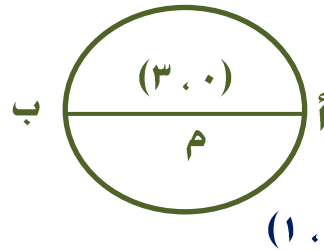
(٢١٧) إذا كان ٠.٠١ م^٣ ينتج ١ واط ، فكم واط ينتج ٥ م^٣ ؟

(أ) ٢٤ واط (ب) ٥٠ واط
(ج) ٤٠٠ واط (د) ٥٠٠ واط

(٢١٨) متسابق ينهي ٢٥٪ من السباق في ٥ دقائق ، فكم يحتاج لينهيه كاملاً ؟

(أ) ١٥ دقيقة (ب) ٢٠ دقيقة
(ج) ١٠ دقيقة (د) ٣٠ دقيقة

(٢١٩) أوجد إحداثي أ حيث إحداثي ب (-٥، ١)



(أ) (٥ ، ٥)
(ب) (-٥ ، ١)
(ج) (٣ ، ٤)
(د) (١ ، ١)

(٢٢٠) النسبة بين مساحة دائرتين هما ١ : ١٤٤ فإن النسبة بين نصفي القطر

(أ) ١ : ١٢ (ب) ١ : ١٤
(ج) ١ : ١٠ (د) ١ : ٧٢

$$(٢٢١) \frac{\sqrt{٨٠}}{\sqrt{٥}} - \frac{٤}{\sqrt{٥}} =$$

(ب) صفر

(د) $\sqrt{٥}$

(أ) $\frac{\sqrt{٥-٢٠}}{٥}$

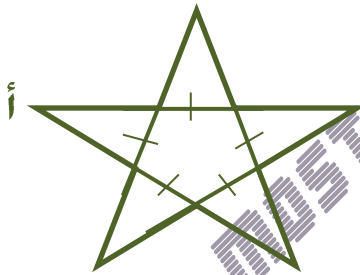
(ج) $\frac{\sqrt{٥}}{٥}$

(٢٢٢) ما هي السنتان المتساويتان في عدد الطلاب ؟



(أ) الأولى والسادسة (ب) الرابعة والثانية
(ج) الأولى والثالثة (د) الخامسة والسادسة

(٢٢٣) ما قيمة أ ؟



(أ) ٨٠ (ب) ٦٠ (ج) ٣٦ (د) ٤٥

(٢٢٤) قارن بين :

$$\frac{\text{س (س + ١)}}{\text{س}^٢ + ١}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

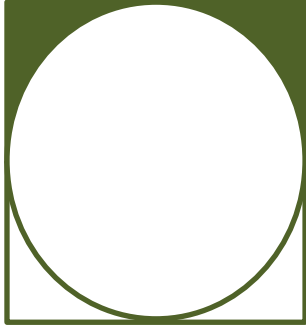
(٢٢٨) متوسط ٨ أعداد ١١٢ ، متوسط أول ٤

أعداد منهم = ١٢ ، فأوجد متوسط آخر ٤ أعداد ؟

(أ) ٣١٢ (ب) ٢١٢ (ج) ٢٠٠ (د) ١٢٢

(٢٢٩) أوجد مساحة المثلث .

حيث الشكل مربع ؟



(أ) ٢٠

(ب) ١٢

(ج) ١٠.٧٥

(د) ١٠.٥٧

(٢٢٥) إذا كان $\text{س}^٢ = ١٠$ ، حيث س عدد موجب

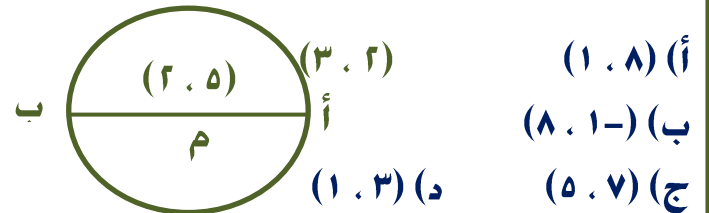
$$\frac{\text{س}^٢}{\sqrt{١٠}}$$

(أ) (ب) (ج) (د)

(٢٣٠) إذا ذهب مجموعة من الضيوف الى مطعم وقدم لكل ٣ أشخاص طبق خضار وكل ٤ أشخاص طبق لحم فما هو عدد المدعوين إذا كان عدد الاطباق ١٤ ؟

(أ) ٢٣ (ب) ٢٢ (ج) ٢١ (د) ٢٤

(٢٢٦) دائرة مركزها م والنقطتين أ ، ب يقاطعا حافتي القطر فإن إحداثي ب هو



(أ) (١ ، ٨)

(ب) (٨ ، -١)

(ج) (٥ ، ٧)

(د) (١ ، ٣)

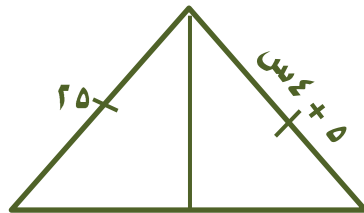
(٢٣١) وليد لديه إبنان أحمد وإياد إذا اعطى

أحمد لإياد ٤٠ ريال وصرف إياد ٣٠ ريال

فأصبح ما معهما متساوي فما كان المبلغ مع أحمد ؟

(أ) ٥٠ (ب) ٤٠ (ج) ٦٠ (د) ١٥

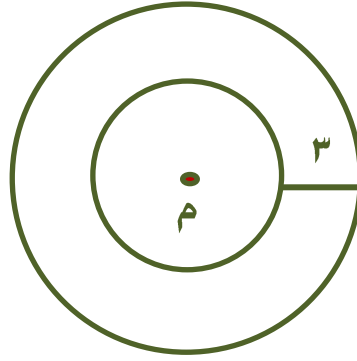
(٢٢٧) أوجد قيمة س



(أ) ٥ (ب) ٤

(ج) ٣ (د) ١

(٢٣٢) إذا علمت أن (م) هي مركز الدائرتين ،
فما الفرق بين محيط الدائرة الكبيرة
والصغيرة ؟



- (أ) ٦ ط (ب) ٣ ط
(ج) ٣ ط (د) ٢ ط

(٢٣٣) في متتابعة كانت الأعداد تتزايد بمقدار
٣ عن الحد السابق لها ، إذا كان العدد الأخير
هو : س = ١٣ ، ما مجموع س والأعداد
السابقة لها ؟

- (أ) ٣٣ (ب) ٣٢ (ج) ٣١ (د) ٣٤

(٢٣٤) بقرة تأكل ٥٠ كجم من البرسيم في ٦
أيام ففي كم يوم تأكل ١٢٥ كجم ؟

- (أ) ٢٠ (ب) ٥ (ج) ١٥ (د) ٦

(٢٣٥) عدد يقبل القسمة على ٩ ولا يقبل
القسمة على ٤ فما هو ؟

- (أ) ٣٢٤ (ب) ١٢٠ (ج) ١٣٥ (د) ٣٦

(٢٣٦) إذا كانت الساعة الآن ٦ فكم الساعة
بعد ٥٣ ساعة ؟

- (أ) ١١ (ب) ١٢ (ج) ١٠ (د) ٩

(٢٣٧) إذا أعطت هند لأختها نصف ما معها
، ثم أخذت ٨ ريال فأصبح ما معها = ٥٠ ريالاً ،
كم كان معها ؟

- (أ) ٤٨ (ب) ٤٢ (ج) ٨٤ (د) ٥٠

(٢٣٨) استخدم الجدول الآتي للإجابة عن
السؤالين التاليين : يمثل الشكل المقابل عدد
الطلاب بحسب حروف أسمائهم ، وكل

شكل = ٥ طلاب ، فما عدد الطلاب الكلي ؟

- (أ) ٧٠ ٣ حروف
(ب) ٥٠ ٤ حروف
(ج) ٥٥ ٥ حروف
(د) ١٠٠ ٦ حروف
٧ حروف

(٢٤٢) يوضح الجدول التالي درجات الطلاب في فصل ما استخدمه للإجابة عن السؤالين الآتيين :

| الدرجات | ٤ | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ | ٩ | ١٠ |
|------------|---|---|---|---|---|---|----|
| عدد الطلاب | ١ | ٣ | ٦ | ٢ | ٤ | ٣ | ١ |

ما عدد الطلاب الحاصلين على درجة أعلى من ٧ ؟

- (أ) ٨ طلاب
(ب) ٤ طلاب
(ج) ٧ طلاب
(د) طالب واحد

(٢٤٣) إذا كان المثلثين متطابقين فأوجد قيمة س ؟



- (أ) ٨٠
(ب) ٦٠
(ج) ٥٠
(د) ٤٠

(٢٤٤) أي مما يأتي لا يصلح أن يكون زاوية شكل رباعي محدب ؟

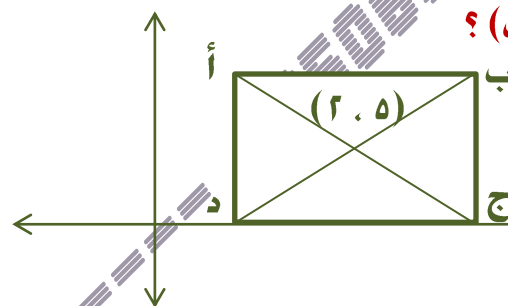
- (أ) ١٠٠
(ب) ١٢٠
(ج) ١٨٥
(د) ١٥٠

(٢٣٩) إذا علمت أن نصيب الزكاة = $\frac{1}{40}$

فإذا كان مقدار زكاة المبلغ = ١٨٠٠ ريال ، فما هو المبلغ الأصلي ؟

- (أ) ١٤٠٠٠
(ب) ٦٦٠٠
(ج) ٧٢٠٠٠
(د) ٦٨٠٠٠

(٢٤٠) مساحة المستطيل = ٢٤ ، أوجد النقطة (ب) ؟



- (أ) (٨ ، ٤)
(ب) (٤ ، ٨)
(ج) (٥ ، ٦)
(د) (٥ ، ٦)

$$(٢٤١) \frac{\frac{1}{2}}{\frac{1}{8}}$$

- (أ) ٤
(ب) ٩
(ج) ٢
(د) ٨

٢٤٥) ٥ أضعاف عدد زائد ٤ يساوي ٢٤ ، فما

هو هذا العدد ؟

- (أ) ١٢ (ب) ٧ (ج) ٤ (د) ٦

٢٤٦) كم ربع في ١٢

- (أ) ١٤٢ (ب) ١٢ (ج) ١٠٢ (د) ٨٢

٢٤٧) أوجد قيمة : $\frac{18}{3}$

- (أ) ٩ (ب) ٨ (ج) ١٠ (د) ١٢

٢٤٨) $\frac{1}{1-2} = \dots$ ؟

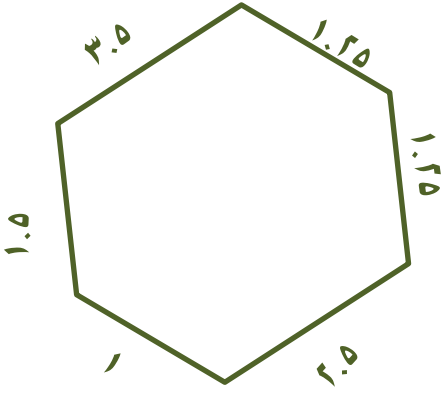
- (أ) $\frac{1}{80}$ (ب) $\frac{50}{10}$ (ج) $\frac{10}{50}$ (د) $\frac{80}{10}$

٢٤٩) ما أكبر عدد مضروب في ٧ ، ويكون أقل

من ١٢٠ ؟

- (أ) ١٨ (ب) ١٦ (ج) ١٥ (د) ١٧

٢٥٠) أوجد محيط الشكل ؟



(أ) ١٢

(ب) ١١.٥

(ج) ١٢.٥

(د) ١١

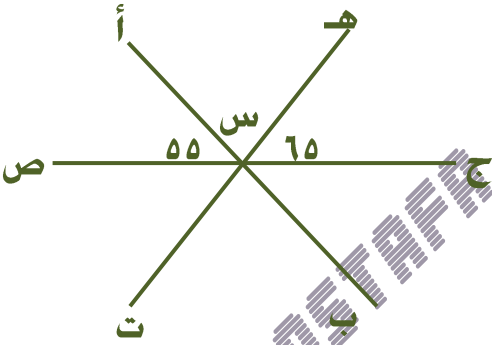
٢٥١) $\frac{س}{ص} = ٤$ ، $ع - ص = ٦$ ، $ع = ٨$.

أوجد س + ص + ع

- (أ) ١٨ (ب) ١٦ (ج) ١٢ (د) ١٠

٢٥٢) إذا كان (أ ب) و (ج ص) مستقيمان

متقاطعان فأوجد قيمة س ؟



(أ) ٥٥

(ب) ٦٥

(ج) ٦٠

(د) ٧٠

(٢٥٨) ما هو العدد الذي إذا ضرب في ٢٤ ،

يساوي تربيعه ؟

- (أ) ٤٨ (ب) ٢٤ (ج) ٢٤- (د) ٤٨

(٢٥٣) ما عدد طرق اختيار ٤ طلاب من ١٠

طلاب بحيث يشمل الاختيار طالباً معيناً ؟

- (أ) ٨٢ (ب) ٨٦ (ج) ٨٠ (د) ٨٤

(٢٥٩) أوجد قيمة ٢ س ؟



- (أ) ٣٠ (ب) ٢٠ (ج) ٤٠ (د) ٦٠

(٢٥٤) مربع مساحته ٢٥ فإن طول قطره

(أ) ٥ (ب) ١٠

(ج) ٢٥ (د) ١٠٢

(٢٥٥) ٥ س - ١ = ٣ س - ١ ، ما هي قيمة س ؟

- (أ) ١ (ب) صفر (ج) ٢ (د) ٣

(٢٦٠) (أ س + ب) = ١٦ س + ٨ س + ج

أوجد : أ + ب + ج

- (أ) ١٦ (ب) ١٢ (ج) ١٨ (د) ٢٤

(٢٥٦) باقى قسمة ٢٩ على ٣

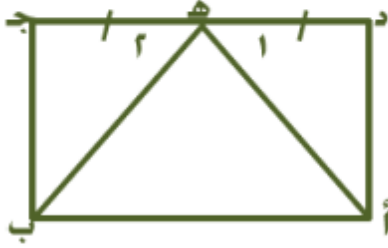
- (أ) ٣ (ب) ٢ (ج) ١ (د) ٧

(٢٥٧) إذا كان ٤٠ : س = ١٠ : ١٠٠ ،

أوجد قيمة س ؟

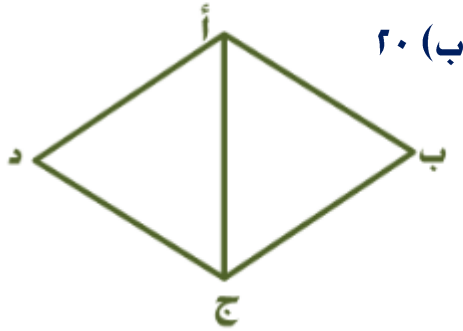
- (أ) ٤٠٠ (ب) ١٠٠٠ (ج) ٤٠ (د) ١٠

(٢٦٥) في الشكل المقابل قياس زاوية (١) = قياس زاوية (٢) وطول د ه = طول ه ج .
قارن بين أ ه □ ه ب



(أ) (ب) (ج) (د)

(٢٦٦) جميع زوايا المثلث أ ب ج متساوية وطول أ ج = ٥ . أوجد محيط المعين ؟

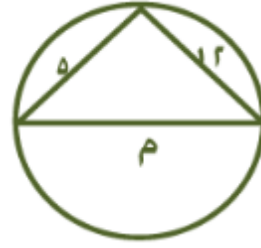


(أ) ٣٤ (ب) ٢٠
(ج) ٣٩ (د) ٢٣

(٢٦٧) إذا كان أحمد يجاوب على ٤٥ سؤال في اختبار من ٥٠ درجة . فكم سؤال يجيب إذا كان الاختبار من ٨٠ درجة ؟

(أ) ٦٠ (ب) ٧٢ (ج) ٣٩ (د) ٧٠

(٢٦١) محيط الدائرة هو



(أ) ١٧ ط (ب) ٢٠ ط
(ج) ١٣ ط (د) ١٨ ط

(٢٦٢) أوجد قيمة ص



(أ) ١٠٠ (ب) ٩٠ (ج) ٨٠ (د) ٧٠

(٢٦٣)

$$٥٨٠ + ٩٠٠ + ٣٠٠ + ١١٠ + ٥٠٠ + ٦٠٠ + ٧٠٠ + ٣٠٠ + ١١٠ + ٩٠٠$$

(أ) ٤٨٠٠ (ب) ٤٩٠٠
(ج) ٤٩٢٠ (د) ٥٠٠٠

$$(٢٦٤) ٣ \times ٣ \times ٣ \times ٣ = ٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤ \times س$$

قارن بين س □ ٤

(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتين متساويتين
(د) المعطيات غير كافية

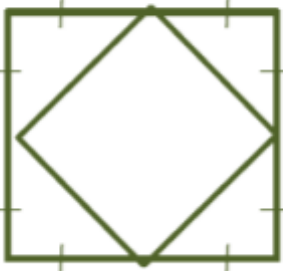
(٢٧٣) وزع ٤٩ كتاب على ٩ طلاب فكم عدد الكتب المتبقية ؟

- (أ) ٤ كتب (ب) ٥ كتب
(ج) ٦ كتب (د) ٧ كتب

(٢٧٤) باقى قسمة ٨٥ على ٩ . يساوي ؟

- (أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٢ (د) ٣

(٢٧٥) إذا كانت مساحة المربع الكبير = ٢٤ . فأوجد مساحة المربع الصغير ؟



- (أ) ٤ (ب) ٨
(ج) ٦ (د) ١٢

(٢٧٦) $٧ = ٧ - ٣ - ١$

أوجد قيمة س

- (أ) $\frac{9}{4}$ (ب) ٢٠٣
(ج) ١٣ (د) ٤٤

(٢٦٨) إذا كان طبق الفواكه يحتوي على ٣

موزات . ٤ تفاحات . ٢ برتقال . وكان لدينا ٢١ موزة . ٢٨ تفاحة . ١٤ برتقالة . فكم عدد الأطباق ؟

- (أ) ٧ (ب) ٣ (ج) ٩ (د) ٦

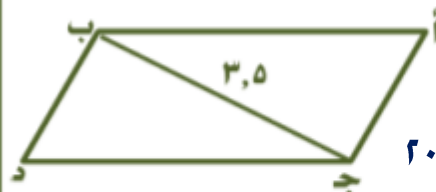
$$(٢٦٩) \frac{٥ - ١٥}{٤٥} = \dots$$

- (أ) ٢٥ (ب) ٢٤ (ج) ٣٠ (د) ١٨

(٢٧٠) مكعب طول قطره $٤\sqrt{٢}$ فإن حجمه =

- (أ) ١٦ (ب) ٨ (ج) $١٤\sqrt{٢}$ (د) ١٤

(٢٧١) أوجد محيط متوازي الأضلاع إذا كان أن المثلث أ ج ب متساوي الزوايا



- (أ) ٧.٥ (ب) ١٤
(ج) ٦ (د) ٢٠

(٢٧٢) كم يساوي هذا المقدار $(٤ - ٢)^{-١}$

- (أ) ١٦ (ب) ٩ (ج) ٨ (د) ١٢

(٢٧٧) إذا علم أن سعر قلم حبر يزيد عن سعر قلم رصاص بريال . فإذا اشترى أحمد ٣ أقلام رصاص وقلمي حبر ودفعت ١٧ ريال . فكم ريال يلزم لشراء ٤ أقلام رصاص وقلم حبر ؟

- (أ) ١٨ (ب) ١٦ (ج) ١٧ (د) ٢٠

(٢٧٨) أوجد قيمة س ؟



- (أ) ١٦٠ (ب) ١٥٠ (ج) ٢٢٠ (د) ٢٠٠

(٢٧٩) ما هو العدد الذي نضيفه لبسط ومقام $\frac{4}{9}$ ليصبح $\frac{2}{3}$ ؟

- (أ) ٤- (ب) ٦- (ج) ٦ (د) ٤

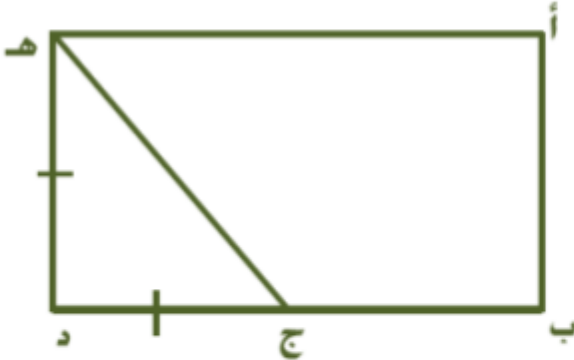
(٢٨٠) $\frac{1}{4} + \frac{1}{2} + 1 = \dots\dots\dots$

- (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ١

(٢٨١) $?? = \frac{44+43+42+41}{4+3+2+1}$

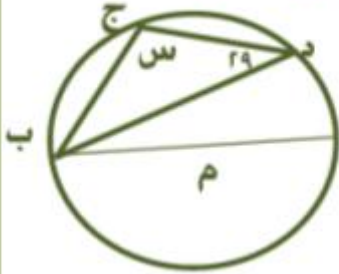
- (أ) ١٧ (ب) ١٦ (ج) ١٨ (د) ١٩

(٢٨٢) إذا كان هـ د يساوي ج د . أ ب = ٤ ب د = ٤ ج د . أوجد مساحة المستطيل ؟



- (أ) ٨٠ (ب) ٦٤ (ج) ٥٠ (د) ٤٠

(٢٨٣) د ج = ج ب . ما قيمة س ؟



- (أ) ١٢٢ (ب) ١٢٠

- (ج) ١٢١ (د) ١١٩

(٢٨٤) قيمة $\frac{48}{15} - \frac{1}{15} - \frac{24.5}{7.5}$

تساوي

- (أ) ٢ (ب) ١ (ج) صفر (د) ١-

(٢٨٨) أجعل مجموع أعداد الصف مساو لمجموع أعداد العمود في الشكل الآتي :

| | | |
|---|---|---|
| | ص | |
| س | ٥ | ٤ |
| | ٢ | |

(أ) ص = ٣ ، س = ١

(ب) ص = ٢ ، س = ٨

(ج) ص = ٣ ، س = ٦

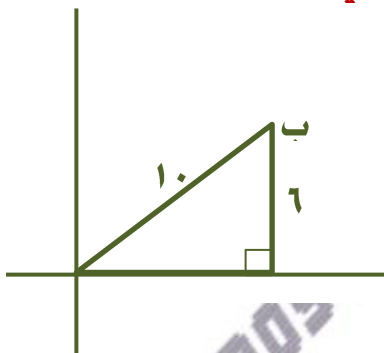
(د) ص = ٥ ، س = ٧

(٢٨٩) ٤٠٠ لتر من الحليب قسمناها على علب ، بحيث الأولى ربع الكمية ، والثانية نصف الكمية ، فكم لترتسع العلبة الثالثة ؟

(أ) ١٠٠ (ب) ١٥٠

(ج) ٣٠٠ (د) ٢٠٠

(٢٩٠) أوجد إحداثي ب هو



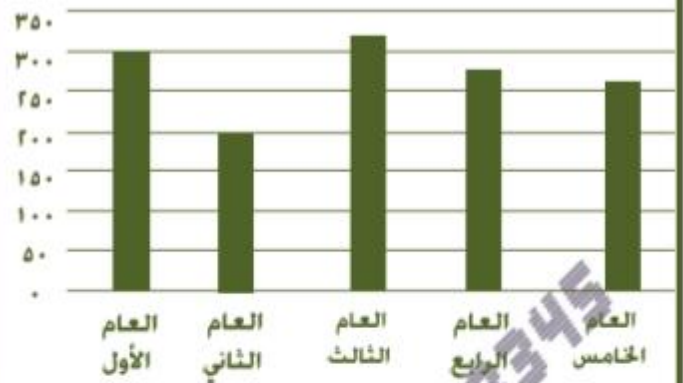
(أ) (١٠ ، ١)

(ب) (١٠ ، ٦)

(ج) (٨ ، ٦)

(د) (٦ ، ٨)

(٢٨٥) أوجد متوسط الثلاث أعوام الأخيرة ؟



(أ) ٣٠٠ (ب) ٢٦٠ (ج) ٢٧٩ (د) ٢٩٠

(٢٨٦) إذا قسم ٧٢٠ ريال على أحمد وعلي .

وأخذ علي الربع فكم يأخذ أحمد ؟

(أ) ٥٤٠ ريال (ب) ٤٥٠ ريال

(ج) ٧٢٠ ريال (د) ٣٦٠ ريال

(٢٨٧) إذا كان الشكل مربع . طول ضلعه = ٤

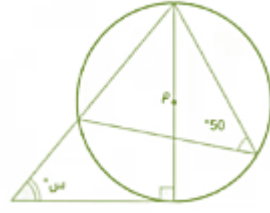
. أوجد مساحة شبه المنحرف . حيث



الشكل مربع ؟

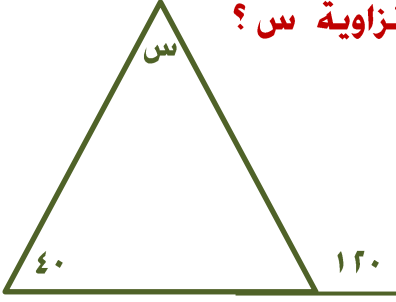
(أ) ١٥ (ب) ٣ (ج) ١٠ (د) ٦

(٢٩١) في الشكل المقابل أوجد قيمة س ؟



- (أ) ٦٠ (ب) ٥٥
(ج) ٥٠ (د) ٤٠

(٢٩٥) أوجد قياس الزاوية س ؟



- (أ) ١٦٠ (ب) ٨٠
(ج) ٢٠ (د) ٧٠

(٢٩٢) قارن بين :

$$\frac{5}{6} \square \frac{1}{40} + \frac{1}{8}$$

- (أ) (ب) (ج) (د)

(٢٩٦) أوجد ناتج :

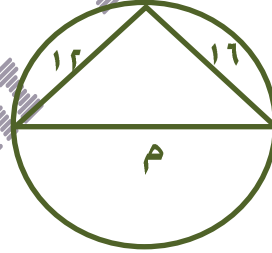
$$٠.٠١ + ١.١ + ١.١١١ + ١١$$

- (أ) ١٣.٢٢١ (ب) ١٣٢٢١
(ج) ١٣٢٢.١ (د) ١٣٢.٢١

(٢٩٧) محاضرة تبدأ الساعة الثامنة ، وبين كل محاضرة والأخرى ٤ دقائق استراحة ، فإذا كانت الساعة بعد المحاضرة الرابعة ٣٢ : ١١ ، فكم مدة كل محاضرة ؟

- (أ) ٥٠ (ب) ٢٠ (ج) ٤٥ (د) ٣٠

(٢٩٣) محيط الدائرة هو



- (أ) ٦٢.٨ (ب) ٥٥.٥
(ج) ٦٠ (د) ٦٦

(٢٩٤) إذا كانت ن > صفر ، أي الأعداد التالية أكبر ؟

- (أ) ن^١ (ب) ن^٢ (ج) ن (د) ن^٢

(٢٩٨) عدد الزوار لمعرض يتضاعف ٣ أضعاف في كل يوم عن الذي قبله ، فإذا كان يوم السبت عددهم ١٠٠ ، فما هو عددهم يوم الاثنين ؟

- (أ) ٩٠٠ (ب) ٨٠٠ (ج) ٤٠٠ (د) ٦٠٠

٢٩٩) ٣ صناديق في كل منها صندوقين ، وفي كل صندوق ٤ صناديق ، فما هو مجموع الصناديق ؟

- (أ) ٣٥ (ب) ٢٧ (ج) ٣٣ (د) ٢١

٣٠٣) مضخة تضخ ٣٧٥ جالون في ١٥ دقيقة فكم تحتاج لضخ ٦٠٠ جالون ؟

- (أ) ٢٠ دقيقة (ب) ٢٤ دقيقة (ج) ٦١ دقيقة (د) ٣٤ دقيقة

٣٠٤) إذا أعطى أب ابنه ١٠٠٠ ريال ، وقال له خصص ٨٨٪ من المبلغ للوقود و ٧٪ للدراسة فكم يتبقى معه ؟

- (أ) ٢٠ (ب) ٥٠ (ج) ٣٠ (د) ٥٥

٣٠٥) سيارة تسير ١٠٠ كم في ٦ ساعات ، ما المدة الزمنية بالدقائق ، التي تستغرقها سيارة أخرى تسير نفس المسافة بنفس السرعة ، ولكنها تقف ١٥ دقيقة كل ساعة ؟

- (أ) ٣٣٥ (ب) ٣٣٠ (ج) ٤٠٠ (د) ٤٣٥

٣٠٦) إذا كانت ٦٠ = ٥٪ من عدد ، فإن العدد هو

- (أ) ١٢٠٠ (ب) ١٠٠ (ج) ١٢٠ (د) ٥٠

٣٠٠) $\frac{1}{7 + s} = \frac{1}{3 + s}$ أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ١ (د) ٣

٣٠١) قاعة يوجد بها ٤٢ كرسي ، قسمت إلى ٣ صفوف ، كل صف يقل عن الذي بعده بكرسي واحد ، فأوجد عدد الكراسي في الصف الأخير :

- (أ) ١٥ (ب) ١٣ (ج) ١٤ (د) ١٢

٣٠٢) ه ج = ٤ د ه ، أوجد نسبة المثلث للشكل :

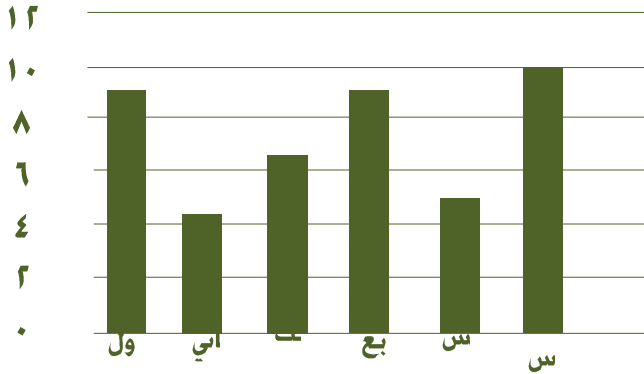


- (أ) $\frac{1}{5}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (ج) $\frac{1}{9}$ (د) $\frac{1}{8}$

(٣١١) استخدم الرسم للإجابة عن

السؤالين الآتيين :

شركة تقوم بمناقصة بمبلغ ٢٠٠ ألف ريال على ٦ أشهر ، والحد الأقصى ٨ أشهر ، وإذا نقصت درجة شهر عن ٨ درجات ، فإن الشركة تدفع غرامة ١٠٪ من المبلغ ، فما قيمة الغرامة في ٦ أشهر كاملة ؟



(ب) ٢٠٠٠٠

(أ) ٦٠٠٠٠

(د) ٨٠٠٠٠

(ج) ١٠٠٠٠٠

أوجد متوسط الدرجات تقريباً :

(د) ٧

(ج) ٨.١

(ب) ٦.٨

(أ) ٧.٨

(٣١٢) مدرسة فيها ٤٢ طالب ونسبة

الناجحين إلى الكل ٥ : ٦ ، فما عدد الراسبين

(د) ١٠

(ج) ٥

(ب) ٨

(أ) ٧

(٣٠٧) إذا كان هناك مكتبة تباع ٢١٠٠ كتاب

في الأسبوع وكان متوسط سعر الباقي في

اليوم ٥٠ كتاب ، فكم عدد البائعين في

المكتبة ؟

(د) ٤

(ج) ٥

(ب) ٦

(أ) ٧

(٣٠٨) إذا كان ثمن قلم وكتاب ٧٢ ريال ، فكم

سعر الكتاب إذا كان يساوي ٣ أمثال القلم

(ب) ٣٦ ريال

(أ) ١٨ ريال

(د) ٥٢ ريال

(ج) ٥٤ ريال

(٣٠٩) ما قيمة المقدار ٧ل + ٤ التي تجعل ل

عدداً صحيحاً ؟

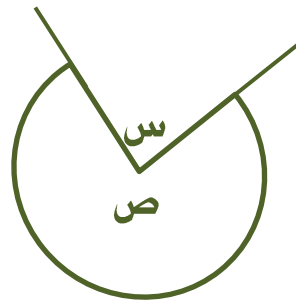
(د) ٥٢

(ج) ٤٢

(ب) ٤٨

(أ) ٤٦

(٣١٠) ص = ٥س ، أوجد قيمة س ؟



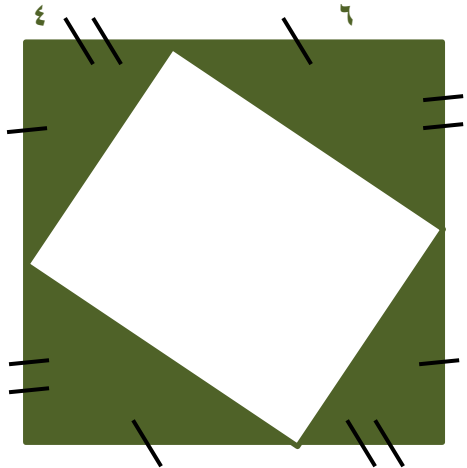
(د) ٣٠

(ج) ٧٠

(ب) ٦٦

(أ) ٦٠

(٣١٧) إذا كان الشكل الذي يقابلك مربع طول ضلعه ١٠ سم ، فأوجد مساحة المثلث ؟



- (أ) ٤٨ (ب) ٦٤ (ج) ٥٦ (د) ١٢

(٣١٨) $٩س = ٣س + ١٢$ ، فما قيمة س ؟

- (أ) ١- (ب) ٤ (ج) ٩ (د) ٦

(٣١٩) أوجد عدد الطلاب المشتركين في الثلاث مواد معاً فقط :



- (أ) ٥ (ب) ٨ (ج) ١٠ (د) ٧

(٣١٣) إذا تبرع رجل بسدس المبلغ ثم أنفق الثلث وتبقى ٣٠٠٠ ريال ، فكم المبلغ ؟

- (أ) ٥٠٠٠ ريال (ب) ٣٠٠٠ ريال
(ج) ١٠٠٠ ريال (د) ٢٠٠٠ ريال

(٣١٤) أقيمت رحلة تكلفتها ٢٤٠ ريال إذا أنسحب نصف المشتركين قبل الرحلة وزاد المبلغ الذي سيدفعه كل شخص الى ٣٠ ريال كم كان عدد الأشخاص قبل الانسحاب ؟

- (أ) ٤ (ب) ٨ (ج) ١٠ (د) ٣

(٣١٥) ٣.٣٣ أكبر من ؟

- (أ) $٣ \frac{٢٣}{١٠٠}$ (ب) $٣ \frac{٣٥٠}{١٠٠٠}$
(ج) $٣ \frac{٣٥٥}{١٠٠٠}$ (د) $٣ \frac{٣٦٠}{١٠٠٠}$

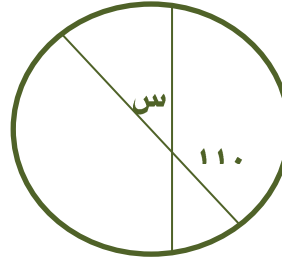
(٣١٦) علبة دواء وزنها ٧٥ جرام ، ووزن حبة الدواء ٥ جرام ، فكم حبة دواء في العلبة ؟

- (أ) ١٥ حبة (ب) ٢٠ حبة
(ج) ١٤ حبة (د) ١٦ حبة

(٣٢٤) مرتب شخص ٥٣٠٠ ، يأخذ شخص آخر من راتبه ٤٠٪ فكم أخذ ؟

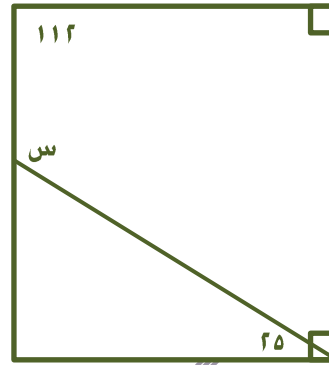
- (أ) ٢٠٠٠ (ب) ٢١٢٠
(ج) ٢٣٠٠ (د) ١٤٣٤

(٣٢٠) أوجد قيمة س ؟



- (أ) ٢٠ (ب) ٨٠ (ج) ٥٠ (د) ٧٠

(٣٢١) أوجد قيمة س ؟

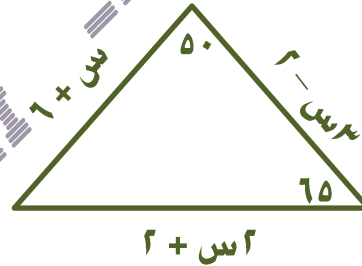


- (أ) ٢٠ (ب) ٨٠
(ج) ٩٣ (د) ٧٠

(٣٢٥) ذهبت جواهر مع صديقاتها من المرحلة الابتدائية الى رحلة ، يبلغ عدد الطالبات ١٨ طالبة ، ومعلمتين ، كان سعر تذكرة الطفل = ٥ ريال ، وتذكرة البالغ = ٨ ريال ، كم إجمالي المبلغ ؟

- (أ) ١٠٦ (ب) ١٠٠ (ج) ١٠٧ (د) ٨٥

(٣٢٢) أوجد قيمة س



- (أ) ٥ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٨

$$(٣٢٦) \left(\frac{٥}{٧} \div \frac{٧}{٥} \right)$$

- (أ) $\frac{٢٥}{٤٩}$ (ب) $\frac{٤٩}{٢٥}$ (ج) ١ (د) صفر

(٣٢٧) أوجد العبارة المكافئة للمتباينة

التالية س - ١٠ < ٨

- (أ) س < ١٠ (ب) س < ١٨
(ج) س < ١٠ (د) س < ٢٠

(٣٢٣) إذا كان س - ٥ = ٤ = ١

فما قيمة س

- (أ) ٠ (ب) ١ (ج) ٢ (د) ١ -

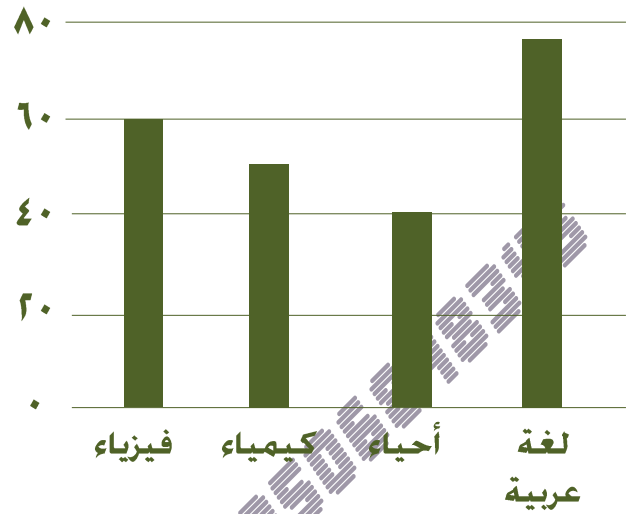
إذا كان س - ٥ = ٤ = ٠

فما قيمة س

- (أ) ٠ (ب) ١ (ج) ٢ (د) ١ -

٣٢٨) أوجد متوسط درجات مادتي الكيمياء

والفيزياء :



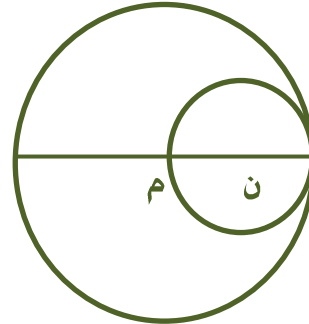
٥٥ (أ) ٥٨ (ب) ٥٠ (ج) ٩٥ (د)

٣٢٩) معين طولاً قطريه ٦ . ٨ فإن محيطه

٢٨ (أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ٣٦ (د)

٣٣٠) مساحة الدائرة ن = ٣٦ ط . فأوجد

مساحة الدائرة م ؟



٢٤ ط (ب)

٣٦ ط (د)

١١٢ ط (أ)

١٤٤ ط (ج)

٣٣١) $\frac{1}{3}$ عدد مضروب في $\frac{3}{4}$ = ٩ .

أوجد ذلك العدد ؟

٣٢ (أ) ٢٤ (ب) ٣٠ (ج) ٣٦ (د)

٣٣٢) عند كتابة برقية فإن أول ١٥ كلمة بريالين وبعدها تصبح الكلمة بـ ١٢.٥ هللة كم كلمة بمبلغ ٥ ريالات ؟

٣٩ (أ) ٤٠ (ب) ٣٨ (ج) ٣٧ (د)

٣٣٣) صندوق يحوي ٨٠ تفاحة ويوجد بين كل ١٠ تفاحات ٨ صالحين فكم عدد التفاحات الفاسدة ؟

٤ (أ) ١٦ (ب) ٣ (ج) ٤٠ (د)

٣٣٤) إذا كان ٦ أشخاص يجلسون حول دائرة طول قطرها ٢ م . فإذا زاد طول القطر بنسبة ٥٠ % . فما عدد الأشخاص بعد الزيادة ؟

١٢ (أ) ٩ (ب) ٦ (ج) ٢٤ (د)

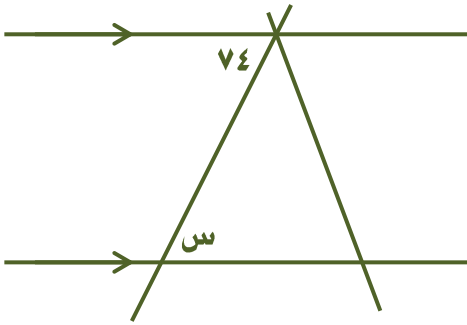
(٣٣٨) س - ص = ١٠ ، س - 'ص' = ٢٠ ، أوجد قيمة س ؟

(أ) ١٠ (ب) ٩ (ج) ٦ (د) ٣

(٣٣٩) معين محيطه ٤٠ وطول أحد قطريه ١٢ . فإن طول القطر الآخر .

(أ) ١٢ (ب) ١٤ (ج) ١٦ (د) ٢٠

(٣٤٠) أوجد قيمة س ؟



(أ) ٧٧ (ب) ٧٤ (ج) ١٠٠ (د) ٥٠

(٣٤١) سرعة شخص ما = ٨٠ كم/س ، وسار لمدة ساعتين وتبقى له ٤٠ كم . فكم المسافة الكلية ؟

(أ) ٧٠ (ب) ٢٠٠

(ج) ٢١٠ (د) ١٨٠

(٣٣٥) قطع شخص مسافة ٦٠ كم وتبقى له ٣٠٠ كم ليقطع المسافة كاملة فما نسبة ما قطعه ؟

(أ) ٢٣.٤% (ب) ١٦.٣%

(ج) ٢٥.٦% (د) ١٧.٦%

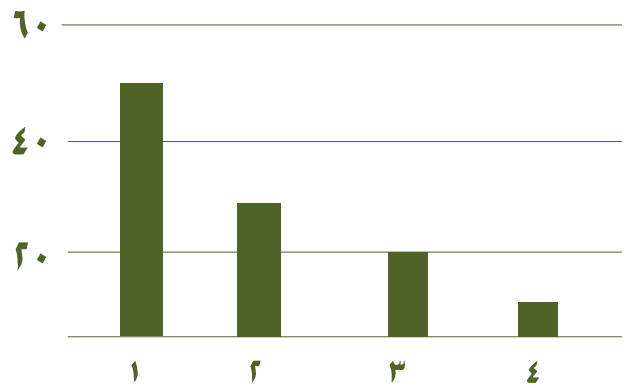
(٣٣٦) ٣ مربعات النسب بين مساحاتهم

٤ : ٣ : ٢ ، لو كانت مساحة الأول ٢٤٠ ، كم مجموع الاثنين الباقيين ؟

(أ) ١٨٠ (ب) ١٥٠ (ج) ١٢٠ (د) ٣٠٠

(٣٣٧) أستخدم الرسم المجاور للإجابة عن الأسئلة التالية :

١- أوجد متوسط أول عمودين :



(أ) ٧٥ (ب) ٤٠ (ج) ٨٠ (د) ٩٠

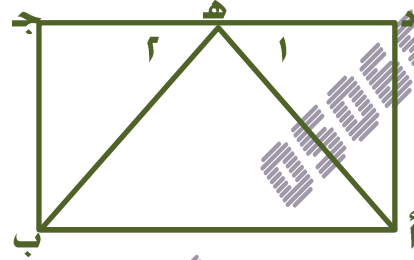
٢- ما قيمة العمود الأصغر من السنة الثالثة ؟

(أ) ٥ (ب) ١٠ (ج) ٢٥ (د) ٢٠

(٣٤٢) ١٠ اس = ١٠١٠ + ١٠١٠٠ ، فأوجد قيمة س ؟

- (أ) ١٥٦٢ (ب) ٤٣٢٨
(ج) ١٢٤٣ (د) ١١١١

(٣٤٣) إذا كان الشكل مستطيل وكان قياس زاوية (١) = قياس زاوية (٢) وطول د ه = طول ه ج



- قارن بين أ ه □ ه ب
(أ) (ب) (ج) (د)

(٣٤٤) إذا مر من الوقت ١٥٠ ، فكم دقيقة مرت ؟

- (أ) ٢٥ دقيقة (ب) ٢٤ دقيقة
(ج) ٥ دقائق (د) ١٠ دقائق

(٣٤٥) إذا كان مع محمد ١٠ عملة معدنية من فئة ربع ريال في كيس ، فما قيمة ٢٠ كيس ؟

- (أ) ٨٠ (ب) ٣٠٠ (ج) ٤٠٠ (د) ٣٥٠

(٣٤٦) $\frac{1}{س} + \frac{1}{س+٤} = \frac{1}{س}$

- (أ) $\frac{٤+س}{س+٤}$ (ب) $\frac{س+١}{س+٢}$
(ج) $\frac{١}{س}$ (د) $س + ٢$

(٣٤٧) إذا كان طول أبو محمد يساوي ٣ أمثال طول أخته فكم يكون طوله ؟

- (أ) ١٢٢ (ب) ١٤٩ (ج) ١٥٩ (د) ١٢٥

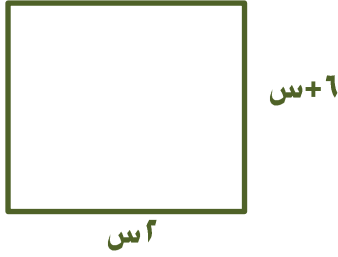
(٣٤٨) ستة أعداد متتالية مجموع الثلاث أعداد الأخيرة ٣٢٤ ، ما هو مجموع الثلاث أعداد الأولى ؟

- (أ) ١٠٦ (ب) ١٠٤ (ج) ٣١٠ (د) ٣١٥

(٣٤٩) إذا كان نسبة الذكور في الروضة إلى البنات ٢ : ٣ ، وكان عدد أطفال الروضة = ١٥ ، فكم يبلغ عدد الذكور ؟

- (أ) ٦ (ب) ٥ (ج) ٤ (د) ٣

٣٥٤) الشكل مربع أوجد مساحته ؟



- ٣٦ (أ) ١٦٩ (ب) ١٤٤ (ج) ١٢٥ (د)

٣٥٥) إذا كان كل ١٥ طالب مسؤول عنهم

٢ ، فكم عدد المسؤولين عن ٤٥٠ طالب ؟

- ٢٥ (أ) ٦٠ (ب) ٥٥ (ج) ٧٠ (د)

٣٥٦) إذا كان ترتيبك ١٢ في الطابور

الصباحي سواء تم العد من الامام ام الخلف ،

فكم عدد الطابور ؟

- ٢٤ (أ) ٢٣ (ب) ٢٢ (ج) ٢١ (د)

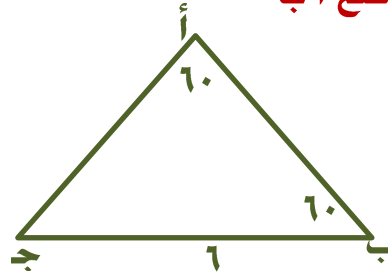
٣٥٧) إذا كانت نسبة عمر محمد إلى أم

محمد = ٥ : ٦ على الترتيب وعمر

أم محمد = ٣٠ ، فكم عمر محمد ؟

- ٢٥ (أ) ٣٠ (ب) ٢٠ (ج) ٤٠ (د)

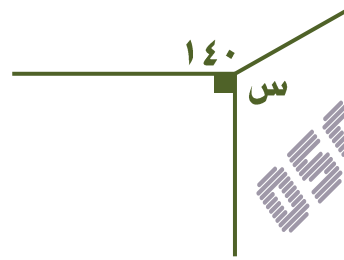
٣٥٠) أوجد طول الضلع أ ب



- ٧ (أ) ١٢ (ب)

- ٦ (ج) ٥ (د)

٣٥١) أوجد قيمة س ؟



- ١٧٠ (أ) ١٥٠ (ب) ١٤٠ (ج) ١٣٠ (د)

٣٥٢) إذا استخدم ياسين ١٠ لتر من عصير

الليمون لخلطه مع ٢٠ لتر من عصير الفراولة

فإذا أراد خلط ٥٠ لتر من عصير الليمون

فكم يحتاج لترا من عصير الفراولة

- ٥٠ لتر (أ) ١٥٠ لتر (ب)

- ٤٠٠ لتر (ج) ١٠٠ لتر (د)

٣٥٣) (١١٠) إذا كان (ل - م) = $\frac{1}{2}$ ، أوجد مقدار

(م - ل)

- ٤ (أ) ٢ (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) $\frac{1}{4}$ (د)

٣١٢) أستخدم الجدول التالي للإجابة عن

السؤالين الآتيين :

أوجد نسبة النقص بين عام ٢٠٠١ و ٢٠٠٥ في
الصناعات :

| ٢٠٠٦ | ٢٠٠٥ | ٢٠٠٣ | ٢٠٠١ | |
|------|------|------|------|----------|
| ٦٠٠٠ | ٥٠٠٠ | ٢٠٠٠ | ٣٠٠٠ | المصاريف |
| ٥٠٠ | ٩٠٠ | ٩٠٠ | ١٠٠٠ | الصناعات |
| ٨٠٠٠ | ٦٠٠ | ٦٠٠٠ | ٤٠٠٠ | الخدمات |

(أ) ٢٥% (ب) ١٠% (ج) ٥٠% (د) ٢٠%

أي الفئات تضاعفت قيمتها في عام ٢٠٠٦
عن ما قبلها في ٢٠٠١ ؟

(أ) المصارف والخدمات (ب) الخدمات فقط
(ج) الخدمات والصناعات (د) الخدمات فقط

٣١٣) مصنع إنتاجه الشهري ٥٠ ويزيد في
رمضان فإذا كان إنتاجه السنوي ٦٧٠ فكم
إنتاجه في رمضان ؟

(أ) ٨٠ (ب) ٢٣٠ (ج) ٣٦٠ (د) ١٢٠

٣١٤) من الساعة ٦ : إلى الساعة ٣ : ٣٠
صباحاً إذا قسم الوقت بالدقيقة على
خمس أشخاص فما نصيب الواحد
بالدقائق ؟

(أ) ١١٤ (ب) ٩٠٠ (ج) ٢٥٠ (د) ٥٧٠

٣٥٨) إذا كان $\sqrt{3} = \text{س}$ ، $\sqrt{12} = \text{ص}$ ،

أوجد $\frac{1}{\text{ص}} \div \frac{1}{\text{س}}$

(أ) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{1}{9}$ (ج) ٢٤ (د) ١

٣٥٩) إذا كان صاحباً شركة أرباحهما

٣٢٠٠٠ وتبرعا بـ ٢٠% من الأرباح ، إذا كم
نصيب كل منهما

(أ) ٢٥٦٠ (ب) ٦٤٠٠٠

(ج) ١٢٨٠٠ (د) ١٢٨٠

٣٦٠) $\frac{4}{5} = \frac{\text{س}}{1}$ أوجد قيمة س ؟

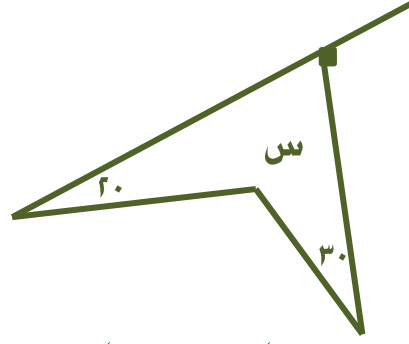
(أ) ٦ (ب) ٨ (ج) ٣ (د) ٤.٨

٣٦١) إذا كان س عدد فردي فأأي مما يلي يمكن
ان يكون عدد فردي ؟

(أ) ٦ + س (ب) ٣ + س + ١

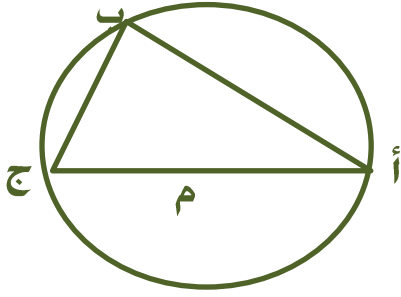
(ج) ٧ + س + ١ (د) ٤ + س + ٥

٣٦٥) أوجد قيمة س في الشكل المجاور؟



(أ) ١٨٠ (ب) ٢٢٠ (ج) ٢٥٠ (د) ٢٧٠

٣٦٨) الزاوية أ = ٣٢° ، فأوجد الزاوية ج ؟



(أ) ٦٤ (ب) ١١٠ (ج) ٥٨ (د) ٥٤

٣٦٦) إذا تم تحويل الأشخاص الذين أعمارهم أكبر من ٢٦ سنة الى كليات أخرى ، فكم عددهم ؟

| العمر | المستوى الأول | المستوى الثاني | المستوى الثالث | المستوى الرابع | المجموع |
|---------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| من ٢٦ الى أقل من ٢٨ | ٥٦ | ١٢٥ | ٤٩ | ١٠٠ | ٣٣٠ |
| من ٢٨ الى أقل من ٣٠ | ١٦٨ | ٢١٦ | ١٩٤ | ٢٣٢ | ٨١٠ |
| ٣٠ فأكثر | ٣٦٠ | ٥٦١ | ٧٧٦ | ١٦٣ | ٢٣٦٠ |

(أ) ٣٠٠٠ (ب) ٣٥٠٠ (ج) ٤٣١٢ (د) ٢٣٥٢

٣٦٩) إذا كان أحمد يصيب ٧٠٪ من الرميات ، فكم يصيب في ٧٠ رمية ؟

(أ) ٦٠ (ب) ٤٨ (ج) ٤٩ (د) ٥٠

٣٧٠) $٠.١ \times ٠.٢ \times ٠.٣ \times ٠.٣ = \dots\dots$

(أ) ٠.٠٠١٢ (ب) ٠.٠١٢ (ج) ٠.٠٠٠١٢ (د) ٠.١٢

٣٧١) إذا كان شخص يسير بسرعة ٣٠ كم/س ، وشخص آخر يسير بسرعة ٤ كم/س ، إذا التقوا بعد نصف ساعة ، كم المسافة بينهما ؟

(أ) ١٧ (ب) ١٩ (ج) ٢٥ (د) ٢٠

٣٦٧) خمسة أعداد أكبرها صفر ، فإن باقي الأعداد :

(أ) نصفها موجبة (ب) جميعها سالبة (ج) جميعها موجبة (د) نصفها سالبة

(٣٧٢) مستطيل محيطه ٥٢ زاد عرضه ٢ ونقص طوله ٢ أصبح مربع أوجد مساحة المربع

(أ) ١٥٠ (ب) ١٢٠ (ج) ١٦٩ (د) ١٨٠

(٣٧٣) شخص قرأ من بداية الصفحة ٣٠ لنهاية ١٣٣ ماعدا ٤٨ ، ٥٠ ، ٨١ ، ٩١ فكم قرأ من صفحات ؟

(أ) ١٠٨ (ب) ١٣٣ (ج) ١٠٤ (د) ١٠٠

(٣٧٤) إذا كانت نسبة الراسبين ١٠٪ فما نسبة الغائبين ؟



(أ) ٢٠٪ (ب) ٥٪ (ج) ١٥٪ (د) ١٠٪

(٣٧٥) في فصل عدد الطلاب ٣٠ ونسبة الذكور : لأناث ٢ : ٣ ، كم عدد الذكور

(أ) ٦ (ب) ١٠ (ج) ١٢ (د) ١٥

(٣٧٦) ٩ - ص = ٣ - ص ؟؟

(أ) ٦ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ١

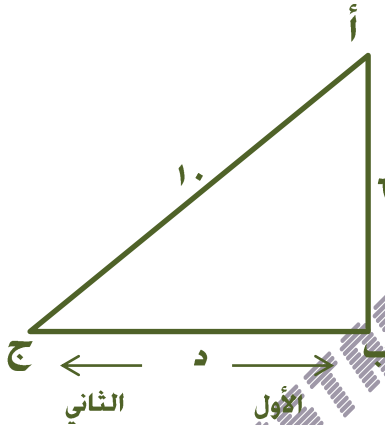
(٣٧٧) إذا اشترى أحمد آلة حاسبة ودفتر ، وكان سعر الدفتر ضعف سعر الآلة الحاسبة وكان مجموع ما دفعه = ٩٣ ريال ، أوجد سعر الدفتر ؟

(أ) ٦٢ (ب) ٨ (ج) ١٦ (د) ٤

(٣٧٨) مستطيل مكون من مربعين مساحة المربع الواحد ٩ فإن محيط المستطيل هو

(أ) ١٢ (ب) ٢٨ (ج) ١٨ (د) ٣٦

(٣٧٩) إذا كان الأول يقطع مسافة من (د) إلى (أ) مروراً بـ (ب) ، والثاني يقطع مسافة من (د) إلى (أ) مروراً بـ (ج) ، (د) تنصف (ب ج) ، كم يجب أن يزيد سرعة الثاني حتى يتساوى مع الأول ؟



(أ) ٦٠٪ (ب) ٤٠٪ (ج) ١٠٠٪ (د) ٨٠٪

(٣٨٠) أي مما يلي لا يمكن أن يكون حاصل

ضرب عددين متتالين ؟

- (أ) ٢٠ (ب) ٤٢ (ج) ٤٩ (د) ٣٠

(٣٨١) رجل توفي وكان له زوجتين وبنيتين وأخت

شقيقة وكان نصيب الزوجتين $\frac{1}{8}$ ،

ونصيب البنيتين $\frac{2}{3}$ ، وكان مقدار ما

ورثه = ٤٨٠٠٠٠ ، أوجد نصيب الأخت

الشقيقة ؟

- (أ) ١٢٠٠٠ (ب) ١٠٠٠٠٠
(ج) ٣٢٠٠٠٠ (د) ٨٠٠٠

(٣٨٢) إذا تم تقسيم ٦ ساعات ونصف ، على

٦ أشخاص ، فكم مدة كل شخص بالدقائق

- (أ) ٥٥ (ب) ٥٠ (ج) ٦٠ (د) ٦٥

(٣٨٣) عدد ضرب في ١٥ كان الناتج ٨١٠ ، أوجد

قيمة هذا العدد ؟

- (أ) ٥٠ (ب) ٥٤ (ج) ٥٢ (د) ٦٠

(٣٨٤) قاعة سعر تأجيرها ٢٠٠٠ ريال

بالإضافة إلى ٥٠ ريال لكل شخص يحضر ،

وقاعة أخرى سعر تأجيرها ١٠٠٠ بالإضافة

إلى ١٠٠ ريال لكل شخص يحضر ، بعد كم

مدعو سيتساوى مبلغ الدخل للقاعتين في

اليوم ؟

- (أ) ٥٠ (ب) ١٠٠ (ج) ٤٠ (د) ٢٠

(٣٨٥) خرج محمد من قريته إلى جدة ، فإذا

استغرقت رحلته خمس ساعات ، وأخذ ٣

استراحات ، مدة الاستراحة الواحدة نصف

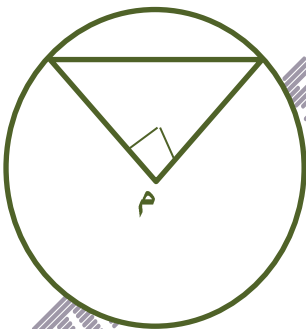
ساعة ، ووصل الساعة ٣٠ : ٧ مساءً ، فمتى

خرج من منزله ؟

- (أ) ١ صباحاً (ب) ١٢ صباحاً
(ج) ١ مساءً (د) ١٢ مساءً

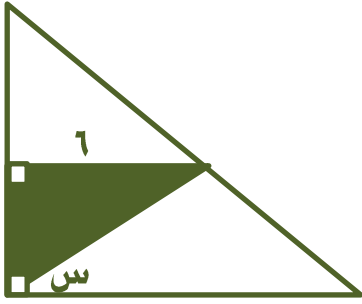
(٣٨٦) مساحة المثلث = ٢ سم^٢ ، فما هي

مساحة الدائرة ؟



- (أ) ٢ ط (ب) ٤ ط (ج) ٥ ط (د) ٨ ط

(٣٩٠) إذا كانت مساحة الجزء المظلل = ١٨ ،



أوجد قيمة س ؟

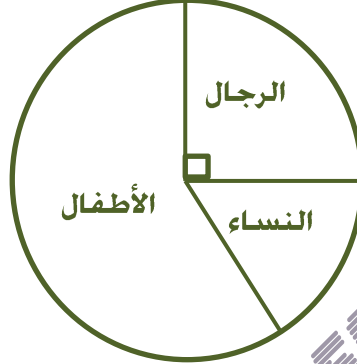
(أ) ٦٠ (ب) ٤٥

(ج) ٣٠ (د) ٣٥

(٣٨٧) إذا علمت أن قياس زاوية الرجال = ٩٠ ،

وزاوية النساء = نصف قياس زاوية الرجال ،
وعدد الرجال = ٣٨ رجل ، فأوجد عدد الرجال
والنساء في المستشفى :

المرضى في المستشفى



(أ) ١٩ (ب) ٣٨

(ج) ٥٧ (د) ٩٠

(٣٩١) وقف أحمد في طابور وكان خلفه ١٠

أشخاص وأمامه ضعف ما هو خلفه فكم
عدد الطابور ؟

(أ) ٢٩ (ب) ٢٨ (ج) ٣٠ (د) ٣١

(٣٩٢) س + ص = ٥ ، س ص = ١٥ ،

أوجد (س + ص)

(أ) ٥ (ب) -٥ (ج) ٢٥ (د) ٢٠

(٣٨٨) إذا كان لدى أحمد ١٤٠ ريال من فئة ١٠

و ٥ ريال ، وعدد الأوراق ١٠ من فئة العشرة

ريال ، فأوجد عدد الورق من فئة ٥ ريال ؟

(أ) ٥ (ب) ١٠ (ج) ٨ (د) ٧

(٣٩٣) صندوق يحتوي على ٤ صناديق وفي كل

صندوق ٤ صناديق ، فما هو مجموع

الصناديق ؟

(أ) ١٦ صندوق (ب) ٢١ صندوق

(ج) ٢٠ صندوق (د) ١٩ صندوق

(٣٨٩) $\frac{5}{3} = \frac{1}{2 - \frac{1}{س}} + 1$ اوجد قيمة

(أ) $\frac{2}{7}$ (ب) $\frac{2}{3}$

(ج) $\frac{7}{2}$ (د) $\frac{3}{2}$

٣٩٤) شخصان يريدان الذهاب إلى الدمام .
الشخص الأول يذهب بسرعة ٨٠ كم ، و
بعدها بساعة يذهب الثاني بسرعة ١٠٠ كم
، بعد كم ساعة تكون المسافة بينهم ٦٠
كم ؟

(أ) ١ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٥

٣٩٥) ما العلاقة التي تربط بين س و ص ؟

| | | | |
|---|---|---|----|
| س | ١ | ٢ | ٣ |
| ص | ٣ | ٩ | ١٩ |

(أ) س' + ١ (ب) ٢س' + ١

(ج) ٣ × س (د) ٣س'

٣٩٦) إذا كان س عدد زوجي موجب و ص عدد

فردى موجب أي الأثنين زوجي ؟

(أ) س ص (ب) ص + س'

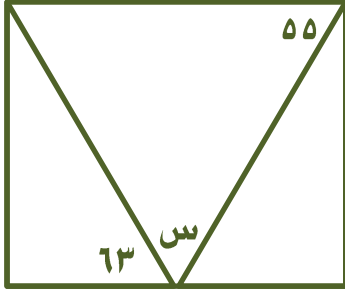
(ج) س + ص (د) س - ص

٣٩٧) ما النسبة المئوية لـ ٠.٣ من ٦٠ ؟

(أ) ٠.٥ % (ب) ٠.٠٥ %

(ج) ٠.٠٠٥ % (د) ٥ %

٣٩٨) أوجد قيمة س ؟



(أ) ٦٣ (ب) ٦٠

(ج) ٥٥ (د) ٦٢

٣٩٩) تقريباً $\sqrt{٦٣ + ٦٠}$ تقريباً

(أ) ١١ (ب) ١٠ (ج) ١٢ (د) ٨

٤٠٠) أوجد قيمة س :



(أ) ٨٤ (ب) ٤٨ (ج) ١٠٠ (د) ٣٦

٤٠١) أول ثماني صفوف في طائرة ركاب تحتوي

على أربع مقاعد وبعضها يحتوي على ٦

مقاعد وكان مجموع مقاعد و صفوف ٣٨

فكم صف ذو أربعة مقاعد

(أ) ٥ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٧

٤٠٢) مستطيل محيطه ٤٨ سم يتكون من ٥ مربعات متلاصقة أوجد مساحة المربع الواحد ؟

أ) ٩ ب) ١٦ ج) ٣٦ د) ٢ -

٤٠٣) قارن بين :

$$\begin{array}{r} ٠.٨ \\ ٠.٠٣ \end{array} \quad \square \quad \begin{array}{r} ٠.٢٥ \\ ٠.٠٠٢ \end{array}$$

أ) (ب) (ج) (د)

٤٠٤) إذا كان $٢ = (١ + ٥ص)$ فما قيمة (٨ ص)

أ) ٨ ب) ٢٧ ج) ١٢ د) ٩

٤٠٥) اسطوانة مملوئة إلى سدسها إذا أضفنا ٦ لترات أصبحت مملوئة إلى النصف . ما حجم الأسطوانة ؟

أ) ٣٦ ب) ٤٢ ج) ٢٧ د) ١٨

٤٠٦) حديقة مستطيلة الشكل طولها ٤٠ م وعرضها ٣٠ م زرع فيها ٢٥% و ٥% خصصت لحمام السباحة أوجد المساحة المتبقية ؟

أ) ٩٢٠ ب) ٧٨٠

ج) ٨٤٠ د) ٦٩٠

٤٠٧) إذا كانت غواصة بعمق ١٦ متر تحت سطح الماء وتحتاج $\frac{1}{٢}$ دقيقة لترتفع ١ متر فكم تحتاج من الدقائق لتطفو على سطح الماء ؟

أ) ٨ دقائق ب) ١٦ دقيقة

ج) ٣٢ دقيقة د) ٤ دقائق

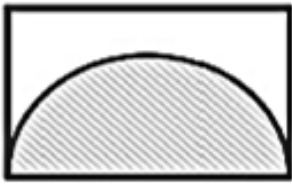
٤٠٨) إذا كان $٢ : ٤ \times س = ٨$ أوجد قيمة س ؟

أ) $\frac{1}{٢}$ ب) $\frac{1}{٤}$ ج) $\frac{1}{٣}$ د) $\frac{1}{٥}$

٤٠٩) إذا كان : س = $\frac{٨}{س}$ أوجد قيمة س ؟

أ) ١ ب) -١ ج) ٢ د) -٢

٤١٠) إذا كانت مساحة المستطيل = ٤٠ ومحيط الدائرة = ٤ ط ، أوجد مساحة المنطقة الغير مظلمة ؟



أ) ٤٠ - ٤ ط

ب) ٤٠ - ٨ ط

ج) ٤٠ - ٢ ط

د) ٤٠ - ١٦ ط

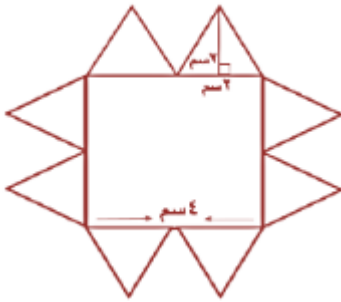
٤١٤) اشترى رجل ٧ تذاكر سعر التذكرة الواحدة ١١ ريال ثم اشترى ٧ تذاكر أخرى سعر الواحدة ٩ ريال ثم اشترى ٧ تذاكر أخرى سعر الواحدة ٨ ريال فما اجمالي ما دفع ؟

- (أ) ١٩٦ (ب) ١٨٨
(ج) ١٥٠ (د) ٢٠٠

٤١٥) سيارة ثمنها ٩٠٠٠٠ إذا انخفض سعرها في السنة الأولى بنسبة $\frac{1}{3}$ وفي السنة الثانية انخفض $\frac{1}{2}$ سعرها الحالي ، أوجد قيمة السيارة بعد السنة الثانية ؟

- (أ) ٦٠٠٠ (ب) ٥٠٠٠
(ج) ٣٥٠٠٠ (د) ٤٥٠٠٠

٤١٦) أحسب مساحة الشكل إذا كان طول ضلع المربع = ٤ سم ؟



- (أ) ٢٤ (ب) ٣٢
(ج) ٤٨ (د) ١٦

٤١٧) إذا كانت ن عدد سالب ، فأأي الآتي أكبر ؟

- (أ) $١ \times ن$ (ب) $١ + ن$
(ج) $١ - ن$ (د) $\frac{1}{ن}$

٤١١) إنطلقت سيارة بسرعة ٩٠ كم/س ثم إنطلقت بعدها بساعة سيارة أخرى بسرعة ١٢٠ كم/س ، بعد كم دقيقة يصبح الفرق بينهما ٦٠ كم ؟

- (أ) ١٢٠ (ب) ٩٠ (ج) ٣٠ (د) ٦٠

٤١٢) إذا كان عدد طلاب الثانوية العامة يمثل ١٠٪ من مجموع طلاب وطالبات عام ١٤١٦ ، فأوجد عدد طلاب الثانوية العامة بالإستعانة بالشكل المجاور ؟

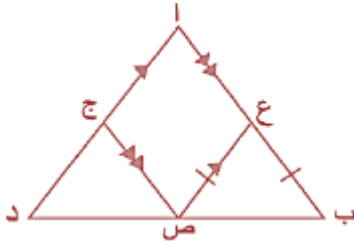


- (أ) ٢٢٠٠٠٠ (ب) ٣٤٢٠٠٠٠
(ج) ٢٠٠٠٠٠ (د) ٤١٨٠٠٠

٤١٣) $١^{١٠٠} + ١٠٠$ صفر =

- (أ) ٢ (ب) ١٠ (ج) ٣ (د) ٥

٤١٩) إذا كان المثلث أ ب د متطابق الأضلاع
والشكل أ ع ص ج متوازي الأضلاع
و أ ب = ١٥ أوجد محيط متوازي الأضلاع ؟



- أ) ٩
ب) ١١
ج) ٨
د) ٣٠

٤٢٠) شركة تنتج ألوان بالترتيب أحمر ، أزرق
، أخضر ، أصفر ، فما اللون رقم ٧٠ .

- أ) أصفر
ب) أزرق
ج) أحمر
د) أحمر

٤٢١) أراد خالد أن يشتري لشركته سيارتان
ثمهم ١٧٠٠٠٠ فإذا دفع ٥٠٠٠٠ وأراد تقسيط
الباقى بحيث يدفع ١٥٠٠ ريال كل شهر فكم
شهر يستغرق ؟

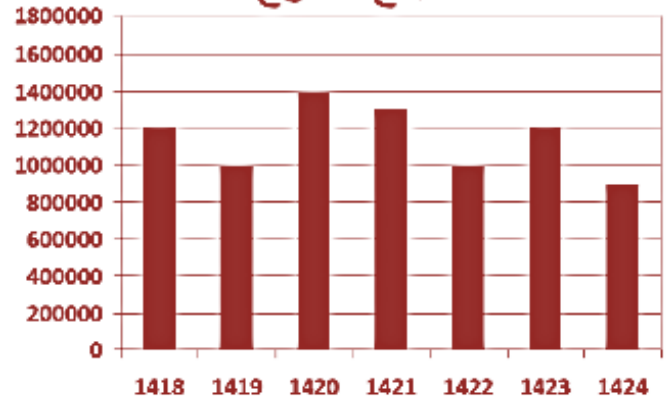
- أ) ٩٠
ب) ٥٠
ج) ٩٥
د) ٨٠

٤٢٢) إذا كانت ن عدد فردي ، أي الآتي زوجي ؟

- أ) ٣ (ن - ١)
ب) ٣
ج) ٢ - ن
د) ١ + ٢ن

٤١٨) إذا كانت نسبة حجاج الداخل إلى
الخارج ٤٠٪ عام ١٤١٩ فأوجد عدد الحجاج
جميعاً ؟

عدد حجاج الخارج



- أ) ١٧٠٠٠٠٠
ب) ١٤٠٠٠٠٠
ج) ١٥٠٠٠٠٠
د) ٢٠٠٠٠٠٠

إذا كان عدد الحجاج ٨ مليون وعدد السنوات
٧ ، أوجد متوسطهم ؟

- أ) مليون ونصف إلى مليونين
ب) مليون إلى مليون ونصف
ج) مليونين إلى مليونين ونصف
د) مليونين

٤٢٥) إذا كان s و v و e أعداد صحيحة موجبة و $s + v + e = ٨$ ، و $s = v$

قارن بين : ٥ ☐ s

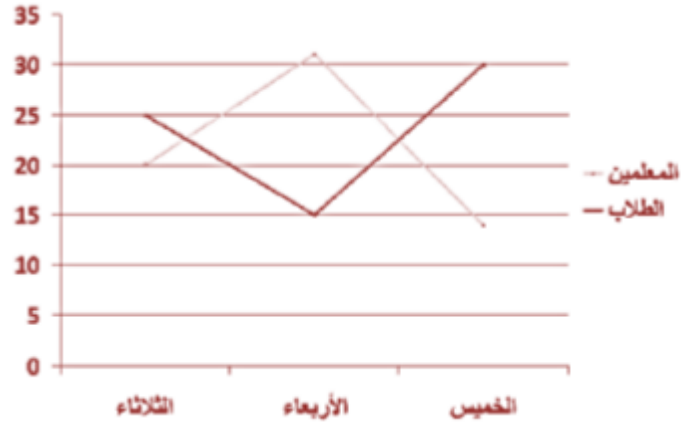
(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٤٢٣) أوجد قيمة ما استعاره المعلمين من كتب ؟



(أ) ٦٥ (ب) ٨٠ (ج) ٧٥ (د) ٥٥

٤٢٦) قارن بين :

$\sqrt{39999}$ ☐ ٢٠٠

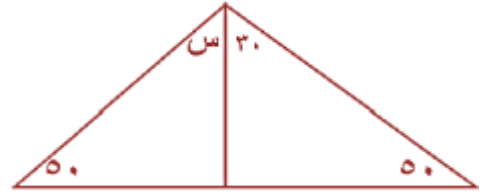
(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٤٢٤) قارن بين :



٣٠ ☐ s

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٤٢٧) قارن بين :

سرعة رجل يقطع ☐ سرعة رجل يقطع
٢٤٥ كلم في ٣ ساعات ٣٨٠ كلم في ٥ ساعات

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٤٢٨) إذا دار العقرب (أ) ٥ دورات فإن العقرب
(ب) يدور ٩ دورات ، فإذا دار العقرب (أ) ٤٥ دورة
فكم يدور العقرب (ب)

(أ) ٣٠ (ب) ٥٠ (ج) ٩٠ (د) ٨١

٤٣٣) أربعة أصدقاء أرادوا شراء جوال بـ ٥٠٠
ريال دفع خالد ٥ أمثال رائد ، ودفع رائد نصف
ما دفع كل من أحمد ووائل فكم دفع رائد ؟

(أ) ١٠٠ (ب) ٧٠ (ج) ٦٠ (د) ٥٠

٤٢٩) خلية تنقسم إلى النصف كل ساعتين
كتلتها ١٢٨٠ فبعد ٨ ساعات كم تصبح ؟

(أ) ٨٥ (ب) ١٠٠ (ج) ٩٠ (د) ٨٠

٤٣٤) يقطع شخص مسافة ٣٠ كلم في ٣٠
دقيقة ففي كم دقيقة يقطع ٦٠ كيلو ؟

(أ) ١٥ (ب) ٤٠ (ج) ٦٠ (د) ٣٠

٤٣٠) إذا كان سعر ٤ قطع حلوى يزيد عن
سعر القطعة الواحدة بـ ٦ ريالات ، فكم
سعر القطعة الواحدة من الحلوى ؟

(أ) ١ (ب) ٣ (ج) ٩ (د) ٢

٤٣٥) شخص اشترى ٧ تذاكر بسعر ١١ ريال
لكل تذكرة و ٩ تذاكر بسعر ٧ ريال لكل
تذكرة و ٦ تذاكر بسعر ٦ ريال لكل تذكرة
فكم دفع في كل التذاكر ؟

(أ) ١٦٠ (ب) ١٧٦ (ج) ١٤٠ (د) ١٣٠

٤٣١) س' - ٣٦ = ٠ ، ص' - ٦٤ = ٠

أوجد س × ص

(أ) ٤٨ (ب) ١٠ (ج) ١٤ (د) ٥٠

٤٣٦) إذا كان مصروف أحمد يساوي ٣٦٠٠
فأوجد قيمة ما يدخر ؟

المصروف الشهري لأحمد



(أ) ٩٠٠ (ب) ٨٠٠

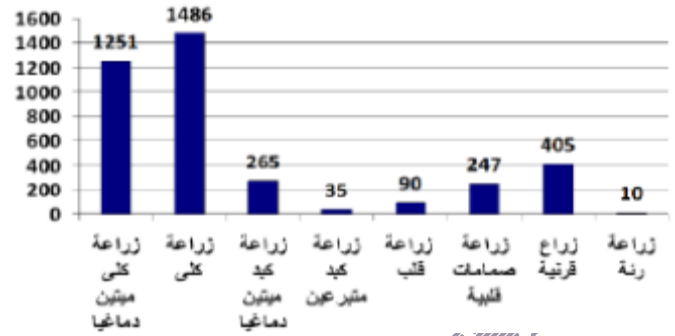
(ج) ١٢٠٠ (د) ١٠٠٠

٤٣٢) محل يبيع لعبتين بـ ٢.٥ ريال إذا أراد تاجر
بيع اللعبة الواحدة بـ ٢.٥ فكم لعبة باع إذا
كان ثمن بيعه ٢٥ ريال ؟

(أ) ٢٠ (ب) ١٠ (ج) ١٥ (د) ٥

٤٣٧) من الشكل المقابل : نجد أن زراعة

القرنية ؟



(أ) أكثر من زراعة الرئة والقلب والكبد

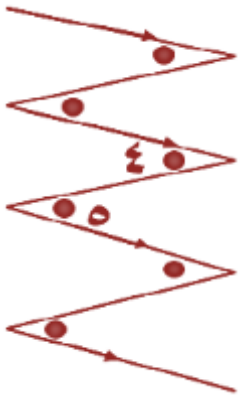
(ب) أكثر من زراعة صمامات قلبية وكبد

(ج) أكثر من زراعة الرئة فقط

(د) أكثر من زراعة كبد متبرعين

٤٣٩) قارن بين :

الزاوية ٤ ☐ الزاوية ٥



(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٤٤٠) قارن بين :

$\frac{9}{33}$ ☐ $\frac{2}{3}$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٤٤١) قارن بين :

٥٠٪ من ٧٠٠ ☐ ٤٠٠

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٤٣٨) أوجد مجموع النساء في شهر رمضان



(أ) ٩٠ (ب) ٧٠ (ج) ٤٠ (د) ٨٠

٤٤٢) سافر فهد من الساعة ٤٥ : ٣ مساءً إلى الساعة ٠٠ : ٤ بعد منتصف الليل وسافر سعد من الساعة ٣٠ : ٤ إلى الساعة ١٥ : ٩ قارن بين :

زمن سفر فهد ☐ زمن سفر سعد

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٤٤٣) إذا كانت : $\frac{9}{س} = ٢$ أوجد قيمة س ؟

(أ) ٧ (ب) ٨ (ج) ٤.٥ (د) ٦

٤٤٤) مادة تنقص النصف كل ساعتين ، فإذا كان حجمها ٢٠٠٠ فبعد ٨ ساعات كم يصبح حجمها ؟

(أ) ٢٥٠ (ب) ١٢٠ (ج) ٦٢.٥ (د) ١٢٥

٤٤٥) محمد يطبع ٤٨ ورقة في ٤٥ دقيقة ، فكم يطبع في الساعة ؟

(أ) ٩٦ (ب) ٥٥ (ج) ٨٠ (د) ٦٤

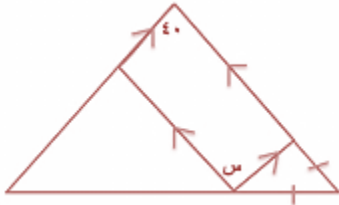
٤٤٦) وضع بائع خصم ٢٠٪ على جميع السلع لمدة شهر فإذا أراد أن يرجع الثمن الأصلي ، فكم عليه أن يضيف على السلع الجديدة ؟

(أ) ٢٢٪ (ب) ٢٣٪ (ج) ٢٤٪ (د) ٢٥٪

٤٤٧) $ص' + ص' = \text{صفر}$ ، أوجد $ص + ص$

(أ) صفر (ب) ٢ (ج) ٤ (د) ١

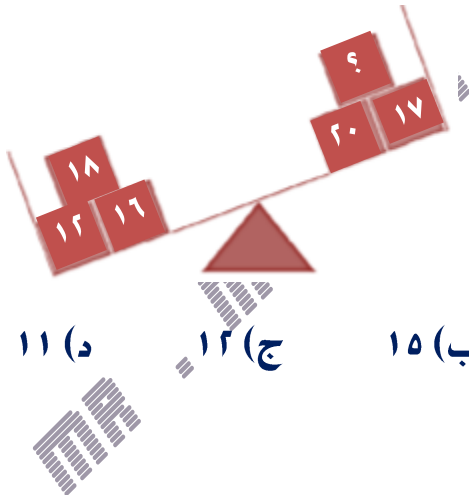
٤٤٨) في الشكل المقابل : أحسب قياس زاوية س ؟



(أ) ٤٠ (ب) ١٤٠

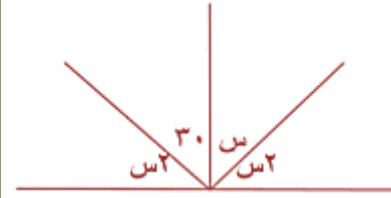
(ج) ٦٠ (د) ٥٠

٤٤٩) ما هو العدد الذي يجب وضعه في المربع المجهول لكي تتساوى الكفتين ؟



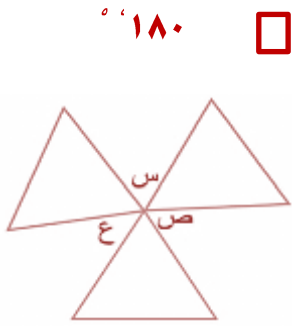
(أ) ٩ (ب) ١٥ (ج) ١٢ (د) ١١

٤٥٠) من الشكل المقابل ، أحسب قيمة الزاوية س ؟



- (أ) ٤٠ (ب) ٢٠
(ج) ١٠ (د) ٣٠

٤٥٥) إذا كانت المثلثات متطابقة الأضلاع قارن بين :



- س + ص + ع □ ١٨٠°
(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

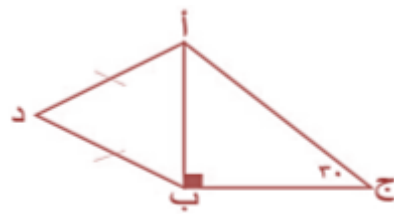
٤٥١) أقرب قيمة للعدد ٧.٣٥ ؟

- (أ) ٧.٣٤٥ (ب) ٧.٣٦
(ج) ٧.٤ (د) ٧

٤٥٢) أقرب قيمة لـ ١.٧٢ عند تقريبه لأقرب جزء من عشرة ؟

- (أ) ١.٦٩ (ب) ١.٧٥
(ج) ١.٧ (د) ٧

٤٥٦) قارن بين :



- طول الضلع ب ج □ طول الضلع أ د
(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

٤٥٣) أوجد قيمة : $\frac{٥٤}{٢٧} - \frac{٢}{٣} + \frac{٤}{٩} =$

- (أ) $\frac{٤}{٥}$ (ب) $-\frac{٥}{٩}$
(ج) $\frac{٨}{٩}$ (د) $-\frac{٨}{٩}$

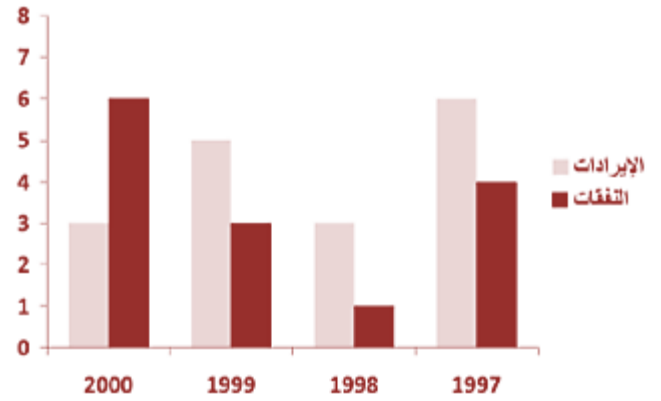
٤٥٧) عمر ابن لأمه ٢ : ٥ إذا كان عمر الابن ١٢ كم عمر الأم ؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٢٥ (ج) ٢٠ (د) ١٨

٤٥٤) إذا كان $٢س + ٢ = -س + ٢$ ، فما قيمة س ؟

- (أ) صفر (ب) ٤ (ج) ١ (د) ٧

(٤٥٨) من الرسم البياني المجاور ما هي السنة التي تجاوزت فيها النفقات الإيرادات ؟

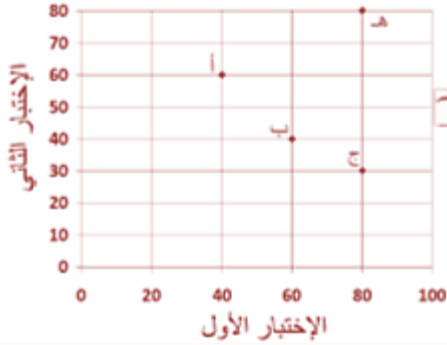


(أ) ١٩٩٧ (ب) ٢٠٠٠
(ج) ١٩٩٩ (د) ١٩٩٨

(٤٦١) من الشكل التالي :

أ = أحمد
ب = بندر
ج = جمال
هـ = هشام

أي الطلاب زاد ٢٠ درجة ؟



(أ) أحمد
(ب) هشام
(ج) بندر
(د) جمال

(٤٦٢) من الرسم المقابل عدد الطلاب في مدرسة إذا كان ربع الطلاب مصريين وأردنيين ويمثل الأردنيون ثمن الطلاب فما نسبة الطلاب السعوديين ؟



(أ) ٩٠%
(ب) ٧٥%
(ج) ٨٠%
(د) ٢٠%

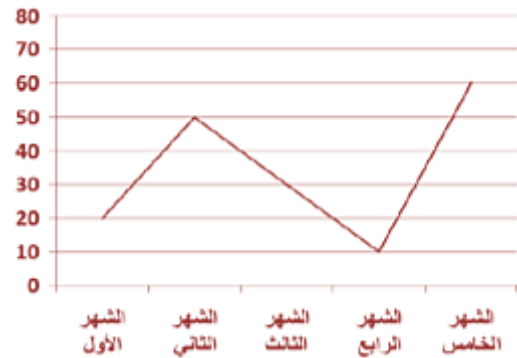
(٤٦٣) اشترى رجل ٣ سيارات بنفس السعر باع منهم سيارتان بسعر ٣ سيارات ثم باع السيارة الثالثة بضعف سعرها فكان إجمالي المبلغ ٢٥٠٠٠ ريال ، ما سعر السيارة الواحدة ؟

(أ) ٨٠٠٠ (ب) ٣٠٠٠٠
(ج) ٢٠٠٠ (د) ٥٠٠٠٠

(٤٥٩) من الرسم السابق أوجد الفرق بين أكبر وأصغر قيمة من الإيرادات ؟

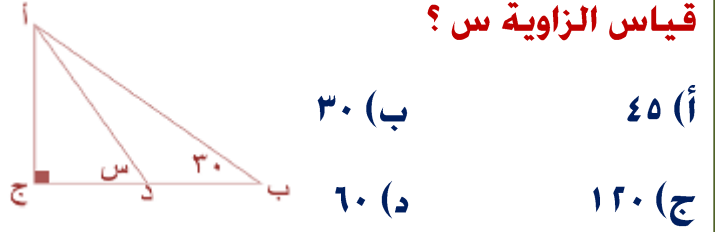
(أ) ٦ (ب) ٤ (ج) ٣ (د) ٥

(٤٦٠) الشكل التالي يمثل سلوكاً



(أ) متزايداً
(ب) مستقيماً
(ج) متذبذباً
(د) منتظماً

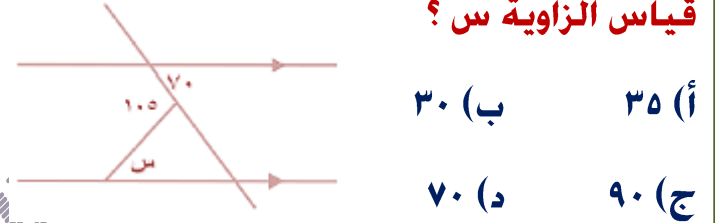
(٤٦٤) إذا كان أ د ينصف الزاوية ب أ ج ، أوجد قياس الزاوية س ؟



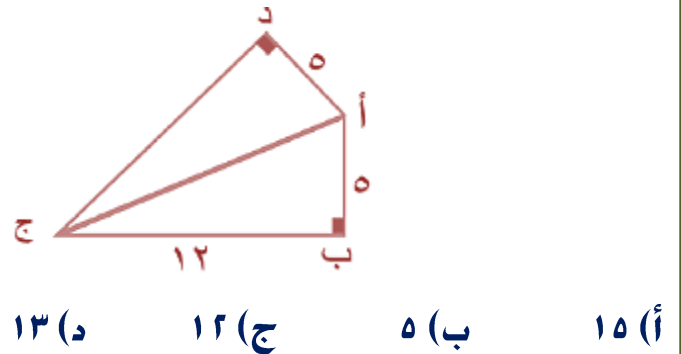
(٤٦٥) أوجد قياس الزاوية س ؟



(٤٦٦) إذا كان المستقيمان متوازيان ، أوجد قياس الزاوية س ؟



(٤٦٧) من الشكل التالي ، أوجد طول الضلع ج د ؟



(٤٦٨) حفلة دعى إليها ٥٠٠ طالب حضر منهم ٤٠٠ فكم نسبة الحضور ؟

- (أ) ٧٥% (ب) ٨٠% (ج) ٥٠% (د) ٩٠%

(٤٦٩) أحمد يكتب ١١٠ كلمة في ٢.٧٥ دقيقة ، فكم كلمة يكتبها في ٤.٢٥ دقيقة ؟

- (أ) ١٨٠ (ب) ١٩٠ (ج) ١٥٠ (د) ١٧٠

(٤٧٠) إذا كانت ٨ كيلو جرامات من مادة تكفي لمشي ٥ ميل ، فكم كيلو جراماً يلزم لمشي ٣٠ ميل ؟

- (أ) ٣٦ (ب) ٤٨ (ج) ٧٢ (د) ٤٥

(٤٧١) أب وثلاثة أبناء أعمارهم ٦٦ سنة ، ما مجموع أعمارهم بعد ٥ سنوات ؟

- (أ) ٧١ (ب) ٨٦ (ج) ٨٩ (د) ٨٨

(٤٧٢) عددان حاصل ضربهم ١٨ والفرق بين مربعيهما ٢٧ ، فما هما ؟

- (أ) ٧.٤ (ب) ٩.٦ (ج) ٦.٣ (د) ٨.٥

(٤٧٣) عددان موجبان متتاليان متوسطهم ٩.٥ فإن العدد الأكبر هو

- (أ) ١٥ (ب) ٩ (ج) ١٠ (د) ١١

(٤٧٤) خالد وسعد يتقاضيان نفس الراتب ، إذا كان خالد يوفر ٢٢٪ من راتبه وسعد يوفر ١٤٪ فإذا وفر خالد ١٥٤٠ ريالاً فكم يوفر سعد

- (أ) ١٤٤٠ ريالاً (ب) ١٠٩٠ ريالاً (ج) ٨٠٠ ريالاً (د) ٩٨٠ ريالاً

(٤٧٥) $s^2 > \frac{1}{2}$ ما قيمة س ؟

- (أ) ٢ (ب) ١٠ (ج) $\frac{1}{2}$ (د) ١

(٤٧٦) ٣ كسور متكافئة مجموعهم $\frac{1}{25}$ فإن

أحد هذه الأعداد هو ؟

- (أ) $\frac{4}{25}$ (ب) $\frac{3}{25}$ (ج) $\frac{1}{25}$ (د) $\frac{2}{25}$

(٤٧٧) إذا كانت $\frac{3}{s} + \frac{1}{4} = 3$ أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٦ (ب) ٢ (ج) ٤ (د) ٣

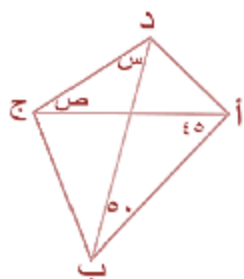
(٤٧٨) إذا كان الثوب الواحد يحتاج إلى ٣.٨ متر من القماش ولدينا ٣٢ متر فكم ثوباً نستطيع عمله ؟

- (أ) ١٠ (ب) ١١ (ج) ٨ (د) ٩

(٤٧٩) س عدد موجب و $s > \frac{1}{s}$

- (أ) $1 < s < \text{صفر}$ (ب) $s > 1$ (ج) $s < -1$ (د) $s > -1$

(٤٨٠) إذا كان الشكل أ ب ج د شبه منحرف أوجد س + ص



- (أ) ٨٠ (ب) ٨٥ (ج) ٩٠ (د) ٩٥

(٤٨١) أوجد مجموع نسب الناجحين إذا كان مجموع أعدادهم ٤٠٠



- (أ) ٧٥٪ (ب) ٩٠٪ (ج) ٨٧٪ (د) ٨٨٪

(٤٨٥) إذا كانت $s \neq \text{صفر}$ قارن بين :

$2 - |s|$ ☐ $5 - |s|$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٤٨٦) قارن بين :

0.9 ☐ $\sqrt{3.81}$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

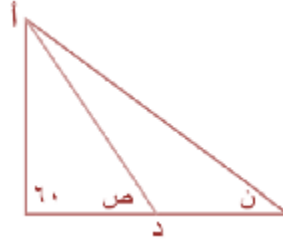
(٤٨٧) اشترى شخص جهاز بـ ٥٣٠٠ ريال ثم أراد بيعه بربح ٤٠٪ فكم ربحه ؟

(أ) ٦٧٣ (ب) ٧٦٨٥

(ج) ٢١٢٠ (د) ٨٩٧٩

(٤٨٢) إذا كان المستقيم أ د ينصف الزاوية أ

والزاوية ن = ٣٠ ، أوجد قيمة ص ؟



(أ) ٩٥ (ب) ٩٠

(ج) ٧٥ (د) ٨٠

(٤٨٣) قارن بين :

٤٠٠ ☐ ٥٠٪ من ٧٠٠

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٤٨٤) قارن بين :

$0.2 \times 0.02 \times 0.02$ ☐ ٨٠٠٠٠٠٠٠٠

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٤٩١) تستخدم الخلايا الشمسية لتوليد الكهرباء في السفن ، إذا كان كل اسم يولد ١٠٠/١ واط فما المسافة المطلوبة بالسم لتوليد ١٠ واط ؟

- (أ) ١٠٠/١ (ب) ١٠٠٠/١
(ج) ١٠٠٠ (د) ١٠٠

(٤٩٢) إذا كانت مساحة الجزء المظلل تساوي ٥ اسم وكانت تساوي مساحة ربع الدائرة ومساحة الدائرة كاملة تساوي مساحة المستطيل أحسب مساحة المستطيل ؟



- (أ) ٦٥ (ب) ٩٠
(ج) ٦٠ (د) ٤٠

(٤٩٣) إذا كان لدى محمد ١٤٠ ريال من فئة ٥ و ١٠ ريال وعدد الأوراق لديه ١٨ ورقة ، فأوجد عدد الورق من فئة ٥ ريال ؟

- (أ) ٦ ورقات (ب) ٧ ورقات
(ج) ٨ ورقات (د) ٩ ورقات

(٤٨٨) $\frac{ع}{٢} = ص + س$ ، $س - ص = ٠$ ،
فأي الآتي صحيح ؟

- (أ) $ع = ٢س$ ص
(ب) $ص = ٢ع - ٤$
(ج) $٢س = ٢ع$
(د) $٢س = ٢ع - ٢ص$

(٤٨٩) قارن بين :

$\sqrt{٩٩} + \sqrt{٩٩}$ ☐ ٩٩

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

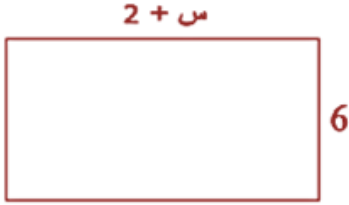
(٤٩٠) قارن بين :

مساحة أ ب ج ☐ $٢ \times \text{مساحة أ ب د}$



- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٤٩٨) إذا كان محيط المستطيل = ٢٨ ، ما هي قيمة س ؟



- (أ) ٨ (ب) ٥ (ج) ٧ (د) ٦

(٤٩٩) إذا كانت مساحة المثلث = ٨ ، فأوجد مساحة الدائرة ؟



- (أ) ٨ ط (ب) ٤ ط (ج) ٣٢ ط (د) ١٦ ط

(٥٠٠) إذا كان ٥٠ عامل يعملون في المصنع ويصنعون ١٥٠٠ متر من القماش شهرياً ، فإذا زاد العمال ١٠ ، فكم سينتجون من القماش في الشهر ؟

- (أ) ٢٥٠٠ متر (ب) ٢٠٠٠ متر (ج) ١٨٠٠ متر (د) ٢٣٠٠ متر

(٥٠١) ناتج قسمة ٩٠٠ على ٢٥

- (أ) صفر (ب) ٥٤ (ج) ٥٦ (د) ٤٥

(٤٩٤) أحمد يقطع مسافة ٣ في زمن ما بسرعة ٤٠

$$(أ) \frac{3}{40} \quad (ب) \frac{40}{3}$$

- (ج) ٣ (د) ٤٠

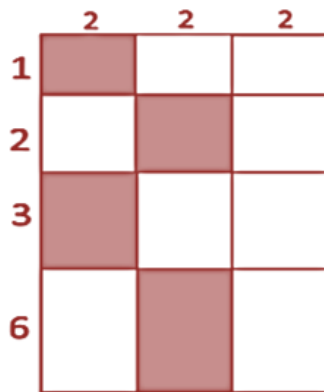
(٤٩٥) إذا كانت نسبة استهلاك الماء للكهرباء = $\frac{1}{3}$ ، وكان استهلاك الماء = ٢٠ ، فكم استهلاك الكهرباء ؟

- (أ) ٢٠ (ب) ٢٠٠ (ج) ٤٠ (د) ٤٠٠

(٤٩٦) أوجد العدد الغير أولى من بين هذه الأعداد :

- (أ) ١٣ (ب) ٩٧ (ج) ١٠١ (د) ٩١

(٤٩٧) أحسب مساحة المظلل ؟



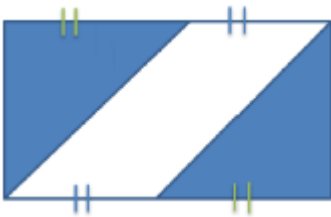
- (أ) ٢١ (ب) ٢٤ (ج) ٢٣ (د) ٢٨

الجزء الثاني

٥٠٤) $س^٩ \times س^٩ \times س^٩ \times س^٩ = (س^٩)^٤$ فإن ص =

- (أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٧ (د) ٦

٥٠٥) في الشكل التالي مستطيل أحسب نسبة المظلل للشكل كامل ؟



- (أ) ٤ : ١
(ب) ٣ : ١
(ج) ٢ : ١
(د) ٥ : ١

٥٠٦) عدد تربيعه يساوي مثليه ؟

- (أ) ٤ (ب) ٣ (ج) ٢ (د) ١

٥٠٧) في الشكل المقابل س + ص =



- (أ) ١٢٠
(ب) ١٨٠
(ج) ١٥٠
(د) ١٤٠

٥٠٨) $٣س < ٤$ ، فإن س =

- (أ) ٢- (ب) ١ (ج) ١- (د) ٤

٥٠٢) قارن بين :

$$\left(\frac{٣-}{٤}\right)^{١١} \quad \square \quad \left(\frac{٣-}{٤}\right)^1$$

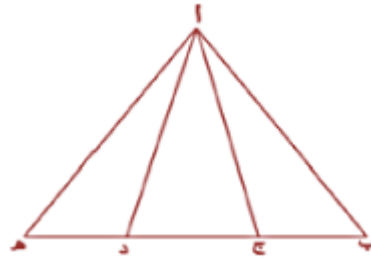
(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٥٠٣) إذا كانت ب ج يساوي نصف ج د و د ه تساوي نصف ج د



قارن بين :

مساحة المثلث أ ج د \square مجموع مساحة المثلثين أ ب ج ، أ د ه

(أ) القيمة الأولى أكبر

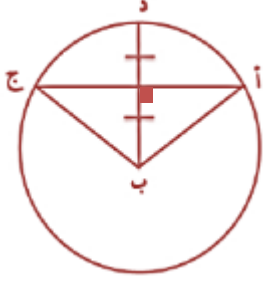
(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٥١٣) أوجد طول أ ج ، إذا علمت بأن ب د

نصف قطر الدائرة وطوله = ٢ ؟

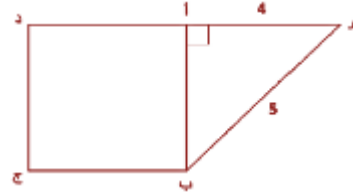


أ) ٤ ب) $2\sqrt{3}$

ج) $3\sqrt{3}$ د) ٢

٥٠٩) الشكل التالي أ ب ج د مربع

أوجد أ ب ؟



أ) ٤ ب) ٥ ج) ٢ د) ٣

٥١٠) إذا كان ل ع عدد أولي

فما قيمة ع في $ل = ع + ٦$

أ) ٦ ب) ٥ ج) ٩ د) ٨

٥١٤) إذا كانت س عدد زوجي فأني مما يلي

عدد زوجي ؟

أ) $س + ٣$ ب) $س + ١$

ج) $س^٢ + ١$ د) $س^٣$

٥١٥) قطعة مستقيمة طولها ١٣ ، إذا كان

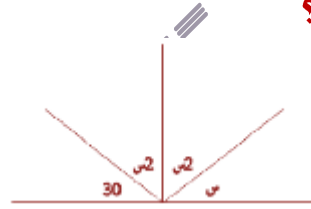
إحداثي أحد طرفيها (١ ، -٤) فإن الطرف

الأخر هو :

أ) (١ ، -٨) ب) (١٤ ، -٤)

ج) (-٥ ، ٢) د) (-١ ، ٤)

٥١١) أحسب قيمة س ؟



أ) ١٠٠ ب) ٥٠

ج) ٣٠ د) ٦٠

٥١٢) فهد يصرف نصف راتبه بأول أسبوع

وصرف ٢٠٠٠ ريال بثاني أسبوع وصرف $\frac{1}{3}$

الباقى بثالث أسبوع فتبقى معه ٥٠٠ ريال

في الأسبوع الرابع ، فكم يبلغ راتبه كاملاً ؟

أ) ٥٠٠٠ ب) ٨٠٠٠

ج) ٦٠٠٠ د) ٤٠٠٠

٥١٦) أوجد نسبة الأجبان

إلى نسبة الإنتاج كامل ؟



أ) ٥٠% ب) ١٠%

ج) ٢٠% د) ٤٠%

٥١٧) ثلاثة كسور متكافئة مجموعهم $\frac{1}{25}$ فإن أحد هذه الكسور هي ؟

أ) $\frac{4}{25}$ ب) $\frac{2}{25}$

ج) $\frac{4}{18}$ د) $\frac{25}{2}$

٥١٨) ما الحيوان الذي تمثل متوسط نبضات قلبه في الدقيقة ٥٠٪ تقريباً من عمره ؟



أ) الخيل ب) القطط

ج) الأسود د) الأرانب

٥١٩) محمد يذهب إلى العمل بسرعة ١١٠ كم/ساعة ويرجع بسرعة ٩٠ كم/ساعة ، فما هي متوسط السرعة ؟

أ) ٩٦ ب) ٩٥ ج) ٩٧ د) ١٠٠

٥٢٠) أحمد يذهب من منزله إلى عمله في ساعتين ، إذا كانت السرعة ١٢٠ كم/ساعة فكم تكون سرعته إذا ذهب في ٣ ساعات ؟

أ) ٩٠ ب) ٧٠ ج) ٨٠ د) ١٠٠

٥٢١) وضع رجل خصم ٢٠٪ على جميع السلع لمدة شهر ، إذا أراد إرجاع الثمن الأصلي فكم عليه أن يزيد ؟

أ) ٢٤٪ ب) ٢٦٪

ج) ٢٣٪ د) ٢٥٪

٥٢٢) إذا كانت نسبة الأول إلى الثاني ٣ : ٥ وكان الأول يمتلك ٣١٥ ريال ، فكم يأخذ الثاني ؟

أ) ٤٢٥ ب) ٥٢٥

ج) ٦٢٥ د) ٥٠٠

(٥٢٣) إذا تم تحويل ١٠٠ ريال بـ ٩٨ درهم ، فكم
تحتاج من الريالات لتكوين ٤٩٠ درهم ؟

(أ) ٧٠٠ (ب) ٥٠٠

(ج) ٦٠٠ (د) ٤٠٠

(٥٢٤) إذا كان $s < ٠$ ، ص > ٠ قارن بين :

$s - ٢$ ص $s + ٢$ ص ☐

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٥٢٥) قارن بين :

$٢ - ١$ ☐ $٢ - ٤$

(أ) القيمة الأولى أكبر

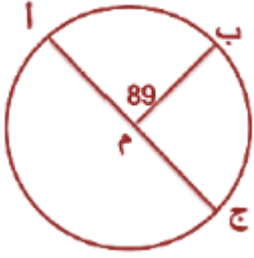
(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٥٢٦) قارن بين :

طول القوس أ ب ☐ طول القوس ب ج



(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٥٢٧) قارن بين :

$٣ - ٤$ ☐ ٣

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٥٢٨) قارن بين :

عدد الثواني ☐ عدد الدقائق
في اليوم في الشهر

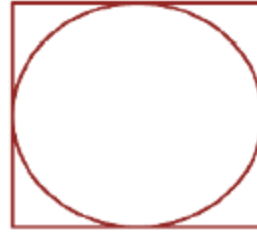
(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

٥٢٩) قارن بين :

قطر الدائرة □ قطر المربع



(أ) القيمة الأولى أكبر

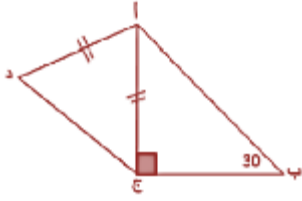
(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٥٣٢) في الشكل التالي : قارن بين :

ب ج □ أ د



(أ) القيمة الأولى أكبر

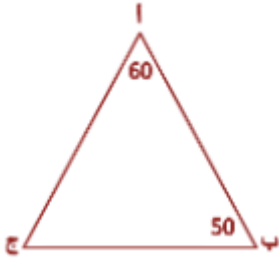
(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٥٣٣) قارن بين :

أ ب □ ج



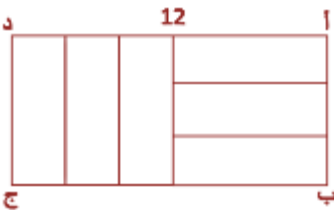
(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٥٣٤) أحسب محيط الشكل المقابل علماً بأن المستطيلات الستة الصغيرة متطابقة ؟



(أ) ٢٤ (ب) ١٢

(ج) ٣٦ (د) ٢٢

٥٣١) اشترى كلاً من أحمد وماجد جوالين بنفس السعر ، فإذا تم خصم ٣٠٪ لأحمد لكل واحد من الجوالين ، وأخذ ماجد الأول بسعره الأصلي والثاني بخصم ١٠٪ ، قارن بين : ما دفعه أحمد □ ما دفعه ماجد

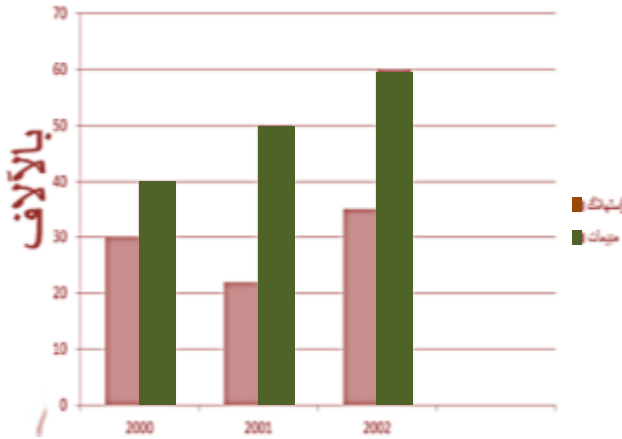
(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

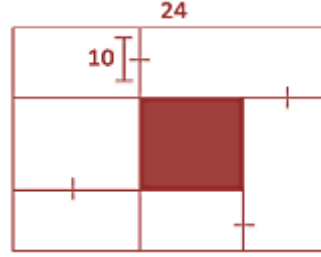
(د) المعطيات غير كافية

٥٤٨) الشكل التالي يوضح عدد مبيعات
إستهلاك الشركة ، أوجد متوسط مبيعات
آخر ثلاث سنوات بالآلاف ؟



٤٠ (أ) ٦٠ (ب) ٥٠ (ج) ٣٠ (د)

٥٤٤) إذا كان الشكل مربع وطول ضلعه ٢٤ ،
أوجد مساحة المنطقة المظلمة ؟

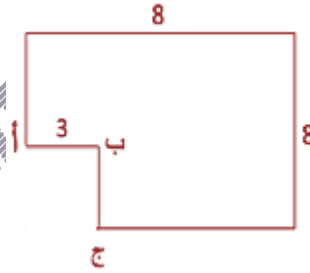


١٢ (أ) ١٦ (ب)
١٤ (ج) ١٠ (د)

٥٤٥) $\frac{3}{س} = \frac{2}{٧} - \frac{5}{س}$
، أوجد قيمة س ؟

١ (أ) ٧ (ب) ٥ (ج) ٤ (د)

٥٤٦) أوجد طول ب ج ، إذا كانت مساحة
الشكل المجاور ٥٥ ؟



١ (أ) ٩ (ب)
٥ (ج) ٣ (د)

٥٤٨) إذا كان (ص^٢ - ص^١) تساوي عدداً سالباً
قارن بين :

ص ☐ ١

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٥٤٧) $س^٢ - س^١ = ١$ قارن بين :

س ☐ ١

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

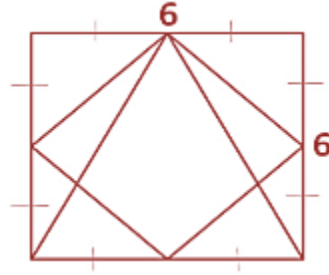
(د) المعطيات غير كافية

٥٤٩) إذا كان الشكل

مربع

وطول ضلعه ٦ .

قارن بين :



مساحة المثلث



مساحة المعين

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٥٥٠) ما العدد الذي إذا أضيف للقيم التالية

تغير المدى ؟

عدد الأطفال في ٢٥ أسرة

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٣ | ٢ | ١ | ٢ | ٦ |
| ١ | ٢ | ٣ | ٦ | ٤ |
| ٣ | ٤ | ٣ | ٣ | ٢ |
| ١ | ٤ | ١ | ٦ | ٥ |
| ٥ | ٤ | ٥ | ٦ | ٢ |

(أ) ٣ (ب) ٤

(ج) ٧ (د) ١

٥٥١) إذا اشترى رجل جوالين بخصم ٢٠٪ ثم

اشترى ٤ جوالات بخصم ٤٠٪ ومجموع ما

دفعه ٦٠٠٠ ريال ، كم سعر الجوال قبل

الخصم ؟

(أ) ٢٠٠٠ (ب) ١٥٠٠

(ج) ٢١٠٠ (د) ٦٠٠

٥٥٢) رجل اشترى مجموعة أشياء بـ ١٢٠٠٠

وباعها بـ ١٤٠٠٠ ثم اشترى مرة أخرى بـ ١٦٠٠٠

وباعها مرة أخرى بـ ١٨٠٠٠ فأى الآتي صحيح ؟

(أ) خسر ٦٠٠٠ (ب) خسر ٤٠٠٠

(ج) كسب ٤٠٠٠ (د) كسب ٦٠٠٠

٥٥٣) بدأت مسابقة الساعة العاشرة

صباحاً ، وأنتهت بدخول آخر متسابق

الساعة ٤١ : ١١ ، إذا وصل أول متسابق

الساعة ٣١ : ١١ ووصل أحمد في منتصف

الوقت بين الأول والأخير فكم وقت وصول

أحمد ؟

(أ) ١١ : ٣٥ (ب) ١١ : ٣٠

(ج) ١١ : ٣٦ (د) ١١ : ٣٤

٥٥٤) أي مما يلي لا يمكن أن يعد قياس زاوية في

مثلث ؟

(أ) ١٨٣ (ب) ٩٠ (ج) ٤٠ (د) ١١٠

٥٥٥) لصنع مربع تحتاج ٤ أعواد ، فكم عود

تحتاج لصناعة ٩ مربعات ؟

(أ) ١٩ (ب) ٢٧ (ج) ٢٨ (د) ٢٠

٥٥٦) إذا علمت أن $\bullet = ٥$ أضعاف \star

$$\frac{\bullet + \star}{\star \times ٢} : \text{أحسب قيمة}$$

أ) ١٢ ب) ٥ ج) ٣ د) ٦

٥٥٧) أوجد الحد الذي رقمه ١٠٣ في الرقم الدوري : ٣٧٥٩١٣٧٥٩١

أ) ٧ ب) ٥ ج) ٣ د) ١

٥٥٨) عدد إذا تم تربيعه وجمعه مع مثليه أصبح الناتج ٨ فما هو هذا العدد ؟

أ) ٣- ب) ٤ ج) ٣ د) ٤-

٥٥٩) إذا كان خالد يقطع ٣٠ كلم في ٣٠ دقيقة فكم يقطع في الساعة ؟

أ) ٧٠ ب) ١٠ ج) ٥٠ د) ٦٠

٥٦٠) أوجد قيمة أ ؟



أ) ٠.٣٢٥

ب) ٠.٣١٢

ج) ٠.٣٠٠

د) ٠.٣١٨

٥٦١) طابعة ليزر تطبع ٧٢٠ ورقة في الساعة وطابعة نقطية تطبع ١٢٠ ورقة في نفس المدة فإذا طبعت النقطية ٤٨٠ ورقة فكم تطبع الليزر ؟

أ) ٢٧٠٠ ب) ٢٨٨٠

ج) ٢٥٠٠ د) ٢٠٠٠

٥٦٢) إذا كان يوجد ٤ أنواع عصائر و ٣ أنواع فطائر وكل طبق فيه عصير وفطيرة فكم طريقة يمكن صنع طبق ؟

أ) ١٢ ب) ٢٠ ج) ١٠ د) ١٥

٥٦٣) إذا علمت أن الشكل مربع ، أوجد مساحة المنطقة الغير مظلة ؟



أ) ١٦ + ط ب) ١٦ - ط

ج) ٨ + ط د) ٨ - ط

٥٦٤) إذا كانت : س = ص و س = ع

قارن بين : ع ☐ ص - س

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

٥٦٥) س < صفر ص > صفر

قارن بين :

٢س + ص □ س - ٢ص

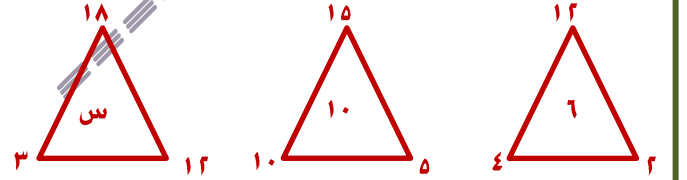
(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٥٦٦) أوجد قيمة س ؟



(أ) ١٠ (ب) ١٤ (ج) ١٢ (د) ١١

٥٦٧) إذا كان المتوسط الحسابي للقيم : ٢س + ٣س + ٥س - ١ = ٣س ، هو ص فما المتوسط

الحسابي للقيم ٥ص ، $\frac{5}{3}$ ص

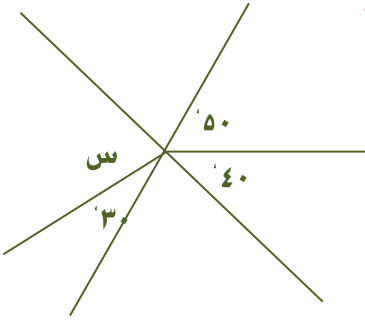
(أ) ٢٠ (ب) ١٠ (ج) ٥ (د) ٣

٥٦٨) إذا كان هناك عداء يجري كل يوم السبت ٢ ، ٣ كم وكل يوم يزداد ٠.٥ كم ، أحسب ما يصل إليه يوم الجمعة إذا كان يجري ٦ أيام ؟

(أ) ٦.٢ (ب) ٦.٧

(ج) ٧.٢ (د) ٨.٣

٥٦٩) أوجد قيمة س ؟

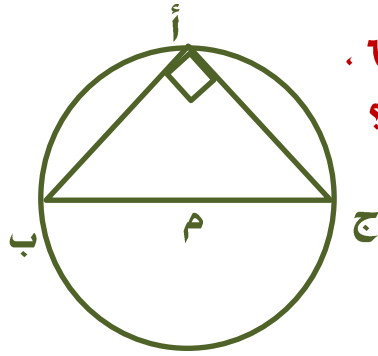


(أ) ٦٠ (ب) ٨٥

(ج) ٧٥ (د) ٧٠

٥٧٠) أ ب = ٨ ، ا ج = ٦ ،

أوجد محيط الدائرة ؟



(أ) ٤ط (ب) ١٠ط (ج) ٥ط (د) ٦ط

٥٧١) قارن بين :

$\sqrt{7}$ □ $\sqrt{2}$

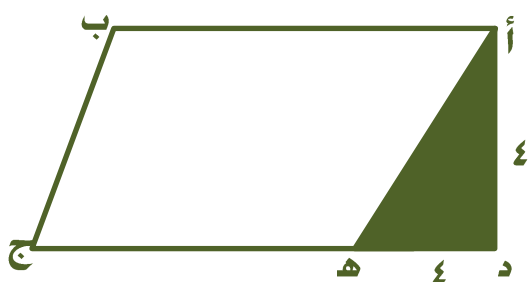
(أ) (ب) (ج) (د)

(٥٧٦) مدرسة تأخذ اقتراع لكل ١٥ طالب
عدد ٢ مدرسين ، فعند أخذ ٤٥٠ طالب ما هو
عدد المدرسين المقترعين ؟

(أ) ٣٠ مدرس (ب) ٨٠ مدرس

(ج) ٦٠ مدرس (د) ٩٠ مدرس

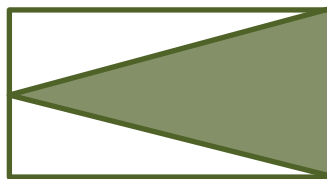
(٥٧٧) هـ ج = ٤ د هـ ، أوجد مساحة الشكل :



(أ) ٦٤ (ب) ٧٢ (ج) ٢٧ (د) ٨

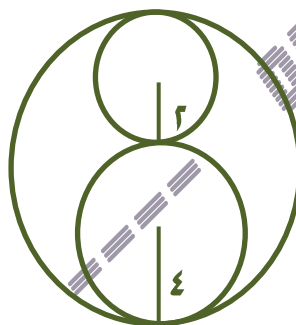
(٥٧٢) إذا كان الشكل مستطيل قارن بين

مساحة المظلل □ مساحة غير المظلل



(أ) (ب) (ج) (د)

(٥٧٣) أوجد نسبة مساحة الدائرة الصغيرة
للدائرة الكبيرة ؟



(أ) $\frac{1}{8}$ (ب) $\frac{1}{36}$ (ج) $\frac{1}{9}$ (د) $\frac{1}{4}$

(٥٧٨) سعر مجموعة من الذهب والفضة ١٧٠
ريال . إذا علمت أن سعر الذهب ٨ ريال وسعر
الفضة ٥ ريال أوجد أكثر عدد من الذهب مع
أقل عدد من الفضة ؟

(أ) (٥ ، ٢٠) (ب) (١٠ ، ١٥)

(ج) (١٩ ، ١١) (د) (١٨ ، ١٢)

(٥٧٤) $\frac{18}{33} = ?$

(أ) ٨ (ب) ١٢ (ج) ٩ (د) ١٠

(٥٧٥) $\frac{1}{7} + \frac{1}{7} = \dots\dots\dots$

(أ) ٨ (ب) ٧ (ج) $\frac{1}{7}$ (د) ١

٥٧٩) مساحة المظلل تساوي ؟



أ) ١(٨-٢ط)

ب) ٨(١-ط)

ج) ١٢(٨-٢ط)

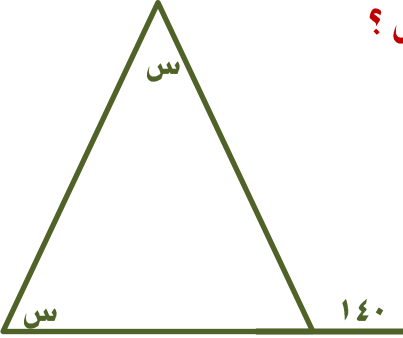
د) ١(٨-٣ط)

٥٨٢) إذا كانت النسبة بين أرقام ١ : ٢ : ٣ والفرق بين الثالث والأول ١٢٠، فما هي الأرقام ؟

أ) ٦٠ ، ١٢٠ ، ١٨٠ (ب) ٣٠٠ ، ١٥٠ ، ١٠٠

ج) ١٤٠ ، ٧٠ ، ٥٠ (د) ٩٠ ، ٦٠ ، ٣٠

٥٨٣) أوجد قيمة س ؟

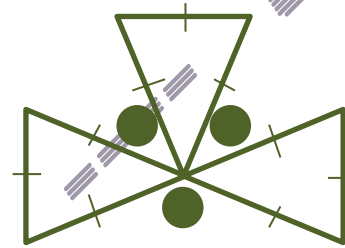


أ) ٥٠ (ب) ٧٠

ج) ٤٠ (د) ٨٠

٥٨٠) قارن بين

مجموع الزوايا التي تمثل الدوائر □ ١٨٠



أ) (ب) (ج) (د)

٥٨٤) تستخدم الخلايا الشمسية لتوليد الكهرباء في السفن ، إذا كان كل (اسم) يولد (١٠٠/١ واط) فما المسافة المطلوبة بالاسم لتوليد (١٠ واط)

أ) ١٠٠/١ (ب) ١٠٠٠/١

ج) ١٠٠ (د) ١٠٠٠

٥٨١) $\frac{1}{\sqrt{12}} = \text{ص}$ $\frac{1}{\sqrt{3}} = \text{س}$

أوجد $\frac{2}{\text{ص}} \div \frac{1}{\text{س}}$

أ) ٤ (ب) ٣ (ج) ٢ (د) ١

٥٨٥) إذا كانت سيارة تسير بسرعة ١٢ كم/ساعة ، فكم تسير في ساعة وأربعون دقيقة ؟

أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ٤٠ (د) ٥٠

٥٨٦) درجة حرارة تنقص بمقدار ٢٥٪ آخر الشهر فإذا كانت تساوي ٣٠ ، فكم كانت تساوي في أول الشهر ؟

(أ) ٤٥ (ب) ٨٠ (ج) ٧٠ (د) ٤٠

٥٩١) المتوسط الحسابي لأربع أعداد هو ٨ والمتوسط الحسابي لأربع أعداد أخرى = ٧ ، فما المتوسط الحسابي لهم كلهم ؟

(أ) ٧.٥ (ب) ٨ (ج) ٧ (د) ٥

٥٨٧) وزن خزان وهو مملوء الى الربع = ٢٠٠ ، إذا كان وزنه إذا ملأناه الى الثلاثة أرباع = ٣٠٠ ، فأوجد وزن الخزان وهو فارغ ؟

(أ) ١٥٠ (ب) ٢٠٠ (ج) ٢٥٠ (د) ٣٠٠

٥٨٨) إذا صرف رجل ٢٥٪ و ٤٥٪ من راتبه ، وتبقى معه ٢٨٠٠ ما راتبه بالكامل تقريباً ؟

(أ) ٨٠٠٠ (ب) ٩٠٠٠ (ج) ٦٥٧٠ (د) ٨٠٠

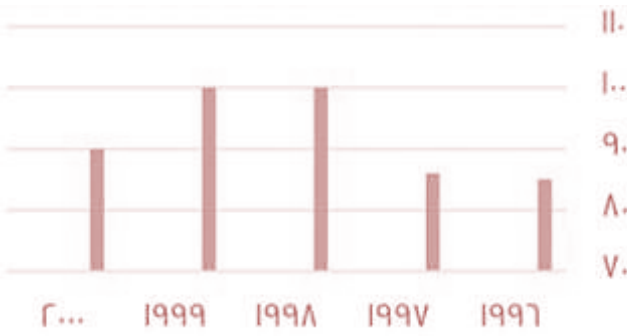
٥٨٩) نصف عدد يساوي ربع ، فماذا يساوي ثلثه ؟

(أ) $\frac{3}{2}$ (ب) $\frac{1}{6}$ (ج) $\frac{1}{12}$ (د) $\frac{1}{18}$

٥٩٠) إذا كان ثمن ما دفعه أنس ٧٢ ريال فكم سعر الكتاب إذا كان ثمنه = ثلاثة أضعاف القلم ؟

(أ) ٤٣ (ب) ٥٤ (ج) ٣٨ (د) ٥٦

٥٩٢) الشكل التالي يمثل عدد المراكز في أحد المدن ، أجب عن الأسئلة التالية : - أي عام لم تتغير فيه عدد المراكز ؟



(أ) ١٩٩٦ (ب) ١٩٩٩ (ج) ٢٠٠٠ (د) ١٩٩٨

- ما أكبر نسبة زيادة بين أي عامين متتالين ؟

(أ) ١٦٪ (ب) ١٥٪ (ج) ٢٠٪ (د) ٢١٪

- الفرق بين عدد المراكز عام ١٩٩٧ و ١٩٩٩ ؟

(أ) ١٤ (ب) ١٥ (ج) ٢٠ (د) ١٢

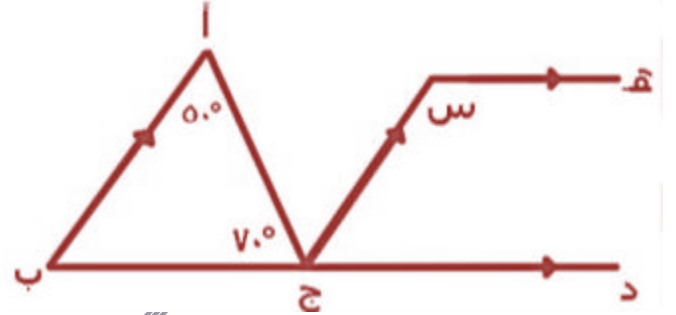
٥٩٣) شخص مرتبه ٨٠٠٠ ويأخذ ٥٪ من أرباح الشركة . ليصبح مرتبه ١٥٠٠٠ . كم أرباح الشركة ؟

- (أ) ١٤٠٠٠٠ (ب) ١٥٠٠٠٠
(ج) ١٠٠٠٠٠ (د) ١٧٠٠٠٠

٥٩٧) مضمار جري على شكل دائري . محيطه = ٢٤٠ م . فإذا أنطلق عداء متوسط سرعته ٣ م/ث . فبعد كم ثانية ينهي المضمار ؟

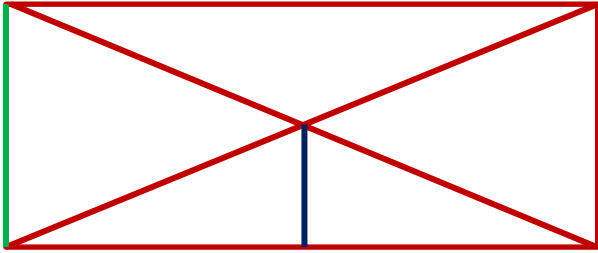
- (أ) ٦٠ (ب) ٧٠ (ج) ٨٠ (د) ٩٠

٥٩٤) أوجد قيمة س ؟



- (أ) ١٥٠ (ب) ١٢٠ (ج) ١٠٠ (د) ٦٠

٥٩٨) إذا كان الشكل المجاور مستطيل . أوجد نسبة الضلع الأزرق الى الضلع الأخضر ؟



- (أ) ٢ : ١ (ب) ٣ : ١ (ج) ٣ : ٢ (د) ٥ : ٣

٥٩٩) ما منزلة الرقم ٥ في العدد ١٠٦٥ مليون ؟ أمثاله . فأى المعادلات الآتية تمثل ذلك ؟

- (أ) ٥ مليون (ب) ٥ الآف
(ج) ٥ مائة (د) ٥

٥٩٥) إذا ضرب العدد في مربعه وطرح منه ٣ أمثاله . فأى المعادلات الآتية تمثل ذلك ؟

- (أ) $s^3 - 3s$ (ب) $s^3 - s$
(ج) $s^2 - s$ (د) $s^2 - 3s$

٦٠٠) يوجد في مكتبة ١٢٠٠ كتاب للغة العربية و ٤٠٠ كتاب للغة الإنجليزية . فأوجد نسبة الكتب العربية إلى الكتب الإنجليزية ؟

- (أ) ٣ : ١ (ب) ١ : ٣ (ج) ٤ : ١ (د) ١ : ٤

٥٩٦) إذا كان أحمد يعمل فترتين الأولى ١٦ ريال للساعة والثانية ٨ ريال للساعة . فأوجد قيمة المبلغ الذي يجمعه في ٢٠ ساعة للفترتين ؟

- (أ) ٥٠٠ (ب) ٤٨٠ (ج) ٤٢٠ (د) ٤٥٠

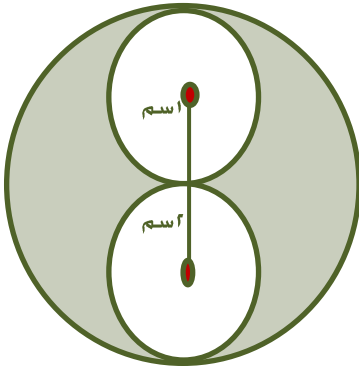
١٠٤) شخص باع ساعات بـ ٢٠٠٠٠ ريال ،
وكان ربحه فيها ٥٠٠٠ ريال ، وكان ربحه في
الساعة الواحدة = ٢٥٠ ريال ، فكم عدد
الساعات التي ربح بها ؟

(أ) ٢٠ (ب) ٢٥ (ج) ٣٠ (د) ٣٥

١٠٥) طول سلم إذا استطعنا أن نعد ستة
ستة ، أربعة أربعة ، ثمانية ثمانية ، فما طول
أقصر سلم ؟

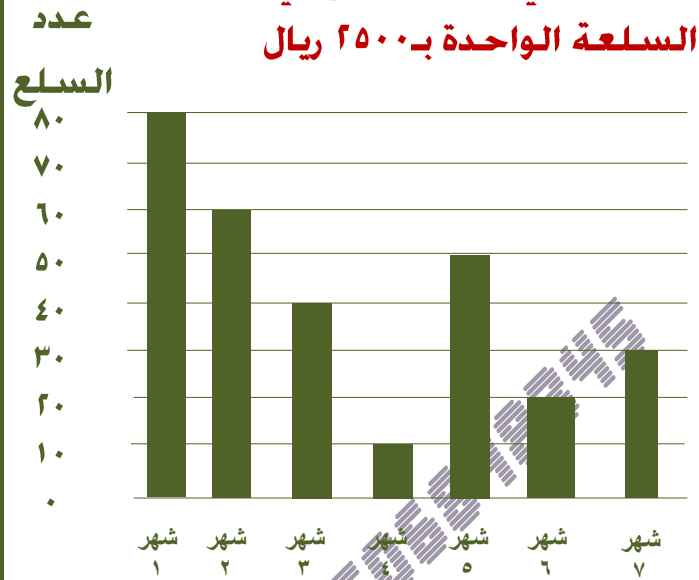
(أ) ١٢ (ب) ٢٤ (ج) ٢٦ (د) ٤٨

١٠٦) أوجد نسبة مساحة المظلل إلى الدائرة
الكبرى



(أ) $\frac{4}{9}$ (ب) $\frac{2}{3}$ (ج) $\frac{9}{4}$ (د) $\frac{1}{3}$

١٠١) ما هي قيمة السلع في شهر ٧ ؟
السلعة الواحدة بـ ٢٥٠٠ ريال



(أ) ٧٥٠٠٠ (ب) ٧٥٠٠

(ج) ٧٠٠٠ (د) ٦٩٩٠

١٠٢) ما العدد الذي يقبل القسمة
على ٨ ، ٩ ، ١٢ بدون باقي ؟

(أ) ٨٦٥ (ب) ٨٦٤

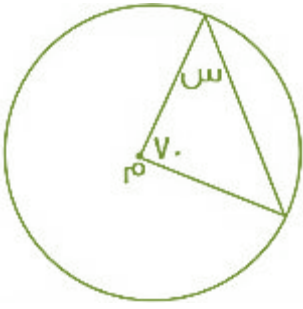
(ج) ٨٧٧ (د) ٨٦٦

١٠٣) أراد خالد أن يشتري سيارة ثمنها
١٧٠٠٠٠ ريال ، فإذا دفع ٥٠٠٠٠ ريال وأراد
تقسيم المتبقي بحيث يدفع كل شهر ١٥٠٠
ريال ، فكم شهر يستغرق ؟

(أ) ٢٠ (ب) ٧٠ (ج) ٧٦ (د) ٨٠

٦١٢) أوجد قيمة s ، علماً بأن m هي مركز

الدائرة :



- (أ) ٥٠ (ب) ٥٥
(ج) ٦٠ (د) ٦٥

٦٠٧) خزان مملوء إلى السبع ، أضفنا له ٢٠ لتر أصبح مملوء بالكامل فكم سعة الخزان ؟

- (أ) ٤٦٠ (ب) ٥٩٠ (ج) ٢٤٦ (د) ٤٩٠

٦٠٨) إذا أردنا توزيع ٦٥ كتاب على ١٢ طالب ، كم المتبقي ؟

- (أ) ٤ (ب) ٨ (ج) ٥ (د) ٧

٦١٣) مدينة ترتفع درجة حرارتها درجتين كل ساعة ، فإذا كانت درجة الحرارة ٢١ فبعد كم ساعة ستكون ٣٣ ؟

- (أ) ٨ (ب) ٣ (ج) ٦ (د) ٤

٦٠٩) إذا كانت $s = ٢$ ، فإن $ص = ؟؟$ ، في $٣س - ص = ٣$

- (أ) ٩- (ب) ٨- (ج) ٤- (د) ٢-

٦١٤) إذا كانت الساعة بتوقيت المدينة (أ) ١٢ ظهراً فإن التوقيت في المدينة (ب) ١٠ صباحاً إذا اقلعت الطائرة الساعة ٧ صباحاً بتوقيت المدينة (أ) ووصلت الساعة ١ ظهراً بتوقيت المدينة (ب) فكم استغرقت الرحلة بالساعات ؟

- (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٨

٦١٠) إذا كان صالح يملك مبلغ أقل من محمد بـ ٧٠٠ ريال ويوسف يملك مبلغ أقل من محمد بـ ٥٠٠ ريال إذا كان ما مع يوسف ١٣٠٠ ريال فكم ما مع صالح ؟

- (أ) ٢٥٠٠ (ب) ٣٠٠٠
(ج) ١١٠٠ (د) ٢٨٠٠

٦١٥) عدد إذا قسم على ٤ وأضفنا ٤ كان الناتج ٨ ، ما هو ؟

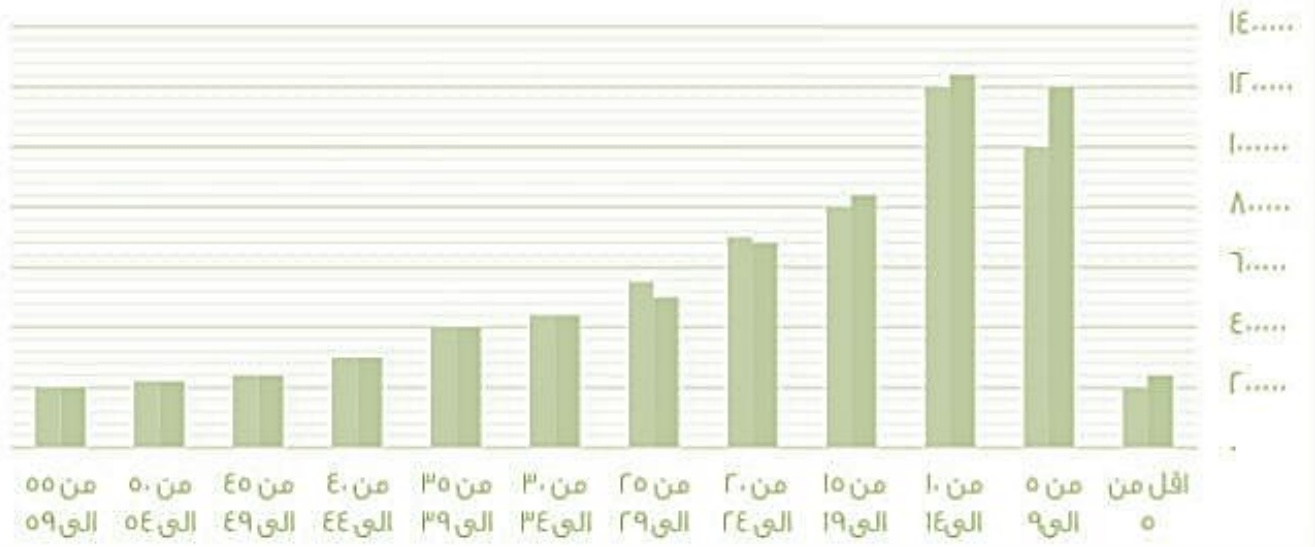
- (أ) ٢٥ (ب) ٣٥ (ج) ١٦ (د) ٥٤

٦١١) ١٥٠٪ من عدد = ١٥٠ ، فما هو هذا العدد

- (أ) ١٠٠ (ب) ١٥٠ (ج) ٢٠٠ (د) ٢٥٠

الفئات العمرية

■ ذكور ■ إناث



- أي الآتي صحيح ؟

- (أ) أن مجموع عدد الإناث التي أعمارها تكون فوق الـ ٥٠ أقل من ٣٠٠٠ ألف نسمة
- (ب) أن جميع الإناث اللاتي أعمارهن فوق الـ ٥٠ أقل من ٣٠٠ ألف نسمة
- (ج) أن الذكور أقل من الإناث في فئة الأقل من ٥ سنوات
- (د) الإناث في فئة من ١٠ الى ١٤ أكثر من الذكور

- أعداد الذكور في فئة من ٥ إلى ٩ يساوي ؟

- (أ) ١٢٠٠٠٠٠ (ب) ١٢٠٠٠٠٠
- (ج) ١٥٠٠٠٠٠ (د) ١٠٠٠٠٠٠

(١١٦) أي الآتي صحيح ؟

- (أ) عدد الذكور أكبر من الإناث في جميع الفئات
- (ب) عدد الذكور أكثر من الإناث في فئة ٥٥-٥٩
- (ج) عدد الإناث أكبر من الذكور في جميع الفئات
- (د) عدد الاطفال الذكور في فئة ٩ سنوات وأقل أكبر من عدد الإناث في نفس الفئة

- أي الآتي صحيح ؟

- (أ) الذكور في فئة ٩ سنوات وأقل أكثر من الإناث في نفس الفئة
- (ب) الذكور في فئة من ٥٥ الى ٥٩ أكثر من الإناث
- (ج) الذكور أقل من الإناث في فئة أقل من ٥ سنوات
- (د) أعداد الإناث أكبر من الذكور

١١٧) أوجد الفرق بين القادمين والمغادرين لآخر ثلاث أعوام

| | المغادرين | القادمين | |
|---------|-----------|----------|-------|
| الأعوام | ١ | ٩٠٥٨٧ | ٣٢١٨٢ |
| | ٢ | ٣٤٩٩٨ | ١٤٩٨٠ |
| | ٣ | ٤٨١١٤ | ٦٧٩٤٢ |

(أ) ٧٦٤٧٠ (ب) ٥٨٥٩٥
(ج) ٩٠٤٢٢ (د) ١٢٨٧٦

١١٨) يحتاج صالح ٨.٥ دقيقة حتى يصل إلى المسجد للصلاة . كم دقيقة يقضيها صالح ذهاباً وأياباً في اليوم الواحد ؟

(أ) ٧٠ (ب) ٦٥ (ج) ٩٥ (د) ٨٥

١١٩) القيمة الأكبر مما يلي هي :

(أ) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{5}{3}$ (ج) $\frac{13}{22}$ (د) $\frac{18}{48}$

١٢٠) إذا كان عقربين الدقائق والساعات على ١٢ فبعد مرور ٣ ساعات كم تكون الزاوية ؟

(أ) ٩٠ (ب) ٦٠ (ج) ٢٣٠ (د) ٣٠

١٢١) مغلفات سمكها 300×100 فإذا كان سمك المغلف الواحد 20×30 فكم عددها

(أ) ٦٠ (ب) ٥٠ (ج) ٧٠ (د) ٨٠

١٢٢) إذا كانت النسبة بين عمر ولد وأمه ٢ : ٥ وكان عمر الولد ١٤ سنة فكم عمر أمه ؟

(أ) ٣٠ (ب) ٢٠ (ج) ٣٥ (د) ٢٥

١٢٣) أي الأعداد التالية ناتج ضربه في $5.7 = 23.3$ تقريباً ؟

(أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٥

١٢٤) خزان أبعاده ٥ ، ٨ ، ٩ يراد ملؤه بعبوات مكعبة طول حرف المكعب ٣ متر كم عدد المكعبات اللازمة

(أ) ١٥ (ب) ٢٠ (ج) ١٨ (د) ١٢

١٢٥) إذا مشيت سيارتين في اتجاهين متعاكسين وكانت سرعة الأول ٣٧ كم/س وسرعة الثانية ٤٣ كم/س ، فما الوقت اللازم لقطع مسافة مقدارها ٨٠٠ كم ؟

(أ) ١٠ ساعات (ب) ٩ ساعات

(ج) ٦ ساعات (د) ٨ ساعات

١٢٦) $\frac{9.9 \times 10.9}{4.09}$ احسب قيمة المقدار على وجه التقريب ؟

(أ) ٣٠٠ (ب) ٢٧٥ (ج) ٢٦٦ (د) ٣٥٠

١٢١) إذا كان عمر والد بعد ولادة ابنه بـ ٣ سنوات ٢٨ سنة ، فكم مجموع عمريهما بعد ١٠ سنوات منذ ولادته ؟

(أ) ٤٥ (ب) ٢٩ (ج) ٣٠ (د) ٤٢

١٢٢) أوجد قيمة س ؟



(أ) ٨٠ (ب) ٨٥ (ج) ٧٥ (د) ٧٠

١٢٧) مدينة تستهلك ١٠ طن من الأرز في ٣٠ يوم . كم طن تستهلك في ١٢٠ يوم ؟

(أ) ٢٠ طن (ب) ٣٠ طن (ج) ٤٠ طن (د) ٥٠ طن

١٢٨) ٣ أعداد مجموعهم ١٦٨ ، فإن أوسطهم

(أ) ٥٦ (ب) ١٦٨ (ج) ٥٥ (د) ٦٥

١٢٣) اشترت سلمى ١٢ قلم بمبلغ ٣٦ ريال وباعت ثلاثة بـ ١٠ ريال ، فكم يكون الربح في بيع ٦٦ قلم ؟

(أ) ٢٠ (ب) ٢٢ (ج) ٢٣ (د) ٢٥

١٢٩) إذا كان عمر أمل ثلث عمر أختها ، وبعد ٦ سنوات يصبح نصف عمرها ، فكم عمرها الآن ؟

(أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ١٨ (د) ٢٠

١٣٤) إذا كان راتب سليمان يقل بـ ٧٠٠ ريال عن راتب عبد العزيز ، وراتب عبد العزيز يزيد عن راتب عمر بـ ٥٠٠ ريال فإذا كان راتب عمر ٢٨٠٠ ريال ، فكم يكون راتب سليمان ؟

(أ) ٢٦٠٠ (ب) ٢٥٠٠ (ج) ٢٤٠٠ (د) ٢٠٠٠

١٣٠) جريدة تنتج أسبوعياً ٥٠٠٠ نسخة ، كم عدد النسخ التي تنتجها في السنة ؟

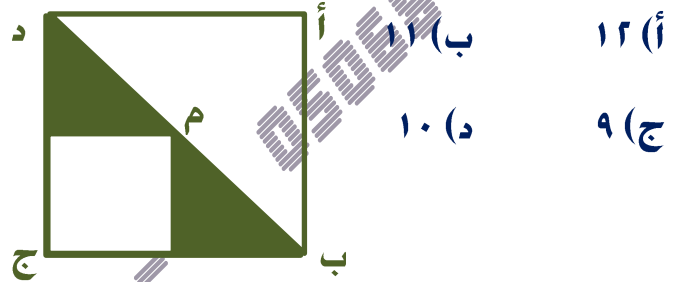
(أ) ٣٥٠٠٠٠ (ب) ٣٠٠٠٠٠ (ج) ٢٠٠٠٠٠ (د) ٢٥٠٠٠٠

١٣٥) إذا ضربنا العدد س في نفسه ، وأضفنا إليه مثليه ، كان الناتج :

(أ) $2س$ (ب) $س + ٢س$

(ج) $س + ٢س$ (د) $س (س + ١)$

١٣٦) إذا كانت مساحة المثلث = $٣سم^٢$ فأوجد مساحة المربع أ ب ج الذي مركزه م ؟



١٣٧) أوجد مساحة المستطيل إذا علمت أن مساحة المثلث = ٧



(أ) ٥٦ (ب) ٤٢ (ج) ٥٠ (د) ٣٠

١٣٨) أب عمره ٤٥ وعمر أولاده الثلاثة ٢ ، ٤ ، ٧ بعد كم عام يتساوي مجموع أعمار الأبناء مع الأب ؟

(أ) ١٤ (ب) ١٦ (ج) ١٢ (د) ١٠

١٣٩) شخص يسير بسرعة ٠.٦ كم/ساعة ، فكم يسير في ٤ ساعات ؟

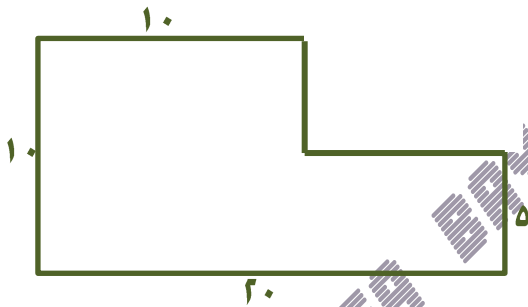
(أ) ٢ (ب) ٣.٤ (ج) ٢.٦ (د) ٢.٤

١٤٠) إذا كان ما مع محمد = ١٢٠ ريال ، وما مع خالد = ٥٠ ريال ، وكان محمد يجمع ١٠ ريال يومياً ، وخالد يجمع ٢٤ ريال يومياً ، فبعد كم يوم يصبح ما مع محمد يساوي ما مع خالد

(أ) ٣ أيام (ب) ٤ أيام

(ج) ٥ أيام (د) ٦ أيام

١٤١) أوجد مساحة الشكل :



(أ) ١٥٠ (ب) ٢٥٠ (ج) ١٠٠ (د) ١٢٥

١٤٢) إذا كانت الساعة ٣٠ : ١٢ فما الزاوية الصغرى بين عقرب الدقائق والساعات ؟

(أ) ١٦٥ (ب) ١٤٥ (ج) ١٩٥ (د) ١٨٠

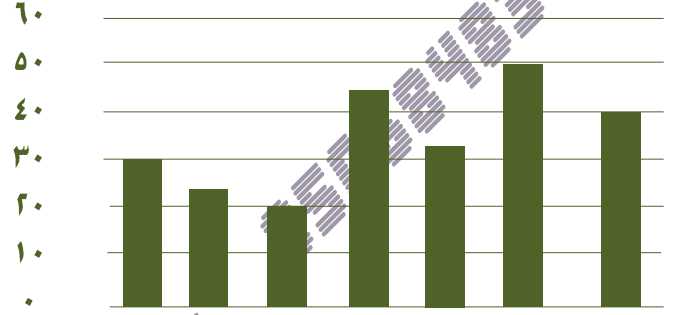
١٤٣) إذا كانت $S = 2$ ، فأوجد قيمة ما يلي :

$$2S^3 - S^2 - 8S + 1$$

- أ) ٣ - ب) ٥ - ج) ١١ - د) ١٣

١٤٤) استخدم الرسم للإجابة عن

السؤالين الاتيين :



الجمعة الخميس الأربعاء الثلاثاء الاثنين الأحد السبت

١- أي الأيام كل أقل في عدد الحوادث ؟

- أ) الثلاثاء
ب) الاثنين
ج) الأحد
د) الجمعة

٢- أوجد متوسط عدد الحوادث في يومي الخميس والجمعة ؟

- أ) ٥٠ - ب) ٤٥ - ج) ٤٠ - د) ٩٠

١٤٥) شخص استأجر سيارة فقطع بها ٤٦٠ كم فدفع ١٣٦٠ ريال إذا كان يوم التأجير ٦٠ ريال وعلى كل كيلو زيادة ١ ريال فكم يوم استأجر السيارة ؟

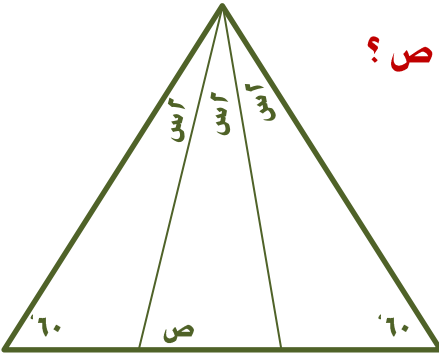
- أ) ١٠ - ب) ٢٠ - ج) ١٥ - د) ١٢

١٤٦) أوجد قيمة S ؟



- أ) ٧٠ - ب) ٥٧ - ج) ٣٥ - د) ٢٦

١٤٧) أوجد قيمة V ؟



- أ) ٦٠ - ب) ٨٠ - ج) ٩٠ - د) ١٠٠

١٤٨) جريدة تنتج أسبوعياً ٧٠٠٠ نسخة ، كم عدد النسخ التي تنتجها في السنة ؟

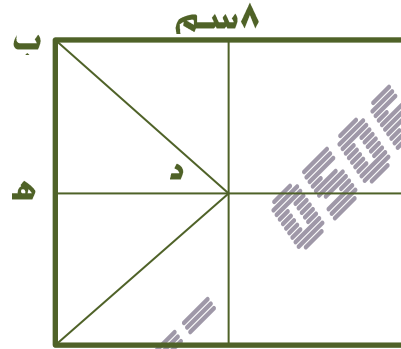
- أ) ٣٥٥٠٠٠ - ب) ٣٦٠٠٠٠
ج) ٣٤٠٠٠٠ - د) ٣٢٠٠٠٠

$$\frac{3 \times 12 - 7}{3 \times 10 + 2} \quad (٦٤٩)$$

(أ) $\frac{9}{4}$ (ب) $\frac{5}{9}$ (ج) $\frac{4}{9}$ (د) $\frac{5}{4}$

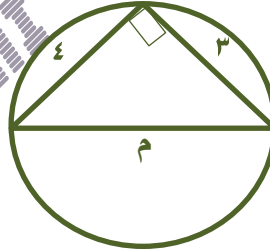
(٦٥٠) إذا كان الشكل مربع ، أ ب يوازي د هـ ،

فاوجد طول د ب



- (أ) ٤ سم
(ب) ٢ سم
(ج) $\sqrt{2}$ سم
(د) $\sqrt{2}$ سم

(٦٥١) احسب محيط الدائرة ؟



- (أ) ٤ ط (ب) ٧ ط
(ج) ٨ ط (د) ٥ ط

(٦٥٢) إذا كان لدى محمد ١٤٠ ريال من فئة ٥ و ١٠ ريال وعدد الأوراق لديه ١٨ ورقة ، فأوجد عدد الورق من فئة ٥ ريال :

- (أ) ٦ ورقات (ب) ٧ ورقات
(ج) ٨ ورقات (د) ٩ ورقات

(٦٥٣) رجل معه ٢٠٠٠ ريال ، إذا صرف $\frac{1}{8}$ المبلغ في الوقود ، و ٣ أضعاف مبلغ الوقود لأسرته ، فكم يبقى معه ؟

- (أ) ١٧٥٠ (ب) ١٨٠٠
(ج) ١٠٠٠ (د) ٢٥٠

$$(٦٥٤) ١ - ٠.٠٠٠٠١ =$$

- (أ) ٠.٩٩٩٩٩ (ب) ٠.٩٩٩٩٩
(ج) ٠.٩٩٩٨٩ (د) ٠.٩٩٩٩٨

(٦٥٥) في سباق ١٠٠ متر إذا كان محمد قد أنهى السباق وباسم قبل محمد ب ١٠ متر وهاني قبل باسم ب ١٠ متر كم سيتبقى من مسافة لهاني لينهي السباق إذا أنهى باسم السباق ؟

- (أ) ١٠ متر (ب) ٢ متر
(ج) ٩ متر (د) ٥ متر

(٦٥٦) قارن بين :

محيط نصف دائرة □ نصف محيط
نفسى الدائرة

- (أ) (ب) (ج) (د)

(١٥٧) أجب عن الأسئلة التالية :

| فريق الوطن | ٢٠٠٢ | ٢٠٠٣ | ٢٠٠٤ | ٢٠٠٧ |
|------------|------|------|------|------|
| كرة قدم | ١٤ | ٣٧ | ١٨ | ١٥ |
| كرة طائرة | ٢٤ | ٤٠ | ٢٩ | ٣٠ |
| كرة سلة | ١٥ | ١٧ | ١٨ | ٣٠ |
| كرة يد | ٢٠ | ١٥ | ١٢ | ٢٢ |

| فريق النجم | ٢٠٠٢ | ٢٠٠٣ | ٢٠٠٤ | ٢٠٠٧ |
|------------|------|------|------|------|
| كرة قدم | ٢٥ | ١٦ | ٨ | ٢٤ |
| كرة طائرة | ٢٤ | ٣٠ | ٤٢ | ٣٢ |
| كرة سلة | ١١ | ١٣ | ١٤ | ١١ |
| كرة يد | ١٢ | ١٥ | ١٧ | ١٨ |

- الرياضة التي أحرزت تقدماً في كلا الفريقين

(أ) كرة طائرة (ب) كرة سلة
(ج) كرة يد (د) كرة قدم

- في فريق النجم ما نسبة الفرق بين ٢٠٠٧ و ٢٠٠٢ في الكرة الطائرة ؟

(أ) ٣٣٪ (ب) ٢٧٪ (ج) ٢٠٪ (د) ٢٣٪

(١٥٨) خرج شخص من منزله إلى العمل ، وكانت سرعته ٤ كلم/س ، ومن نفس الوقت خرجت سيارة سرعتها ٤٠ كلم/س ، فإذا التقيا بعد نصف ساعة ، فما طول الطريق ؟

(أ) ٢٠ (ب) ٢٢ (ج) ٢٤ (د) ٢٦

(١٥٩) إذا كانت الساعة الآن ١٠ : ١٢ صباحاً فأصبحت ٢٥ : ١٢ صباحاً في نفس اليوم أوجد الزاوية الصغرى بينهم ؟

(أ) ٣٠ (ب) ٩٠ (ج) ٧٦ (د) ٤٩

(١٦٠) رجل وزع على أولاده التسعة مبلغاً بدون باقي ، ما هو المبلغ ؟

(أ) ١١٧ (ب) ١٣٠ (ج) ٥٠٠ (د) ٣٣٠

(١٦١) جريدة تنتج ٩٠٠٠ نسخة في الأسبوع فكم تنتج في السنة ؟

(أ) ٤٥٠٠٠٠ (ب) ٧٤٠٠٠٠
(ج) ٢٣٠٠٠٠ (د) ٢٥٠٠٠٠

(١٦٢) العدد -٢ أقل عدد في مجموعة أعداد مكونة من ٥ أرقام متتالية فما مجموع الاربعة اعداد الأخرى ؟

(أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٩ (د) ٦

(١٦٣) عديدين فرديين حاصل طرحهم = ٤ ، وحاصل مجموعهم = ٤٢ ، فما هو العدد الأكبر ؟

(أ) ١٣ (ب) ٢٣ (ج) ٣٢ (د) ٣٦

(١١٤) دائرة نصف قطرها ١٠٠ سم ، رسم عليها ١٠ دوائر ، أحسب نسبة مساحة الدائرة الصغيرة إلى الكبيرة :

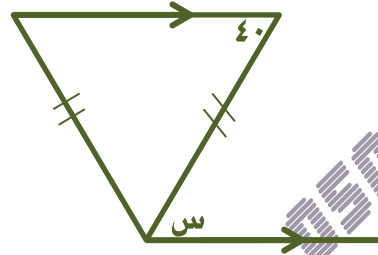
- (أ) $\frac{1}{10}$ (ب) $\frac{1}{100}$ (ج) $\frac{1}{200}$ (د) $\frac{1}{400}$

(١١٨)

$$= 100 - (1 + 10 + 1000 + 1000 + 100)$$

- (أ) ١١٠١١ (ب) ١١٢٠٩
(ج) ١١٠٠١ (د) ١٠٠١٠

(١١٥) كم قياس الزاوية س ؟



- (أ) ٥٠ (ب) ٣٥ (ج) ٤٠ (د) ١٤٠

(١١٩) إذا كانت $٤س < ٥$ ، فإن القيمة الممكنة لـ س هي ؟

- (أ) ١- (ب) ٢- (ج) ١ (د) ٠

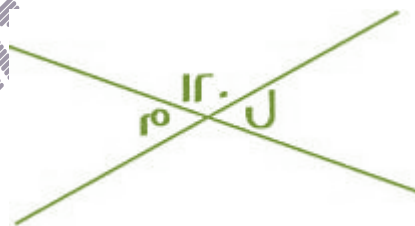
(١٧٠) هـ ج = $\frac{1}{5}$ ب ج ، و ج = $\frac{1}{3}$ ج د

أحسب مساحة المثلث بالنسبة للمستطيل ؟



- (أ) $\frac{1}{3}$ (ب) $\frac{1}{5}$ (ج) $\frac{1}{4}$ (د) $\frac{1}{4}$

(١١٦) إذا كان المستقيمان متقاطعان ، فأوجد قيمة م + ل :



- (أ) ٦٠ (ب) ١٢٠ (ج) ١٨٠ (د) ٢٠٠

(١١٧) قارن بين :

جذر نصف عدد ☐ نصف جذر عدد

- (أ) (ب) (ج) (د)

(١٧١) أي من الأعداد الآتية غير أولي

- (أ) ٨٧ (ب) ٩٧ (ج) ١٠١ (د) ١٧

٦٧٢) في العدد الدوري ٠.٠٩٣٧٤١٠٩٣٧ يتكرر العدد (٠.٩٣٧٤١) بعد الفاصلة ، فما هو العدد الـ (٤٥) بعد الفاصلة ؟

(أ) ٣ (ب) ٧ (ج) ٤ (د) ١

٦٧٣) إذا كان سعر لتر البنزين داخل المدينة ٩٠ هللة / لتر ، وكان سعر اللتر خارج المدينة ٩٦ هللة / لتر ، فإذا قام بتعبئة من خارج المدينة بسعر ٤٨ ريال فكم ريال سيكون الزيادة عن داخل المدينة ؟

(أ) ريال واحد (ب) ٢ ريال (ج) ٣ ريال (د) ٤ ريال

٦٧٤) أوجد محيط المربع ؟



(أ) ٢٠ (ب) ٤٠ (ج) ٦٠ (د) ١٠٠

٦٧٥) $\frac{س}{ص} = ١٢٠$ ، أوجد $\frac{س}{ص}$ ؟

(أ) ٤٠ (ب) ٣٠ (ج) ٢٠ (د) ٥٠

٦٧٦) $٢س + ١٢ = ٨س$ ، فإن $س = ؟$ ؟

(أ) ٢٥ (ب) ٢٧ (ج) ٨١ (د) ١٢

٦٧٧) إذا كان محمد يصرف ٨٠ ريال كل ١٢ ساعة ، فكم يصرف في ٣٠ يوم ؟

(أ) ٤٨٠٠ ريال (ب) ٤٦٠٠ ريال (ج) ٤٠٠٠ ريال (د) ٤٥٠٠ ريال

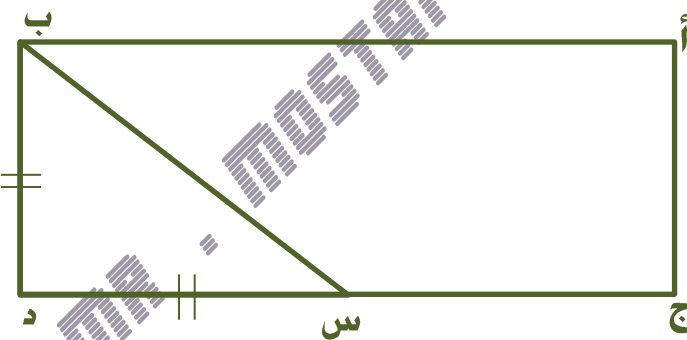
٦٧٨) إذا كان مع أميرة ١٢٠٠٠ ريال ثم صرفت ربع المبلغ ثم صرفت سدس الباقي فكم تبقى معها ؟

(أ) ٧٢٠٠ (ب) ٩٠٠٠ (ج) ٧٥٠٠ (د) ١٥٠٠

٦٧٩) أي عدد مما يلي لا يمكن أن يكون حاصل ضرب عددين متتالين

(أ) ٣٠ (ب) ٤٢ (ج) ٥٦ (د) ٦٤

٦٨٠) أحسب مساحة المستطيل إذا علمت أن $ج س =$ ثلاثة أمثال $س د$ ، وطول $ب د = ٣$



(أ) ٣ (ب) ١٢ (ج) ٢٤ (د) ٣٦

١٨٦) م تمثل مركز الدائرة ، أوجد قياس الزاوية
م إذا كانت نق = ١ وطول القوس = ط ÷ ٢



- (أ) ٧٥ (ب) ٦٥
(ج) ٩٠ (د) ٥٠

١٨٧) إذا كان هناك مثلث مختلف الأضلاع
محيطه يساوي ٣٣ ، وطول ضلع فيه = ١٥ ،
والفرق بين طولي الضلعين الآخرين = ٤ ، فما
طول أقصر ضلع ؟

- (أ) ١٥ (ب) ١١ (ج) ٩ (د) ٧

١٨٨) س = $\frac{٤}{ص}$ ، فإذا أردنا أن نضاعف
قيمة س فإننا :

- (أ) نقسم ص و ٤ على ٢
(ب) نضرب ص في ٢
(ج) نقسم ص على ٢
(د) نضرب ٤ و ص في ٢

١٨١) ما أصغر عدد يتم طرحه من ٧٦١
ليقبل القسمة على ٢٧ دون باقي ؟

- (أ) ٥ (ب) ٨ (ج) ٦ (د) ٧

١٨٢) إذا كان خالد يعمل في ٥ ساعات فإنه
ينجز عمله في ٣ أيام ، كم ساعة يحتاج إذا
أراد إجاز العمل في يومين ؟

- (أ) ٥ (ب) ٣ (ج) ١.٢ (د) ٧.٥

١٨٣) عدد ضرب في نفسه ثم في مربعه ، ثم
طرح منه ٣ ، فما هي المعادلة التي تمثل ذلك

- (أ) س^٤ - ٣ (ب) س^٣ - ٣
(ج) س^٣ - ٣ (د) س^٣

١٨٤) أوجد قيمة ع + ص :



- (أ) ٦٠ (ب) ١٢٠ (ج) ١٥٠ (د) ٢٠٠

١٨٥) س^٣ × ص = ٣٦ ، فإن س × ص = ؟

- (أ) ١٦ (ب) ١٨ (ج) ٢٠ (د) ٢٢

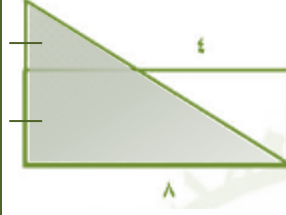
١٦٩٣) أوجد قيمة الجزء المظلل إذا قسمنا

نصف الدائرة إلى ٦ أقسام متساوية ؟



- (أ) ٥٠ (ب) ٦٠
(ج) ٣٠ (د) ٤٥

١٦٨٩) أوجد محيط المثلث المظلل ؟



- (أ) ١٨ (ب) ٢٨
(ج) ٢٤ (د) ٢٦

١٦٩٠) في الشكل التالي :



قارن بين :

ب ج هـ د

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

١٦٩٤) إذا كان $٣٣ = ص$ ، أوجد قيمة $٣ + ١$

- (أ) ٣ ص (ب) ٤ ص (ج) ٦ ص (د) ٥ ص

١٦٩٥) إذا كان في كيس ٣٠ قطعة نقدية من

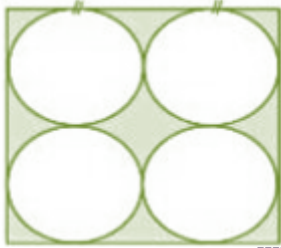
فئة نصف ريال ، أوجد المبلغ الموجود في ٨

أكياس ؟

- (أ) ١٢٤ (ب) ١٢٩ (ج) ١٢٠ (د) ١٣٠

١٦٩٦) إذا كان طول ضلع المربع = ٢١ سم ،

فكم مساحة المظلل ؟



(أ) ١٤٤-٣٦ ط

(ب) ١٠٠-٣٦ ط

(ج) ١٤٤-١٦ ط

(د) ٦٤-٣٦ ط

١٦٩١) إذا استخدمنا ١٠ أعواد في صنع ٣

مربعات ، فكم عودا نحتاج لنصنع ٧ مربعات ؟

- (أ) ٢٢ (ب) ٢٣ (ج) ٢٦ (د) ٢١

١٦٩٢) ٣١٠ س ٤ ، يقبل القسمة على ٥ ، ٢ ، ٣ ،

إذا كانت س تساوي ؟

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٤ (د) ٣

٧٠٢) س عدد فردي و ص زوجي فأَي الآتي يكون زوجي ؟

(ب) ص + س

(د) س - ص

(أ) ص س

(ج) س ص

٧٠٣) كم عدد الأعداد الصحيحة الواقعة

بين :

$$\frac{17}{5} \text{ و } \frac{77}{4}$$

(د) ١٣

(ج) ١٥

(ب) ١٦

(أ) ١٧

٧٠٤) إذا كانت لمياء تقبض ٣٢٠٠ ريال مقابل

٨ ساعات عمل لمدة ٥ أيام في الأسبوع ،

وكانت تحسب الساة الإضافية بساعة

ونصف ، إذا أرادت زيادة دخلها إلى ٤٤٠٠ ريال ،

فكم ساعة تعمل ؟

(د) ١٤

(ج) ١٢

(ب) ١١

(أ) ١٠

٧٠٥) حاوية أبعادها ١٠ ، ١٥ ، ١٨ متر يراد

وضع مكعب طول حرفه ٥ متر كم عدد

المكعبات التي يمكن وضعها ؟

(د) ١٢

(ج) ١٨

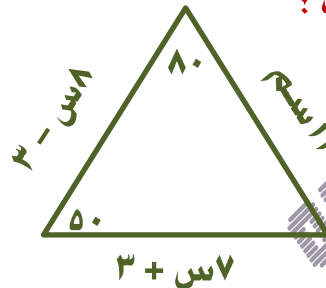
(ب) ٢٠

(أ) ١٥

٦٩٧) ما هي قيمة المقدار $\left\{ \left(\frac{ج}{د} \right)^{\frac{٤}{٥}} \right\}$

(أ) $\left(\frac{د}{ج} \right)^{\frac{٤}{٥}}$ (ب) $\left(\frac{د}{ج} \right)^{\frac{٥}{٤}}$ (ج) $\left(\frac{ج}{د} \right)^{\frac{٥}{٤}}$ (د) $\left(\frac{ج}{د} \right)^{\frac{٤}{٥}}$

٦٩٨) أوجد محيط المثلث ؟



(ب) ٤٤

(أ) ٤٣

(د) ٣٤

(ج) ٤١

٦٩٩) إذا اشترى شخص جهاز ب ٦٠٠٠ ريال

وباعه بربح ٣٥ % ، فما سعره بعد الربح ؟

(ب) ٨١٠٠

(أ) ٢١٠٠

(د) ٦١٠٠

(ج) ٣٩٠٠

٧٠٠) ثمن ١٠ لعب = ٢٤ ريال ، إذا بعنا ٤ لعب

ب ١٢ ريال ، فكم يكون الربح في ٣٠ لعبة ؟

(د) ٣١

(ج) ١٨

(ب) ٢٠

(أ) ١٩

٧٠١) ما قيمة $\sqrt[١٠]{٢٥٦}$ ؟

(د) ٨٢

(ج) ٤٢

(ب) ٢

(أ) ٠.٨٢

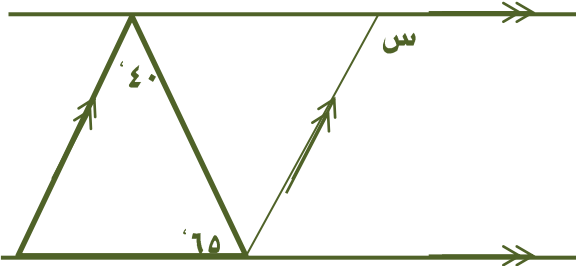
(٧٠٩) إذا كانت ص' = ١ ، فإن مجموع جذري ص =

- (أ) صفر (ب) ١ (ج) ١- (د) ٢

(٧٠٦) مع محمد في البنك ٢٨٩٥ وصرف منهم ١٠٪ كم تبقى معه تقريباً ؟

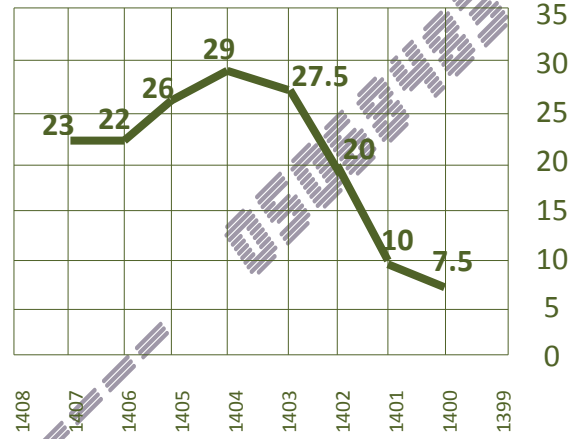
- (أ) ٢٦٠٦ (ب) ٢٥٠٠ (ج) ٢٦٠٠ (د) ٢٥٥٠

(٧١٠) أوجد قيمة س ؟



- (أ) ١٠٥ (ب) ١١٠ (ج) ٢٢٠ (د) ٢٧

(٧٠٧) أوجد النسبة المئوية للزيادة بين أقل ربح وأعلى ربح :



- (أ) ٢٨٧٪ (ب) ٢٥٥٪ (ج) ٣٠٠٪ (د) ٢٦٤٪

(٧١١) سلك طوله ٣٤ م ، شكل على هيئة مستطيل مساحته ٥٢ متر^٢ ، كم يبلغ طول المستطيل ؟

- (أ) ١٢ (ب) ١٣ (ج) ١٤ (د) ١٥

(٧٠٨) أي القيم التالية لها أكبر محيط ؟

(أ) دائرة نصف قطرها ٥

(ب) مستطيل أطواله : ٨ و ١٢

(ج) مربع طوله ٧

(د) مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ١٠

(٧١٢) إذا قمنا بشراء ٦ أقلام تحصل على ٤ دفاتر هدية ، إذا كان مجموع ما اشترى ٦٠ قلماً ودفترًا ، فكم عدد الأقلام ؟

- (أ) ٣٦ (ب) ١٨ (ج) ٤٦ (د) ٢٥

(٧١٣) $٣٠٢ = ٢^أ \times ٣^ب$ ، أوجد متوسط أ + ب

- (أ) ١٥ (ب) ٢٤ (ج) ٣٠ (د) ١٣

٧١٨) إذا كان : $3 \times 3 \times 3 \times 3 = 4 \times 4 \times 4$ س

قارن بين : س □ ٣

(أ) (ب) (ج) (د)

٧١٤) أوجد ناتج : $\frac{50}{0.2} \times \frac{4}{0.2} \times \frac{1}{0.2}$

(أ) ٢٥٠٠٠ (ب) ١٥٠٠٠
(ج) ٢٠٠٠٠ (د) ١٠٠٠٠

٧١٩) عددان أحدهم ٣ أضعاف الآخر ،

مجموعهم ٣٦ ما هو العدد الأصغر ؟

(أ) ٩ (ب) ٨ (ج) ٤ (د) ٦

٧٢٠) كم عدد أولي بين ١٠ و ٢٠ ؟

(أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦

٧٢١) إذا كانت مساحة المستطيل = ٦٠ ،

ومحيطه = ٣٢ ، فأوجد القيمة المطلقة للفرق بين الطول والعرض :

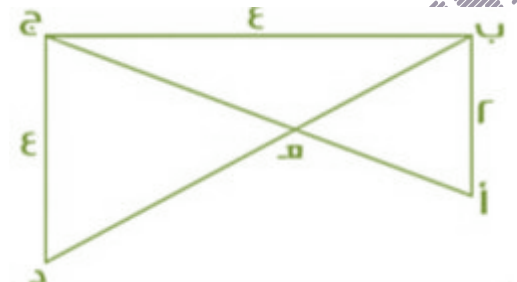
(أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧

٧٢٢) كلب يلحق أرنب والفرق بينهم ١٥٠

قدم ، إذا كان الكلب يقفز ٩ ق/ث والأرنب يقفز ٧ ق/ث كم عدد القفزات حتى يلحق به ؟

(أ) ٧٥ (ب) ١٥٠ (ج) ٦٣ (د) ٢١٣

٧١٥) أوجد طول أ هـ :



(أ) $\frac{\sqrt{5}}{3}$ (ب) $\frac{\sqrt{5}}{2}$ (ج) $2\sqrt{3}$ (د) $2\sqrt{5}$

٧١٦) وزع أب على أبنائه وزوجته مبلغ من

المال ، وتبقى معه ٢٥٠٠٠ ريال ، أعطى الأم النصف والأب الأكبر الربع ، والأب الأصغر الثمن ، فكم العدد الأصلي ؟

(أ) ٢٠٠٠٠٠ (ب) ٢٥٠٠٠٠

(ج) ٢٨٠٠٠٠ (د) ٢٥٨٠٠١

٧١٧) مجموع ارتفاع وقاعدة مثلث يساوي

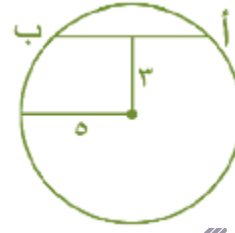
١٤ ومساحته تساوي ٢٠ ، فما هو حاصل طرح القاعدة من الارتفاع بالقيمة المطلقة ؟

(أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ١٢ (د) ١٤

(٧٢٣) كيس فيه ٩ كرات مرقمة من ١ - ٩ ، ما احتمال ظهور كرة عليها عدد فردي ؟

- (أ) $\frac{1}{3}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (ج) $\frac{5}{9}$ (د) $\frac{7}{9}$

(٧٢٤) إذا علمت أن أ ب وتر في الدائرة ويبعد ٣ سم عن مركز الدائرة ونصف قطر الدائرة = ٥ سم ، فكم طول الوتر أ ب ؟



- (أ) ٥ (ب) ٨ (ج) ٤ (د) ٦

(٧٢٥) ما هو العدد الوسيط لعدد الأطفال ؟

عدد الأطفال في ٢٥ أسرة

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٣ | ٢ | ١ | ٢ | ٦ |
| ١ | ٢ | ٣ | ٦ | ٤ |
| ٣ | ٤ | ٣ | ٣ | ٢ |
| ١ | ٤ | ١ | ٦ | ٥ |
| ٥ | ٤ | ٥ | ٦ | ٢ |

- (أ) ٥ (ب) ٨ (ج) ٣ (د) ٦

ما هو العدد الذي إذا تمت إضافته للجدول سيؤثر على مدى الأرقام ؟

- (أ) ٢ (ب) ١ (ج) ٧ (د) ٦

(٧٢٦) قارن بين :

عدد الدقائق في ثلث ساعة \square $\frac{3}{4}$ دقيقة

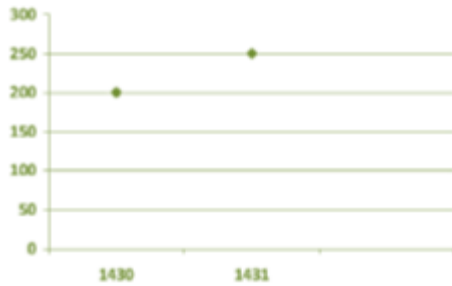
(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٧٢٧) ما نسبة الزيادة بين عامي ١٤٣٠ و ١٤٣١



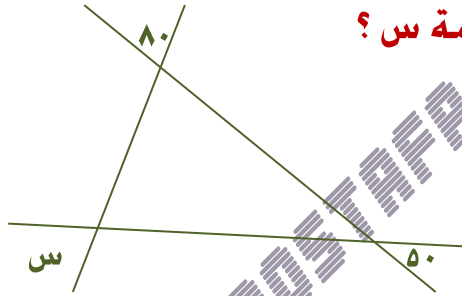
(أ) ٢٥%

(ب) ٧٠%

(ج) ١٠%

(د) ٦٠%

(٧٢٨) أوجد قيمة س ؟



- (أ) ٥٠ (ب) ٦٠ (ج) ١٣٠ (د) ٩٠

(٧٢٩) ما نسبة غير السعوديين ؟

جنسيات موظفي إحدى الشركات



(أ) ١٥%

(ج) ٧٥%

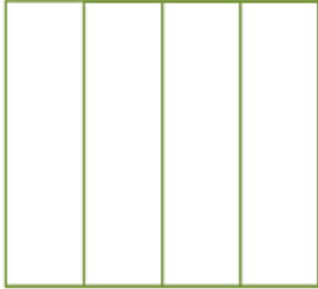
(د) ٣٠%

(ب) ٢٥%

(٧٣٢) مصنع يصنع أطباق به أحجام ، وفيها ٤ ألوان ، ومنها ٤ أصناف مزخرفة فكم طبق سوف يصنع ؟

(أ) ٨٠ (ب) ١٦ (ج) ٥٠ (د) ٩

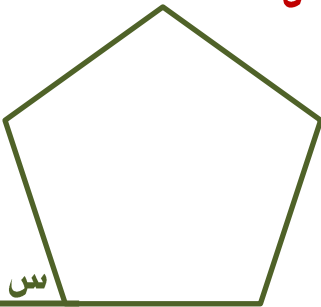
(٧٣٣) إذا كان محيط المربع ٣٢ أوجد مساحة المستطيل الصغير ؟



(أ) ١٢ (ب) ١٦

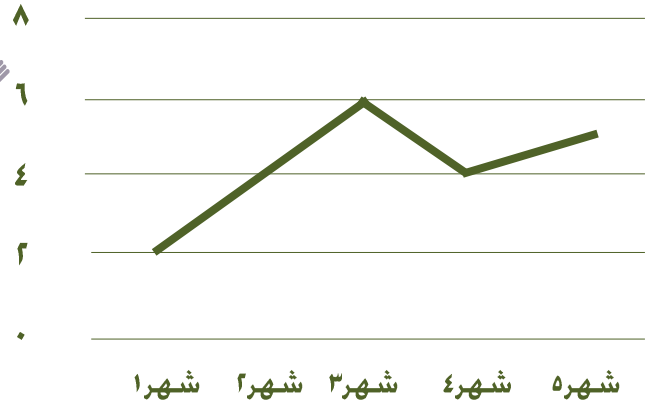
(ج) ١٨ (د) ٢٠

(٧٣٤) إذا كان الشكل خماسي منتظم ، أوجد قياس الزاوية س ؟



(أ) ١٠٨ (ب) ١٠ (ج) ٧٠ (د) ٧٢

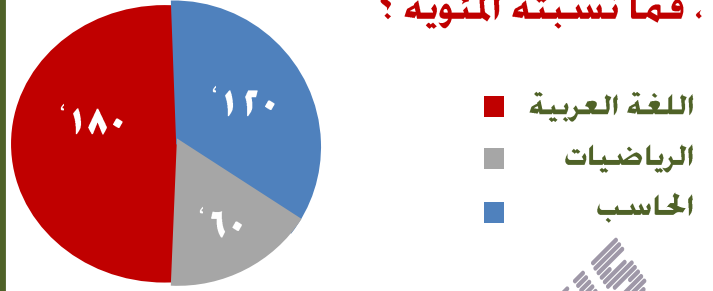
(٧٣١) ما هي الأشهر التي لها نفس الإيرادات



(أ) شهر ٢ وشهر ٤ (ب) شهر ١ وشهر ٢

(ج) شهر ٤ وشهر ٥ (د) شهر ٢ وشهر ٣

(٧٣٥) إذا كان قياس زاوية قسم الحاسب ١٢٠ ، فما نسبته المئوية ؟



(أ) ٣٣٪ (ب) ٦٦٪ (ج) ٥٥٪ (د) ٤٤٪

(٧٣٦) أي مما يلي يقبل القسمة على (٥، ٣، ٧) وإذا قسمناه على ١١ كان الباقي ٤ ؟

(أ) ١٤٠ (ب) ٨٤٠ (ج) ٢٤٠ (د) ١١٠

(٧٣٧) امرأة أرادت بيع غرض قيمته ٢٥٠٠ ريال بربح ٢٠٪ ، فما مقدار الربح ؟

(أ) ٥٠٠ ريال (ب) ١٠٠ ريال (ج) ٨٠٠ ريال (د) ٧٠٠ ريال

(٧٣٨) قارن بين :

(أ) $\sqrt{3999}$ (ب) ٢٠٠ (ج) (د)

(٧٣٩) قارن بين :



الزاوية أ ب هـ ☐ أ ج د

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٧٤٠) قارن بين :

(أ) $\left(\frac{1}{1.0}\right)$ (ب) (0.1) (ج) (د)

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٧٤١) ما العدد الذي إذا طرح من خمسة أمثاله ٩ كان الناتج ١

(أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

(٧٤٢) قارن بين :

$$\frac{1}{2} \quad \square \quad 4 - (1 - 2) \times 3(34)$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٧٤٣) اشترى خالد ٣ حاسبات وقلم بـ ٩٠ ريال ، فإذا اشترى ٩ حاسبات وقلمين بـ ٢٤٠ ريال ، فكم سعر الآلة الحاسبة ؟

(أ) ١٥ (ب) ٦٠ (ج) ٢٠ (د) ٣٠

(٧٤٤) $2س = ص + ٧$ ، يجب أن يكون ص عدد

فردى موجب فما قيمة س المحتملة ؟

(أ) ٥ (ب) ٢ (ج) ١ (د) -١

(٧٤٥) إذا كان عمر محمد من مضاعفات ٨

وكان عمره قبل ٤ سنوات من مضاعفات ٧

وعمره الآن لا يتجاوز الـ ٣٥ فكم عمره الآن ؟

(أ) ٣٣ (ب) ٣٢ (ج) ٣٧ (د) ٣٠

(٧٤٦) في الشكل التالي مثلث أ ب ج فيه

الزاوية أ = ٣٠ ، والزاوية ب = ٦٠ قارن بين :

الضلع المقابل للزاوية ٦٠ ☐ الضلع المقابل للزاوية ٣٠

للزاوية ٦٠



(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٧٤٧) إذا كانت النسبة بين ضلع البلاطة الى

طول ضلع الغرفة هي ٢ : ٢٥ سم ، وكان

طول ضلع البلاطة = ٤٠ سم ، أوجد مساحة

الغرفة بالمتري المربع ؟

(أ) ٢٥ م' (ب) ٥٠ م'

(ج) ٤٠ م' (د) ٣٠ م'

(٧٤٨) اشترى عبد الرحمن كتاباً وآلة حاسبة

بـ ٧٥ ريال ، وكان ثمن الكتاب ضعف ثمن الآلة

الحاسبة ، فكم ثمن الكتاب ؟

(أ) ٢٠ ريال (ب) ٥٠ ريال

(ج) ٦٠ ريال (د) ١٥٠ ريال

٧٥٢) أوجد مجموع عامي ١٤٢٥ و ١٤٢٦ ؟



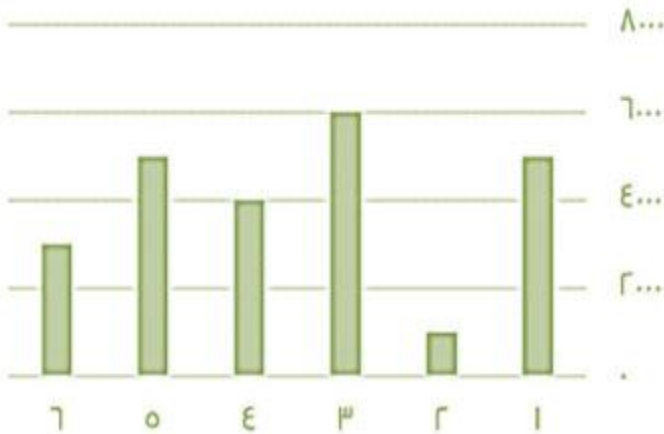
١٢٠٠٠٠ (ب)

١٨٠٠٠٠ (أ)

٢٣٠٠٠٠ (د)

١٩٠٠٠٠ (ج)

٧٥٣) أوجد متوسط الـ ٦ أشهر



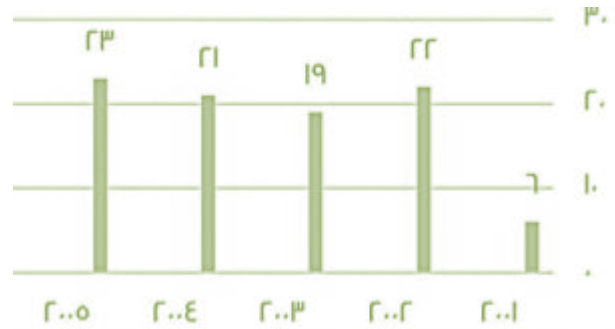
٢٧٠٠٠ (ب)

٤٠٠٠ (أ)

١٥٠٠٠ (د)

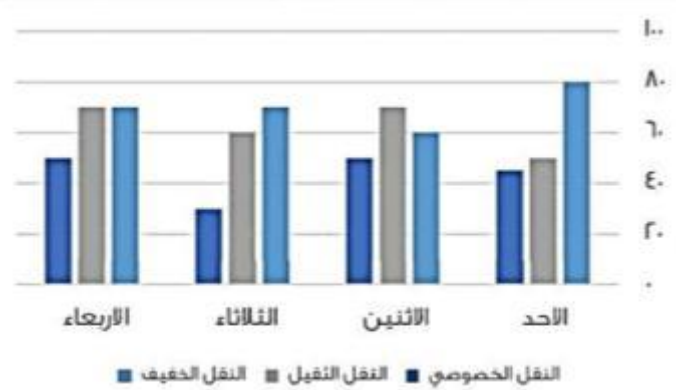
٢٠٠٠٠ (ج)

٧٤٩) أكبر نسبة زيادة بين عامين متتالين :



١٠٠ (أ) ٣٠٠ (ب) ٢٠٠ (ج) ٤٠٠ (د)

٧٥٠) أوجد متوسط النقل الخفيف في الأيام الأربعة :



٧٠ (أ) ٦٥ (ب) ٤٥ (ج) ٨٠ (د)

٧٥١) حاصل ضرب عدد في ١١.٦ يساوي ٥.٨ ، فما هو العدد ؟

٠.٤٩ (ب)

٠.٤٥ (أ)

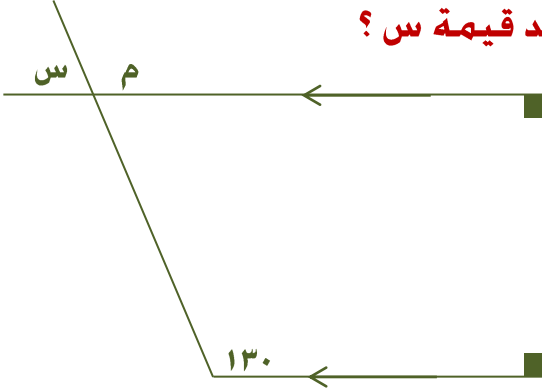
٠.٧٥ (د)

٠.٥٠ (ج)

(٧٥٩) إذا كانت (ن) عدد زوجي ، أي مما يلي
فردى دائماً ؟

- (أ) ٣(ن) (ب) ٣(ن+١)
(ج) ٢-ن (د) ٢ن

(٧٦٠) أوجد قيمة س ؟



- (أ) ٥٠ (ب) ٣٠ (ج) ٤٠ (د) ٤٥

(٧٦١) سرعة شخص (أ) ٥٠ م/د وسرعة
الشخص (ب) ٨٠ م/د ما الفرق بينهما
بعد $\frac{1}{3}$ ساعة ؟

- (أ) ١٠٠ م (ب) ١٦٠ م
(ج) ٨٠٠ م (د) ٧٨ م

(٧٦٢) $٦ + ٨ل = ص$ ، حيث ل عدد صحيح ، فما
قيمة ص ؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٣٥ (ج) ٢٥ (د) ٢٠

(٧٥٤) اشترى محمد بـ ١٨٠ ريال ، ٢٠ قلم و ٢٠
دفتر ، فإذا كان سعر الدفتر ضعف سعر
القلم ، فكم سعر الدفتر ؟

- (أ) ٤ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٥

(٧٥٥) $ص = \frac{٤س + ١ \times ٢ - ١}{٨س}$ ، أوجد قيمة ص ؟

- (أ) ٣ (ب) ٢ (ج) ١٧ (د) ١

(٧٥٦) مصعد يستطيع حمل وزن ٩٠٠ كيلو
جرام ، فإذا كان المتوسط الحسابي لأوزان
موظفى الشركة = ٧٥ كجم فكم شخص
يمكن أن يحملة المصعد ؟

- (أ) ١٦ (ب) ١٢ (ج) ١٠ (د) ١٥

(٧٥٧) ٦ أشخاص يجلسون على طاولة دائرية
طول قطرها = ٢ ، وبين كل شخصين مسافة
ثابتة ، فإذا زاد قطرها ٥٠% ، فكم شخص
سيزيد ؟

- (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٩

(٧٥٨) ٣ اخوة يملؤون خزان فإذا ملأ الأول ثلث
الخزان والثاني النصف والثالث ١١ متر ، فكم
سعة الخزان ؟

- (أ) ٤٥ (ب) ٥٨ (ج) ٦٦ (د) ٧٢

٧٦٣) كم عدد سكان مصر ؟

علماً بأن الكثافة = $\frac{\text{السكان}}{\text{المساحة}}$

| الدولة | المساحة | عدد السكان | الكثافة |
|----------|---------|------------|---------|
| مصر | ١٠٠٠٠٠ | ؟؟ | ٧٢ |
| السودان | ٣٤٠٠٠٠ | ١٠٠٠٠٠٠ | ٢,٩٤ |
| السعودية | ٢٥٠٠٠٠ | ٣٠٠٠٠٠٠ | ٢١ |
| الامارات | ٧٠٠٠٠ | ٥٠٠٠٠٠٠ | ٢١,٤٣ |
| تونس | ٨٠٠٠٠ | ٢٠٠٠٠٠٠ | ٥١ |
| الجزائر | ٣٠٠٠٠٠ | ٤٠٠٠٠٠٠ | ٣,٣٣١ |
| البحرين | ٢٠٠٠٠ | ٧٠٠٠٠٠ | ٣,٥ |
| عمان | ١٠٠٠٠٠ | ٥٠٠٠٠٠٠ | ٥ |
| اليمن | ٥٠٠٠٠٠ | ١٠٠٠٠٠٠٠ | ٦,٦٧ |
| العراق | ٩٠٠٠٠٠ | ٢٠٠٠٠٠٠٠ | ٣,٣٣١ |
| الاردن | ٦٠٠٠٠٠ | ٢٠٠٠٠٠٠ | ٣,٣٣ |

(أ) ٧٢ مليون

(ب) ٥٠ مليون

(ج) ٤٩ مليون

(د) ٥٧ مليون

- ما أقل دولة من حيث الكثافة السكانية ؟

(أ) مصر

(ب) العراق

(ج) السودان

(د) الجزائر

٧٦٤) بسط : $\frac{5}{\sqrt{7}} \times \frac{7}{\sqrt{5}}$

(أ) $\sqrt{35}$

(ب) $\sqrt{36}$

(ج) $2\sqrt{3}$

(د) $\sqrt{40}$

٧٦٥) أقرب ناتج لـ $\sqrt[3]{0.9999}$

(أ) ٠.٥

(ب) ١

(ج) ١.٢

(د) ٢

٧٦٦) أستعن بالرسم للإجابة عن الأسئلة

التالية :

مصنع تمور يبلغ إنتاجه ٧٢٠ طن في ٧

سنوات

- ما مقدار الزاوية في السنة الخامسة ، إذا

بلغ إنتاج السنة الخامسة والثالثة ٨٠ طناً ؟



(أ) ١٠ (ب) ١٥

(ج) ٢٠ (د) ٢٥

- في أي سنة يصل الإنتاج الإجمالي ٤٠٠ طن

(أ) الثالثة

(ب) الخامسة

(ج) الرابعة

(د) السادسة

- كم طن تم بيعه في السنة الأولى

(أ) ٢٠٠ طن

(ب) ٢١٠ طن

(ج) ٢٢٠ طن

(د) ٢٣٠ طن

- كم طن تم بيعه في السنة الثانية

(أ) ١٢٠ طن

(ب) ١٨٠ طن

(ج) ٢٠٠ طن

(د) ٢٥٠ طن

٧٦٧) باقي قسمة ٤٤ على ١٣

(أ) ٧

(ب) ٦

(ج) ٨

(د) ٥

(٧٦٨) إذا كان عمود خمسه في الماء والجزء الظاهر منه يساوي متر فكم طول العمود بالسنتيمتر ؟

(أ) ١٢٥ (ب) ١٥٥ (ج) ١٥٠ (د) ١٣٥

(٧٦٩) كيس فيه عدد من الكرات حمراء و خضراء وصفراء ، إذا كان احتمال الكرة الخضراء = $\frac{1}{3}$ واحتمال اختيار الكرة الحمراء = $\frac{1}{2}$ وكان عدد الكرات الخضراء داخل الكيس = ٨ ، فأوجد مجموع الكرات ؟

(أ) ١٢ (ب) ٢٤ (ج) ٢٥ (د) ١٦

(٧٧٠) إذا كانت جريدة توزع أسبوعياً ٦٠٠٠ نسخة ، فإن ما توزعه سنوياً :

(أ) ٣٠٠٠٠٠ (ب) ٢٨٠٠٠ (ج) ٢٥٥٠٠ (د) ١٢٠٠٠

(٧٧١) ثلث عدد مضروب في ٢٥ = ٣٠٠ ، فما هو هذا العدد ؟

(أ) ١٢ (ب) ٢٥ (ج) ٣٦ (د) ٣٠

(٧٧٢) شركة أنتجت ٨٠٠٠ لتر من العصير وتريد تعبئته في علب ، نصف الكمية في علب سعتها ٥٠٠ لتر ، وربع المتبقي في علب سعتها ١٠٠ لتر ، فكم لتر متبقي من العصير

(أ) ٢٠٠٠ (ب) ٤٠٠٠ (ج) ١٥٠٠ (د) ٣٠٠٠

(٧٧٣) عديدين زوجين الفرق بينهما ١٠ و مجموعهما ٧٤ ، ما العدد الأصغر ؟

(أ) ٢٦ (ب) ٢٨ (ج) ٣٠ (د) ٣٢

(٧٧٤) $١٦ \times ٠.٧٨ \times ٠.٤٩٩$

(أ) ٥ (ب) ٧ (ج) ٣ (د) ٦

(٧٧٥) قام شخص ببيع ثلاجة بـ ٣٦٠٠ ريال وكان ربحه فيها ٢٠٪ كم سيكون ثمنها إذا كان ربحه ٥٪ ؟

(أ) ٣١٥٠ (ب) ٢٤٦٠ (ج) ٣٢٦٠ (د) ٥٦٧٠

(٧٧٦) $\sqrt[3]{\frac{(11-25)^2}{3}}$

(أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٣

٧٧٧) استخدم الجدول للإجابة عن السؤالين
الآتيين :

| العام | | | | القطاع |
|-------|------|------|------|---------|
| ٢٠١٦ | ٢٠١٥ | ٢٠١٤ | ٢٠١٣ | |
| ١٢٣٤ | ٧٨٦٠ | ٤٢١ | ٤١٣٢ | التعليم |
| ٣٢٢٣ | ٩٠٠ | ١٠٠٠ | ٥١٢٣ | الصناعة |
| ٤٠٠٠ | ٦٧٤٥ | ٤٥٦٤ | ٢٠٠٠ | الصحة |
| ٧٠٠٠ | ٥٤٤٣ | ٧٨٩ | ٣٠٠٠ | الزراعة |

١- ما هي نسبة الانخفاض للصناعة في

عام ٢٠١٥ عن ٢٠١٤ ؟

(أ) ١٠٪ (ب) ٢٠٪ (ج) ٦٠٪ (د) ١٠٠٪

٢- أي قطاعين انخفضا في ٢٠١٦ عن ٢٠١٣ ؟

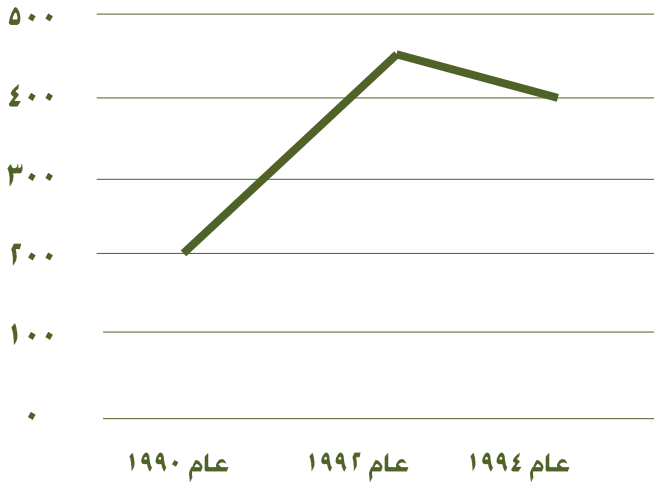
(أ) التعليم - الصناعة

(ب) الصحة - الزراعة

(ج) الصحة - الصناعة

(د) الزراعة - التعليم

٧٧٨) ما الفرق بين عام ١٩٩٢ وعام ١٩٩٠
بالآلاف ؟



(أ) ٢٥٠ ألف (ب) ٣٠٠ ألف

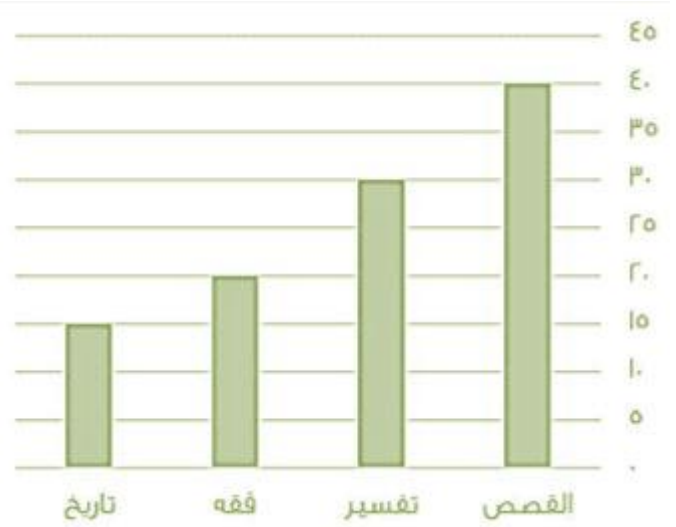
(ج) ١٥٠ ألف (د) ٤٧٥ ألف

٧٧٩) إذ كان عدد طلاب الصف السادس ٢٠ ،
فما أصغر عدد طلاب ؟



(أ) ١٥ (ب) ٢٠ (ج) ٥٠ (د) ٣٦

٧٨٠) الرسم التالي يوضح أعداد الكتب المستعارة ، أوجد المجموع الكلي للكتب :



١٠٠ (أ) ١٠٥ (ب) ١٢٠ (ج) ١٢٥ (د)

أوجد مقدار الزيادة بين الفقه والتاريخ

١٠ (أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٢ (د)

أوجد نسبة التفسير لباقي الكتب :

٢٠ (أ) ٢٩ (ب) ٢٥ (ج) ٤٣ (د)

٧٨١) مكعب طول قطر أحد أوجهه ٨ أوجد حجمه ؟

١٢٨ (أ) ٦٤ (ب)

١٢٨√٢ (ج) ٦٤√٢ (د)

$$٧٨٢) \frac{1}{5س} + \frac{2}{4س} = ؟؟$$

١٠ (أ) ٧ (ب) ٧ (ج) ٧ (د) ١٠ (س)

٧٨٣) مع هدى ١٠ ورقات من فئة ٥ ريال والـ ١٠ ريال إذا كان الذي من فئة العشرة ٤ أمثال الذي من فئة الخمسة فما هو المبلغ الكلي ؟

٨٠ (أ) ٩٠ (ب) ١٠٠ (ج) ١٢٠ (د)

٧٨٤) اشترت ولاء جهاز الكتروني بسعر ٨٨٠ ريال وجوال يزيد عن الجهاز بـ ١٢٠ ريال ما مجموع ما دفعت ؟

١٨٨٠ (أ) ١٠٠٠ (ب)

٢٨٨٠ (ج) ٨٨٠ (د)

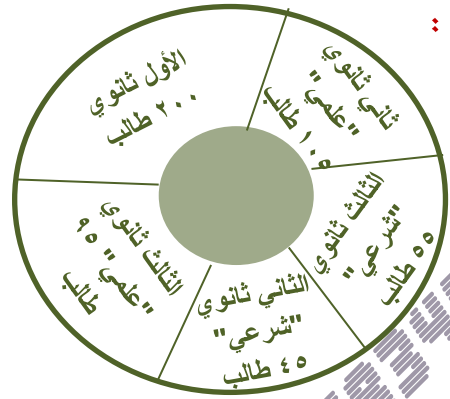
٧٨٥) إذا كانت س = ١- ، فما قيمة س٣ - ٩س + س٣ - ٩

١- (أ) ١٨ (ب)

١٤- (ج) ١٢- (د)

(٧٨٦) استخدم الرسم للإجابة عن الأسئلة

التالية :



- الدائرة المظلمة تساوي المعاقين وعددهم ٥
ما هي قياس زاوية طلاب الصف الثاني ثانوي شرعي تقريباً ؟

(أ) ٣٢ (ب) ٤٢ (ج) ٤٤ (د) ٥٤

- أوجد مجموع القسم الطبيعي :

(أ) ١٠٠ (ب) ٢٠٠ (ج) ١٥٠ (د) ٢٠٥

- أي الآتي صحيح :

(أ) مجموع طلاب ثاني ثانوي أكبر من مجموع

طلاب ثالث ثانوي

(ب) عدد طلاب ثالث ثانوي شرعي أكبر من

عدد طلاب ثاني ثانوي شرعي

(ج) مجموع طلاب ثاني ثانوي علمي يساوي

مجموع طلاب ثالث ثانوي علمي

(د) عدد طلاب ثالث ثانوي شرعي يساوي عدد

طلاب ثاني ثانوي شرعي

- عند إضافة ١٥ طالب للمرحلة الثانوية

كم يكون مجموع عدد الطلاب ؟

(أ) ٥٠٠ (ب) ٥١٥ (ج) ٥٢٠ (د) ٥١٠

- أوجد مساحة قطاع الصف الأول الثانوي

تقريباً ، إذا كانت مساحة الدائرة ٨١ ؟

(أ) ٤٨.٩ (ب) ٣٢.٢ (ج) ٣٧ (د) ٤٠

- أي الآتي أكبر ؟

(أ) ثالث شرعي وثاني علمي

(ب) ثاني ثانوي "علمي وشرعي"

(ج) ثاني علمي وثالث علمي

(د) ثالث ثانوي "علمي وشرعي"

(٧٨٧) متوسط ٨ أعداد = ١١٢ ، ومتوسط أول

٤ أعداد منهم = ١٢ ، فأوجد متوسط آخر ٤

أعداد :

(أ) ١٢٤ (ب) ٢١٢ (ج) ٢٢٤ (د) ٢٣٠

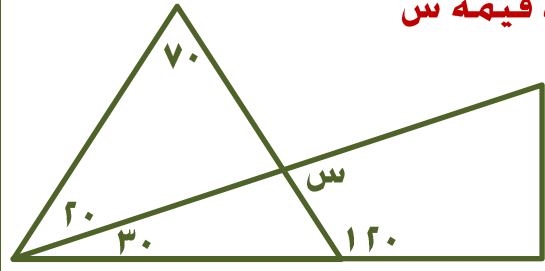
(٧٨٨) $3001 + 310 = \dots$

(أ) ١٠٠٠ (ب) ١٠٠١

(ج) ٢٠٠١ (د) ١٠٠

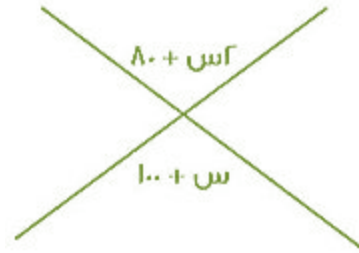
MR . Mostafa Bayoumi — 0506848345

(٧٨٩) أوجد قيمة س



- (أ) ٥٠ (ب) ٦٠ (ج) ١٢٠ (د) ٩٠

(٧٩٠) أوجد قيمة س :



- (أ) ٢٠ (ب) ٨٠ (ج) ١٠٠ (د) ١٢٠

(٧٩٥) القيمة المحتملة لـ س

$$س^3 = (٢ - ١ \div ٨ - ١) \times ٢$$

- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

(٧٩١) ٧ أعداد متتالية ، متوسطهم = ٦ ، فما العدد الأول ؟

- (أ) ٦ (ب) ٣ (ج) ٢ (د) صفر

(٧٩٢) إذا كان المستقيمان متوازيان ، فما

قيمة س ؟



- (أ) ٤٠ (ب) ٦٠ (ج) ٨٠ (د) ١٠٠

(٧٩٣) $س + ص = \frac{ع}{٢}$ ، $س - ص =$ صفر ، فأَي الآتي صحيح ؟

- (أ) $ع^٢ = ٢س ص$ (ب) $ص = ع^٢ - ٤ ص$
(ج) $ع^٢ = ٢س$ (د) $٢س = ع - ع^٢$

(٧٩٤) $٠.١ \times ٠.٢ \times ٠.٣ \times ٠.٤ = \dots$

- (أ) ٠.٠٠٢٤ (ب) ٢٤
(ج) ٠.٠٢٤ (د) ٠.١٦

(٧٩٦) إذا كان متوسط ٤ أرقام صحيحة

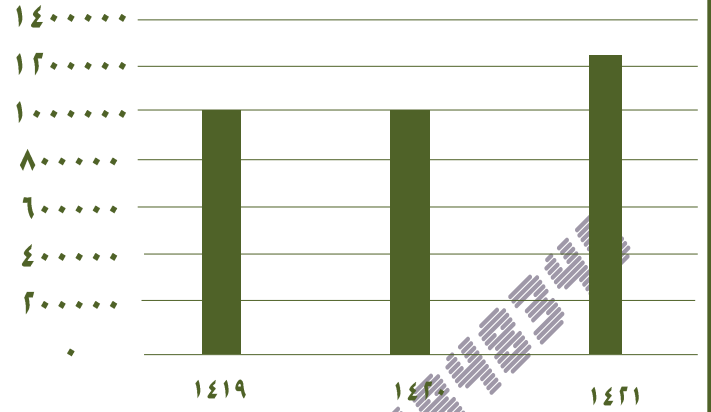
زوجية متتالية = ن ، فأَي مما يلي يمثل العدد الأصغر ؟

- (أ) $٣ + ن$ (ب) $٢ + ن$
(ج) $٢ - ن$ (د) $٣ - ن$

(٧٩٧) $٤ \times ٢^٤ = س^١$ ، ما قيمة س ؟

- (أ) ٤ (ب) ٣ (ج) ٥ (د) ٢

٧٩٨) أجب عن الأسئلة التالية باستخدام الشكل :



٧٩٩) إذا كانت نسبة عدد الحجاج بالداخل الى الخارج في عام ١٤١٩ = ٤٠% فكم عدد الحجاج

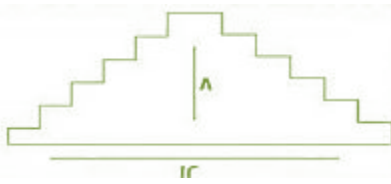
(أ) مليون و ٤٠٠ ألف

(ب) مليون و ٧٠٠ ألف

(ج) مليونين

(د) مليون و ٢٥٠ ألف

٨٠٠) أوجد محيط الشكل ؟



(أ) ٤٠

(ب) ٥٠

(ج) ٣٤

(د) ٢٩

٨٠١) عدد الطلاب ٤٠ في أول ثانوي ، أوجد عدد الناجحين ؟



(أ) ١٨

(ب) ٣٠

(ج) ٢٢

(د) ٣٦

٨٠٢) إذا كان حجاج الداخل ٣٠٠ ألف وحجاج الخارج مليون و ٢٠٠ ألف ، أوجد نسبة حجاج الداخل الى مجموع الحجاج

(أ) ٢٥%

(ب) ١٠%

(ج) ٢٠%

(د) ١٥%

(٨٠٢) قط يمكنه أن يصعد درج ستة ستة
دون باقي وثمانية ثمانية دون باقي وعشرة
عشرة دون باقي فما أقل عدد من السلالم
يحتوي الدرج ؟

(أ) ١٨٠ (ب) ٦٠ (ج) ١٢٠ (د) ١٥٠

(٨٠٣) $\frac{2(13)}{3}$

(أ) ١٢٣ (ب) ٨٣ (ج) ١٥٣ (د) ٤٣

(٨٠٤) أسهم خالد = ٣ أضعاف أسهم أخوه
عامر في شركتهما ، إذا كانت أسهم عامر
٨٠٠ فإن مقدار الأسهم الكاملة في
شركتهما معاً ؟

(أ) ٣٢٠٠ (ب) ٣١٠٠ (ج) ١٢٠٠ (د) ٢٣٠٠

(٨٠٥) محيط مثلث = ٢٤ فما قيمة س ؟



(أ) ٣ (ب) ٢ (ج) ٥ (د) ٤

(٨٠٦) العدد ٢١٠ س ٣ يقبل القسمة على ٢ أو
٣ أو ٥ إذا كانت س = ؟؟؟

(أ) ٢ (ب) ١ (ج) صفر (د) ٤

(٨٠٧) مع محمد ٥٠ ريال وما مع خالد يقل عن
ضعف ما مع محمد بعشرين ريال فكم مع
خالد ؟

(أ) ٦٠ (ب) ٧٠ (ج) ٥٠ (د) ٨٠

(٨٠٨) ٣ أعداد صحيحة متتاليان ، أوجد
الفرق بين تربيع العدد الأوسط وضرب الأول
في الثالث ؟

(أ) صفر (ب) ١ (ج) ٥ (د) ٣

(٨٠٩) غرفة مستطيلة الشكل مساحتها
٤٨ م^٢ ، إذا تم وضع سجادة مربعة الشكل
طول ضلعها ٥ م ، فما مساحة الجزء المتبقي
من الغرفة ؟

(أ) ٤٨ (ب) ٢٥ (ج) ٢٣ (د) ٢٠

(٨١٠) $\frac{ص}{٢} = ٢٥$ ، قيمة ص ؟

(أ) ٥ (ب) ٤ (ج) ٢ (د) ١

(٨١١) إذا كانت س عدد موجب ، قارن بين :

س $\times 11 \times 13 \times 15$ ☐ $7^5 \times 7^4 \times 7^8$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٨١٤) مثلث أ ب ج قائم الزاوية في أ قارن بين :

أ ج + ب ج ☐ أ ج + أ ب

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٨١٢) قارن بين :

$\frac{1}{2} \div \frac{2}{3}$ ☐ $\frac{1}{3} \div \frac{3}{2}$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٨١٥) قارن بين :

$3 \times 10^3 + 2 \times 10^2 + 10$ ☐ ٣٢١٠

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٨١٦) إذا كانت س = (-) ، فما قيمة :

س^٣ - س^٢ + ٨س - ١

(أ) -١١ (ب) -١٢ (ج) -١٣ (د) -١٤

(٨١٣) إذا كان عمر الابن سدس عمر الأب وبعد ٢٠ سنة يصبح نصف عمر الأب ، كم عمر الأب الآن ؟

(أ) ٥٠ (ب) ٦٠ (ج) ٣٠ (د) ٤٠

(٨١٧) إذا كان $3^3 = 3^3$ قارن بين :

ن □ ٤

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٨١٨) يستطيع محمد قطع مسافة بسرعة ٥٠ م/د وصديقه بسرعة ٧٢ م/د ، كم تكون المسافة بينهما بعد ربع ساعة ؟

(أ) ٤٠٠ (ب) ٣٣٠

(ج) ٣٥٠ (د) ٣٠٠

(٨١٩) إذا كانت $s = 1$ ،

فإن $s^2 - s + 8s - 1 = \dots$

(أ) ١٣- (ب) ١٣ (ج) ١٢ (د) ١٢-

(٨٢٠) أربعة أعداد متتالية مجموع خمس أمثالهم ٧٠ ، فما العدد الأكبر؟

(أ) ٥ (ب) ٩ (ج) ٢ (د) ٤

(٨٢١) مساحة مربع = ضعف مساحة مستطيل بعده ٩ سم ، ٢ سم فكم طول ضلع المربع ؟

(أ) ٦ (ب) ٩ (ج) ٨ (د) ٤

(٨٢٢) $20.45\% = \dots$

(أ) ٠.٠٠٢٠٤٥ (ب) ٠.٠٢٠٤٥

(ج) ٢.٠٤٥ (د) ٠.٢٠٤٥

(٨٢٣) ما متوسط الأعداد الآتية :
٣٠٠٠ ، ٤٥٠٠ ، ٣٢٥٠ ، ٣٠٠٠ ، ٤٠٠٠ ، ٤٧٥٠

(أ) ٣٢٥٠ (ب) ٣٥٠٠

(ج) ٣٧٥٠ (د) ٤٠٠٠

(٨٢٤) عمر محمد نصف عمر سعد وعمر سعد ثلاث أضعاف عمر فهد ، ما نسبة عمر محمد إلى عمر فهد ؟

(أ) ٣ : ٢ (ب) ٣ : ٢

(ج) ٣ : ١ (د) ٣ : ٤

(٨٣٠) $\frac{4}{5}$ من $\frac{3}{4} = \frac{2}{5}$ من $\frac{س}{4}$ فإن س = ؟

- (أ) ١٦ (ب) ١٨ (ج) ٨ (د) ٦

(٨٣١) $... = \frac{1}{8} + 1 - \frac{1}{7} + \frac{13}{7} + \frac{7}{8}$

- (أ) ٣ (ب) ٢ (ج) ٥ (د) ٤

(٨٣٢) إذا كان ١٦٠ من المدعويين لا يشربون القهوة و ٦٠٪ منهم يشربونها فكم عدد المدعويين ؟

- (أ) ٤٠٠ (ب) ٣٠٠ (ج) ٣٥٠ (د) ٤٥٠

(٨٣٣) لدى سلمى أختان هما ليلى ومريم ، فإذا كان عمر ليلى ينقص عن عمر سلمى بـ ٣ سنوات ، وعمر مريم يزيد عمر سلمى بـ ٥ سنوات فأوجد عمر سلمى إذا كان مجموع عمرهما = ٥٨ ؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٢٥ (ج) ٢٨ (د) ٦

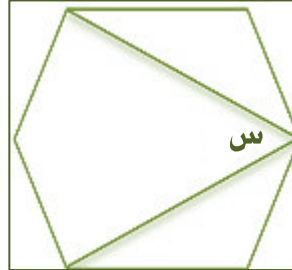
(٨٣٤) عددان فرديان متتاليان مجموعهما = ٤٨ ، فأوجد العدد الأكبر ؟

- (أ) ٢٧ (ب) ٢٥ (ج) ١٩ (د) ٢٣

(٨٢٥) إذا كانت $\frac{\sqrt{2}}{6} = 1 - س$ فإن س = ؟؟

- (أ) $\sqrt[3]{2}$ (ب) $\sqrt[3]{3}$ (ج) $\sqrt[3]{3}$ (د) $\sqrt[3]{5}$

(٨٢٦) إذا كان الشكل سداسي منتظم



أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٦٠ (ب) ٥٠ (ج) ٤٠ (د) ٧٠

(٨٢٧) عدد يقبل القسمة على ٣ ، ٤ ، ٥ والباقي ٢ ؟

- (أ) ٦٢ (ب) ٤٣ (ج) ٥٥ (د) ٨٤

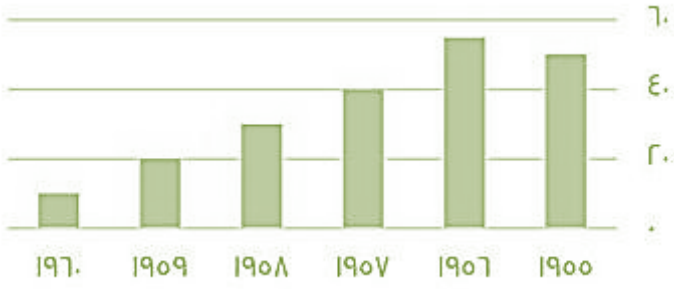
(٨٢٨) $\frac{1}{8} = ص + س$ ، فإن $٤س + ٢ص =$

- (أ) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (ج) $\frac{1}{3}$ (د) $\frac{1}{12}$

(٨٢٩) إذا كانت نسبة الحاصلين على امتياز ٢ : ٦ أوجد نسبتهم المئوية ؟

- (أ) ٢٤٪ (ب) ٢٠٪ (ج) ٣٠٪ (د) ١٨٪

٨٤٠) يتضح ان الرسم من عام ١٩٥٨ في :



(ب) تذبذب

(أ) تزايد

(د) غير ذلك

(ج) تناقص

٨٤١) إذا كانت الساعة الآن ٦ صباحاً وكانت تتقدم ربع ساعة كل ساعة فبعد ٤ دورات تكون الساعة ؟

(ب) ٤ صباحاً

(أ) ١١ صباحاً

(د) ٨ صباحاً

(ج) ٦ صباحاً

٨٤٢) إذا كانت الساعة الآن ٦ صباحاً وكانت تتأخر ١٥ دقيقة كل ساعة عن الوقت الفعلي فإذا كانت الساعة ٦ مساءً فكم الوقت في الساعة ؟

(ب) ٦ صباحاً

(أ) ٣ صباحاً

(د) ٣ مساءً

(ج) ٦ مساءً

٨٣٥) إذا كانت الساعة ٥٥ : ٩ ثم أصبحت

١٥ : ١٠ فاحسب الكسر الذي يمثلها ؟

(أ) ثلث (ب) ربع (ج) نصف (د) ثلاث أرباع

٨٣٦) ص + ع = ٢ ، ص = ع ، فإن ع = ؟

(أ) ٣ (ب) ٢ (ج) صفر (د) ١

٨٣٧) إذا كان س = ص^٢ ، ص = س^٢ فإن ٢ =

(أ) ٤ (ب) ٢± (ج) ٥ (د) ٩

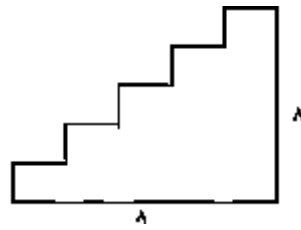
٨٣٨) إذا علمت أن : أ ج = ١٦ ، ب د = ١٢ ،

أ د = ٢٢ ، أوجد طول ب ج ؟



(أ) ٦ (ب) ٥ (ج) ٣ (د) ٢

٨٣٩) محيط الشكل = ؟؟



(أ) ١٦ (ب) ٣٠

(ج) ٣٢ (د) ٣٦

٨٤٣) معدل البطالة للإناث الغير سعوديين ؟

| البطالة | | | | |
|-------------|------|---------|-------|--------|
| غير سعوديين | | سعوديين | | النسبة |
| ذكور | اناث | ذكور | اناث | |
| ١٥٠٠ | ٦٠٠ | ٥٠٠٠ | ٢٤٠٠٠ | ٢٠٣ |
| ٢٠٠٠ | ١٥٢٠ | ١٧٠٠٠ | ٢٥٠٠٠ | ٢٠٤ |
| ٢٥٠٠ | ٢٣٠٠ | ١٨٠٠٠ | ٢٣٥٠٠ | ٢٠٥ |
| ٢٠٠٠ | ٥٠٠ | ١٥٠٠٠ | ٢٥٠٠٠ | ٢٠٦ |
| ١٠٠ | ٢٥٠٠ | ١٥٠٠٠ | ٢٢٠٠٠ | ٢٠٧ |

(ب) تنازلي

(أ) تصاعدي

(د) ثابت

(ج) متذبذب

٨٤٤) ما هو العدد الذي إذا ضربته في ٢٥ كان الناتج ١٠٥٠ ؟

(أ) ٤٧ (ب) ٤٥ (ج) ٤٢ (د) ٢٤

٨٤٥) إذا كانت الساعة الآن ٢٠ : ١٢ فكم

الزاوية الصغرى بين العقربين ؟

(أ) ١١٠ (ب) ٩٠ (ج) ٦٠ (د) ١٢٠

٨٤٦) اشترى محمد ٥ سيارات صغيرة وسيارتين كبيرتين إذا كان سعر السيارة الكبيرة ضعف السيارة الصغيرة ومجموع السيارات ٦٣٠٠٠٠ ، فما سعر السيارة الكبيرة

(أ) ١٤٠٠٠٠ (ب) ٦٣٠٠٠٠

(ج) ٧٠٠٠٠ (د) ١٦٠٠٠٠

٨٤٧) إذا كان $s + v = ٨$ ، $\frac{1}{s} + \frac{1}{v} = \frac{1}{٤}$ ،

فإن $s \times v =$

(أ) ١٦ (ب) ٢ (ج) ٨ (د) ٣٢

٨٤٨) مع فهد ١٨٠٠ ريال من فئة ٥٠٠ و ٢٠٠ ،

إذا كان عدد الأوراق ٦ ورقات ، كم ورقة من فئة ٢٠٠ ؟

(أ) ٧ (ب) ٦ (ج) ٤ (د) ٥

٨٤٩) $١٠٢ - ٩٢ =$

(أ) ١٢ (ب) صفر (ج) ٩٢ (د) ١٩٢

٨٥٠) موظف راتبه ٧٠٠٠ ريال ويأخذ ٢٠٪ من أرباح الشركة ، فإذا بلغت أرباح الشركة في شهر ما ٣٢٠٠٠ ريال ، أحسب ما سيحصل عليه خلال هذا الشهر ؟

(أ) ١٣٤٠٠ (ب) ١٤٠٠٠

(ج) ١٥٠٠٠ (د) ١٣٨٠٠

٨٥١) ما قيمة ٨٠٪ من ٠.٦ ؟

(أ) ٠.٠٤٨ (ب) ٤.٨ (ج) ٠.٤٨ (د) ٤٨.٠

٨٥٢) من خلال التمثيل المجاور ، أجب عن الدء
أسئلة التالية : إذا علمت أن زاوية الرجال =
٩٠° وعددهم = ٣٨ رجل وأن عدد النساء = ١٩
أمرأة فأوجد مجموع المرضى في المستشفى

المرضى في المستشفى



الرجال
النساء
الاطفال

٦٦ (أ) ١٠٠ (ب) ١٥٢ (ج) ٢٠٠ (د)

- أوجد زاوية النساء :

٤٥ (أ) ٦٠ (ب) ٩٠ (ج) ١٢٠ (د)

٨٥٣) إذا كانت $s' + 2 = -s + 2$

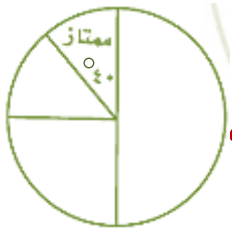
فإن $s = ?$

٢ (أ) ١- (ب) ١ (ج) ٣ (د)

٨٥٤) $5s = 6$ ، $6 = 5s$

أوجد قيمة $s \times 5$

١ (أ) صفر (ب) ١ (ج) ٥ (د) ٦



٨٥٥) إذا كان عدد الطلاب
الكلية = ٩٠٠ طالب ،
فما هو عدد الطلاب الممتازين ؟

٢٠٠ طالب (أ)

١٠٠ طالب (ج) ١٥٠ طالب (ب) ١٣٥ طالب (د)

٨٥٦) ٣ حنفيات الأولى تعباً في ١٢ ساعة
والثانية ٢٠ ساعة والثالثة ٣٠ ساعة وفتحت
الحنفيات الثلاثة معاً ففي كم ساعة يعبأ
الخزان بالكامل ؟

٥ (أ) ٦ (ب) ٣ (ج) ٤ (د)

٨٥٧) إذا كان ٤ قلم بـ ٢٠ ريال فكم قلم يمكن
شراؤه بـ ١٦٠ ريال ؟

٥٤ (أ) ٦٣ (ب) ٣٢ (ج) ٧٠ (د)

٨٥٨) محطة تملك ٤ مولدات متساوية
القدرة وتنتج ٥٠٠٠ واط ، فإذا تعطل مولد
كم ستنتج ؟

٣٥٠٠ (أ)

٤٠٠٠ (ج) ١٥٦٧ (ب) ٣٧٥٠ (د)

٨٥٩) عدد المعلومات العاملات في معهد الأمل يبلغ ؟

| البان | النور | الامل | الفكرية | التوحد | الإعاقاة المتعددة | المجموع الكلي |
|----------------------------|-------|-------|---------|--------|-------------------|---------------|
| المعاهد | ٦ | ١١٤ | ٢٢٤ | ١٢ | ١٢ | ٣٦٨ |
| الفصول | ٥٢٢ | ٥٥٠ | ٩٤٢ | ٢٨ | ٢٦ | ١٦٢٠ |
| مجموع الطلاب والطالبات | ٤٢٠ | ٣٨٤٤ | ٦٣٦٥ | ١٧٧ | ١٤٤ | ١٠٩٥٠ |
| طالبات | ٣٧٩ | ٣٤٦٨ | ٥٩٨٠ | ١٥٥ | ١٢٨ | ١٠١١١ |
| مجموع المعلمين والمعلمات | ٢٤٤ | ١١٨٨ | ١٧٢٠ | ٣٩ | ٩ | ٣٢٠٠ |
| معلمات | ٣١ | ٩ | ١٠٢١ | ١٨ | ٢٠ | ٢٠١٣ |
| مجموع الإداريين والإداريات | ٢٨ | ٩٣ | ٧١ | ٩ | ٠ | ٢٠٠ |
| إداريات | ٢٤ | ٦٦ | ٤٧ | ٠ | ٠ | ١٣٧ |

٩٤١ (أ) ٨٦٩ (ب) ٧٥٩ (ج) ٧٤١ (د)

- مجموع الإداريين بمجال التوحد يبلغ ؟

(أ) صفر (ب) ١ (ج) ٦ (د) ٨

- كم نسبة فصول معهد النور ؟

(أ) ٢٠٪ (ب) ٢٥٪ (ج) ٣٠٪ (د) ٣٢٪

٨٦٠) إذا كان نصف قطر دائرة يساوي نق ، وقسم لتسع أجزاء أحسب مساحة الجزئين

(أ) $\frac{٢ \text{ نق}^2}{٩}$ (ب) $\frac{\text{نق}^2}{٨}$

(ج) $\frac{\text{نق}^2}{٣}$ (د) $\frac{\text{نق}^2}{٩}$

٨٦١) إذا كان هناك مستطيل مشابه للمستطيل المجاور ، فأى الخيارات التالية تمثل مقاسات هذا المستطيل ؟



(أ) (٨ ، ٤) (ب) (١٢ ، ٦)

(ج) (١٢ ، ٤) (د) (١٢ ، ١٤)

٨٦٢) في أي عام لم يتغير عدد المراكز ؟



(أ) ١٩٩٤ (ب) ١٩٩٢

(ج) ١٩٩٩ (د) ١٩٩٦

(٨٦٣) $\frac{٥-١٠}{٨١٠}$

(أ) $\frac{١٣-١٠}{١٠}$

(ب) $\frac{٢٤١٠}{١٠}$

(د) $\frac{١٣١٠}{١٠}$

(ج) $\frac{١٠}{١٠}$

(٨٦٤) قارن بين :

$$^1(٠.٢٥) \quad \square \quad ^5(٥.١)$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٨٦٧) إذا كانت $s \neq \text{صفر}$ ، قارن بين :

$$^3s^2 \quad \square \quad ^2(s^3)$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٨٦٨) إذا كانت $s \neq \text{صفر}$ ، قارن بين :

$$^3s^3 \quad \square \quad ^3(s^3)$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٨٦٥) خالد وأحمد معهما نفس المبلغ فإذا اشترى خالد ٥ أقلام و ٤ دفاتر وتبقى معه ٢ ريال واشترى أحمد ٤ أقلام و ٥ دفاتر وتبقى معه ٥ ريالات .

قارن بين :

$$\text{سعر القلم} \quad \square \quad \text{سعر الدفتر}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

$$^2-\left\{\frac{10}{27}\right\} = ^3-\left\{\frac{3}{4}\right\} \quad (٨٦٩)$$

(أ) ١ (ب) ١- (ج) ٢ (د) ٢-

(٨٦٦) $٥ s^2 = ٥ s^3$ ، أوجد قيمة s ؟

(أ) ١ (ب) ٣ (ج) ٢ (د) ٤

(٨٧٠) أجب عن الأسئلة التالية :

| المنطقة الوسطى | المنطقة الشمالية | المنطقة الجنوبية | المنطقة الشرقية | المنطقة الغربية | المجموع |
|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------|
| ١٢٩٤ | ٣٤٧ | ١٠٤٧ | ٥٤٣ | ١٩٥٠ | المرضى ٥١٨١ |
| ٤٦٣ | ١٨٢ | ٣٤٩ | ٢٢٩ | ٤٢٩ | الأجهزة ١٦٦٢ |
| ٢.٨ | ١.٩ | ٣ | ٢.٤ | ٤.٤ | النسبة ٣.١ |

ما المنطقة التي فيها نسبة المرضى إلى
الأجهزة أعلى ما يمكن ؟

- (أ) الوسطى (ب) الشرقية
(ج) الجنوبية (د) الغربية

ما نسبة عدد أجهزة تنقية الدم في المنطقة
الجنوبية إلى العدد الإجمالي للأجهزة على
وجه التقريب ؟

- (أ) ٣٠٪ (ب) ٢٨٪ (ج) ٢١٪ (د) ٢٤٪

(٨٧١) إذا كانت $L = \frac{1}{7}$ ، $K = \frac{3}{4}$ ، $M = \frac{1}{4}$ أي
العلاقات التالية صحيحة :

- (أ) $K + L = M$ (ب) $K - L = M$
(ج) $K = L \times M$ (د) $K = \frac{L}{M}$

نسبة المرضى إلى الأجهزة في المنطقة
الجنوبية ؟

- (أ) جهاز واحد لكل ٣ مرضى
(ب) ٣ أجهزة لكل مريض
(ج) جهازين لكل مريض
(د) جهاز واحد لكل مريض

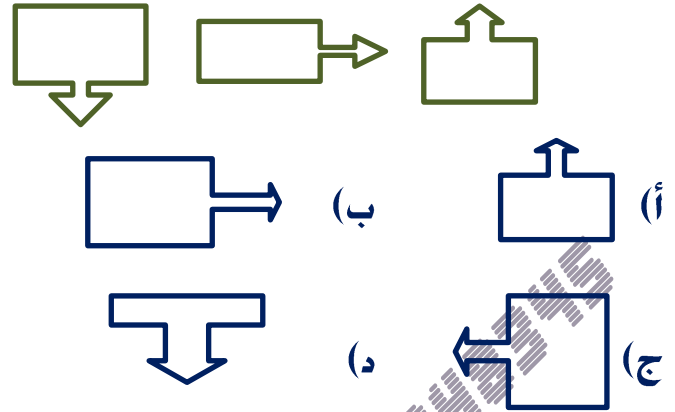
(٨٧٢) اشترت امرأة ٣ عطور وكانت قيمة
العطر الثاني = نصف قيمة العطر الأول ،
وقيمة العطر الثالث = نصف قيمة العطر
الثاني . وكان المجمالي ٢١٠٠ ، فما قيمة العطر
الأول ؟

- (أ) ٦٠٠ (ب) ١٢٠٠ (ج) ١٢٠ (د) ٥٠٠

(٨٧٣) ٤٠٠٪ من عدد = ٢٠٠ ، فما العدد ؟

- (أ) ٦٠ (ب) ٧٠ (ج) ٥٠ (د) ٨٠

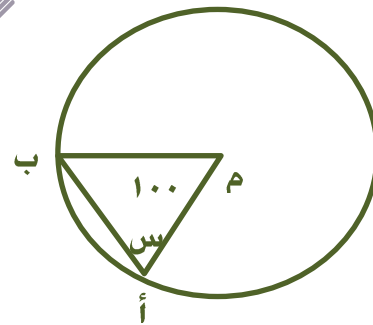
(٨٧٤) أوجد الشكل الرابع



(٨٧٥) إذا كان مجموع مربع عددين = ٤٠٠ ، وكان أحد هذين العددين هو ١٢ فما هو العدد الآخر ؟

(أ) ١٢ (ب) ١٥ (ج) ١٦ (د) ١٤

(٨٧٦) قياس س ؟



(أ) ٥٠ (ب) ٥٥ (ج) ٧٠ (د) ٤٠

(٨٧٧) $س^٣ - س^٢ - ٥س = صفر$ ، فما قيمة س الممكنة ؟

(أ) صفر (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٣

(٨٧٨) مستطيل طوله يزيد عن عرضه بـ ٢ سم وقطره = ١٠ سم قارن بين :

محيط المستطيل ☐ ٢٤ سم

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٨٧٩) مستطيل طوله يزيد عن عرضه بـ ١ سم وقطره = ٥ سم قارن بين :

محيط المستطيل ☐ ١٢ سم

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٨٨٠) مربع مساحته تساوي مثلي محيطه فإن محيطه يساوي ؟

(أ) ٦٤ (ب) ٥٧ (ج) ٣٢ (د) ٢٥

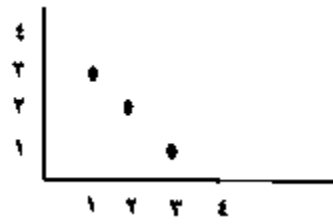
٨٨١) أوجد نسبة الأناس ؟ علماً بأن نسبة الموز ٣٥٪ ونسبة الخوخ ١٥٪



(أ) ٨٪ (ب) ١٠٪

(ج) ١١٪ (د) ٢٠٪

٨٨٢) ما العلاقة الصحيحة التي تمثل الشكل المقابل :



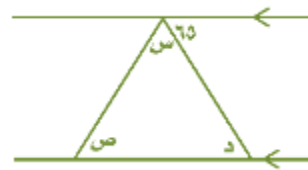
(أ) س + ص = ٨

(ب) س + ص = ٣

(د) س - ص = ٤

(ج) س + ص = ٤

٨٨٣) س + ص =



(أ) ١١٥ (ب) ١٢٥

(ج) ١٣٠ (د) ٢٠

٨٨٤) خرج نصف عدد طلاب الفصل ثم خرج ثلث طلاب الفصل وبقي في الفصل أربعة طلاب كم عدد الطلاب الكلي ؟

(أ) ٢٣ (ب) ١٢ (ج) ٢٤ (د) ٢٢

٨٨٥) قارن بين :

$$\sqrt[3]{٠.٠١٤} \square ٠.٣$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٨٨٦) س \neq صفر قارن بين :

$$١٠ \times (-س) \square (-س)^١$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

$$\left(\frac{٣}{٢١} \div \frac{١}{٧} \right) \times \left(\frac{٣}{٥} \div \frac{١}{٥} \right) \text{ ما قيمة } (٨٨٧)$$

(أ) ١ (ب) ٣ (ج) $\frac{١}{٣}$ (د) ٢

٨٨٨) أوجد مساحة الدائرة التي معادلتها

$$\frac{1}{2} \text{س} + \frac{1}{2} \text{ص} = ٦$$

أ) ٦ ط (ب) ١٣ ط

ج) ١٢ ط (د) ٩ ط

٨٨٩) مساحة Δ أ ب ج = ١٢



قارن بين :

مساحة Δ د ب ج ☐ ١٢

أ) القيمة الأولى أكبر

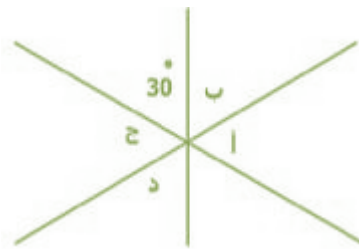
ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

٨٩٠) في الشكل المقابل ما مجموع

الزوايا أ ، ب ، ج ، د ؟



أ) ٣٦٠ (ب) ٣١٠ (ج) ٣٣٠ (د) ٣٠٠

٨٩١) أ ، ب ، ج ، د ، هـ أعداد طبيعية

متتالية قارن بين :

أ + ج ☐ ب + د

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

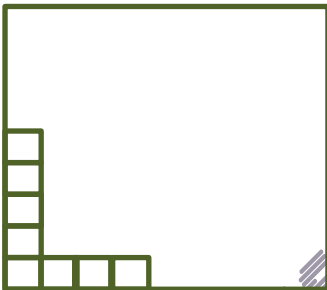
٨٩٢) ١٠٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠ - ١ ؟

أ) ٨٨٨٩ (ب) ٨٨٩

ج) ٨٩٩٨ (د) ٩٩٨

٨٩٣) إذا كانت المربعات أدناه تمثل ٨% فكم

عدد المربعات الكلي ؟

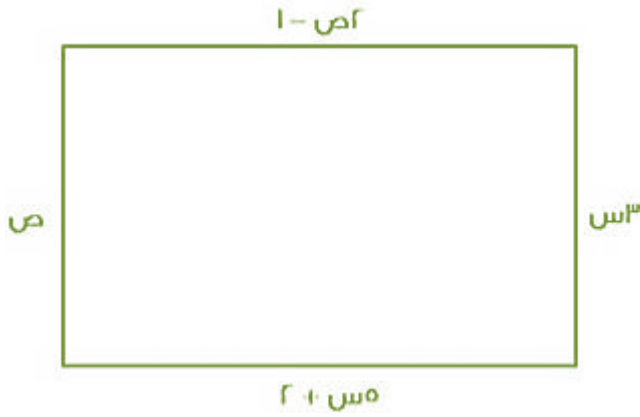


أ) ١٥٠ (ب) ١٤٠ (ج) ١٣٠ (د) ١٠٠

$$(٨٩٨) = \frac{٩}{٤} - ٢ + \frac{١}{٤} - ٥ + \frac{١}{٢} - ٤$$

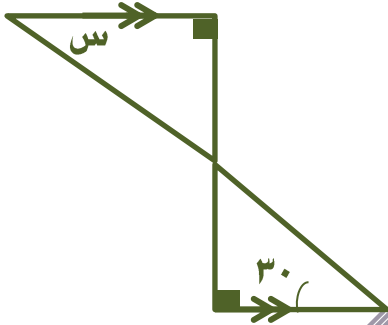
(أ) ٨ (ب) ٧ (ج) ٥ (د) ٤

(٨٩٩) أوجد محيط الشكل :



(أ) ٨٠ (ب) ٨٤ (ج) ٥٢ (د) ٩٦

(٩٠٠) ما قيمة س ؟



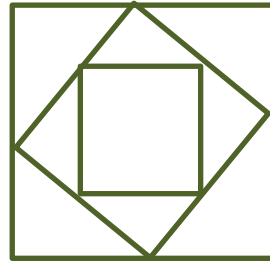
(أ) ٩٠ (ب) ٦٠ (ج) ٤٠ (د) ٣٠

(٩٠١) قارن بين : ٣٣٢ \square ٢٢٣

(أ) (ب) (ج) (د)

(٨٩٤) المربع المتوسط ينصف أضلاع المربع الكبير ، فأوجد مساحة المربع الصغير .

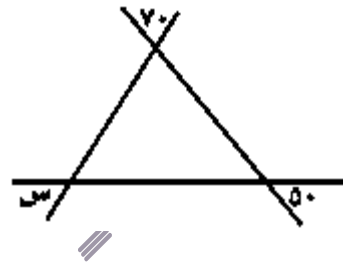
حيث طول ضلع المربع الكبير = $\sqrt{٢٠٠}$



(أ) ٥٠ (ب) ١٠٠

(ج) ٢٥ (د) ١٥٠

(٨٩٥) س = ؟؟



(أ) ٧٠ (ب) ٨٠

(ج) ٦٠ (د) ٤٠

(٨٩٦) العدد ٩٣٩ يقبل القسمة على عدد فيكون الناتج ٢٦ والباقي ٣ فما هو العدد

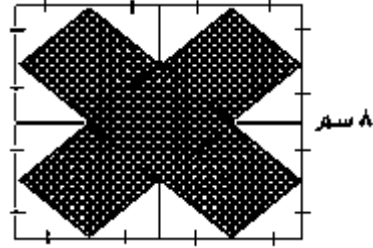
(أ) ٣٦ (ب) ٥٥ (ج) ٨٧ (د) ٧٧

(٨٩٧) إذا كان هناك ١٥ طالب ووزع على كل طالب ١٨ كتاب وكان الباقي ٩ كتب ، كم عدد الكتب ؟

(أ) ٢٥٠ (ب) ٢٨٠

(ج) ٣٠٠ (د) ٢٧٩

٩٠٢) الشكل التالي مربع .



قارن بين :

٥٤ سم^٢



مساحة المظلل

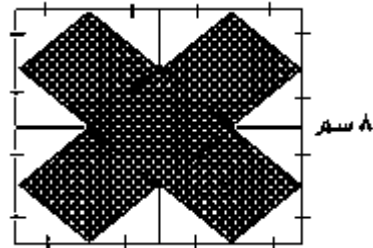
(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٩٠٣) الشكل التالي مربع .



قارن بين :

٥٤ سم^٢



محيط المظلل

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

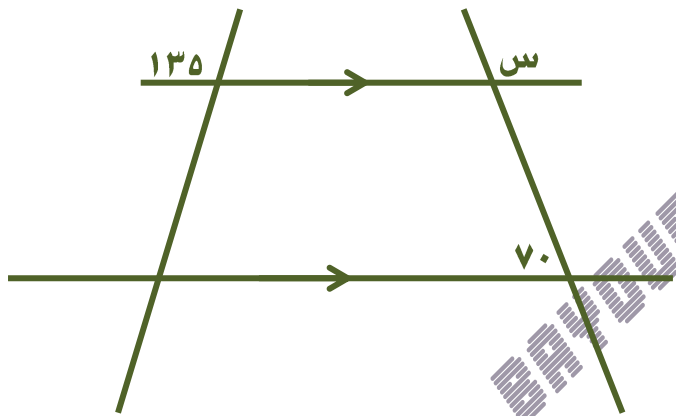
٩٠٤) مستطيل محيطه = ٤٨ سم يتكون من ٥ مربعات متلاصقة أوجد مساحة المربع الواحد ؟

(أ) ٩ (ب) ١٦ (ج) ٢٥ (د) ٣٦

٩٠٥) مستطيل محيطه = ٤٨ سم يتكون من ٣ مربعات متلاصقة أوجد مساحة المربع الواحد ؟

(أ) ٩ (ب) ١٦ (ج) ٢٥ (د) ٣٦

٩٠٦) أوجد قيمة س في الشكل التالي :



(أ) ١١٠ (ب) ٧٠ (ج) ١٣٥ (د) ١٨٠

٩٠٧) إذا كانت الساعة الآن الثالثة فكم تكون الساعة بعد ٥١ ساعة ؟

(أ) الرابعة (ب) الخامسة

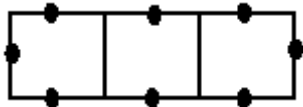
(ج) السادسة (د) السابعة

٩٠٨ (٩٠٨) $\frac{3}{4} = ع$ ، $\frac{4}{3} = ل$ ، أوجد $\frac{1}{ع} \div \frac{1}{ل}$ ؟

٩٠٩ (٩٠٩) $\frac{16}{9}$ (أ) $\frac{9}{16}$ (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) $\frac{1}{8}$ (د)

٩١٢ (٩١٢) إذا كان $\frac{4}{5}$ من $٤٠ + ص = \frac{4}{5}$ ، فإن $ص = ؟$

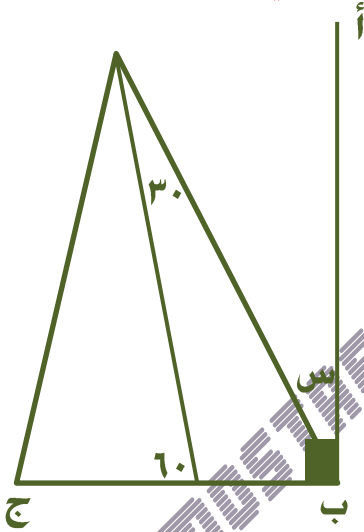
(أ) $\frac{4}{5}$ (س - ٤٠) (ب) $\frac{4}{5}$ س - ٤٠ (ج) $\frac{5}{4}$ (س - ٤٠) (د) $\frac{5}{4}$ س - ٤٠



٩١٣ (٩١٣) إذا كان ٨ أشخاص يجلسون على ٣ طاولات كما هو مبين بالشكل كم شخص يمكنهم الجلوس على ١٣ طاولة ؟

(أ) ٣٠ (ب) ٢٥ (ج) ٣٩ (د) ٢٨

٩١٤ (٩١٤) إذا كان أ ب عمودي على ب ج فأوجد قيمة س ؟



(أ) ١٠ (ب) ٨٠ (ج) ٥٠ (د) ٧٠

٩٠٩ (٩٠٩) قارن بين :

١٠٠ $\sqrt{(144) - (121)}$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٩١٠ (٩١٠) الشكل التالي ٣ مربعات متراصة كم عوداً يتطلب لرسم ٩ مربعات متراصة ؟



(أ) ٢٨

(ب) ٢٤

(ج) ٢٧ (د) ٢١

٩١١ (٩١١) ثلاثة أعداد موجبة متتالية مجموع الأعداد يساوي حاصل ضرب الثاني في الثالث ، فإن أحد هذه الأعداد

(أ) ٦ (ب) ٣ (ج) ٩ (د) ٥

٩١٥) ثلث عدد ما مضروب في ٢٥ يساوي ٣٠٠ ، ما هو ذلك العدد ؟

- (أ) ٣٥ (ب) ٢٨ (ج) ٣٢ (د) ٣٦

٩١٦) س = ؟؟



- (أ) ٤٠ (ب) ٥٠ (ج) ٦٠ (د) ٢٠

٩١٧) يعمل شخص فترتين الأولى بـ ١٢ ريال للساعة ، والفترة الثانية بـ ١٤ ريال للساعة ، فإذا عمل ٦ ساعات في الفترة الأولى و ٤ ساعات في الفترة الثانية ، فما هو المبلغ الذي سيحصل عليه في ٢٠ يوم ؟

- (أ) ٢٥٦٠ (ب) ٢٨٥٠ (ج) ٢٥٥٠ (د) ٢٥٢٠

٩١٨) عدنان متتاليان حاصل ضربهما يساوي حاصل جمعهما مع ١٩ ، ما هو العدد الأصغر ؟

- (أ) ٨ (ب) ٦ (ج) ٥ (د) ٧

٩١٩) إذا كان نسبة ٣ : س تساوي ٦ : ١٨ فما قيمة ٣س + ٥ ؟

- (أ) ٢٧ (ب) ٣٢ (ج) ٢٨ (د) ٩

٩٢٠) قارن بين :

$$1 \square \frac{1430}{1431} \times \frac{1429}{1430} \times \dots \times \frac{7}{8} \times \frac{6}{7} \times \frac{5}{6}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٩٢١) نسبة المظلل إلى الشكل كاملاً ؟



- (أ) ٤:١ (ب) ٨:١ (ج) ١٦:١ (د) ٣٢:١

٩٢٢) س + (س + ١) + (س + ٢) = (س + ١) ، قيمة س ؟

- (أ) ٤ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ١

$$(٩٢٣) \quad \frac{9}{2} = ٨١ ، ص = ؟$$

- (أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٥

الجزء الثالث

(٩٢٧) صندوق به ٢٤٠ كرة . ٣٥٪ منها خضراء
١٠٪ منها صفراء . كم عدد الكرات
الباقية ؟

(أ) ١٤٠ (ب) ١٠٠ (ج) ١٣٢ (د) ١٤٠

(٩٢٨) مثلث أطوال أضلاعه ٣ . ٤ . ٥ ما قياس
أكبر زاوية فيه ؟

(أ) ١٥٠ (ب) ٨٠
(ج) ٩٠ (د) ١٢٠

(٩٢٩) إذا كان الدولار = ٣.٧٥ ريال . فقان بين :

١٦ دولار □ ١٥ ريال

(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

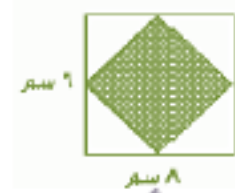
(٩٣٠) أنطلقت سيارتان من الرياض إلى الخبر
في الساعة الثالثة عصراً الأولى بسرعة ٩٠
كم/س والثانية بسرعة ٧٠ كم/س . ما
المسافة بينهما إذا وصلوا الساعة ٧ مساءً

(أ) ١٠ (ب) ٧٠ (ج) ٩٠ (د) ٨٠

$$(٩٢٤) \frac{٥س}{٣} - \frac{٣س}{٢} = ٥ \text{ فإن س} = ؟$$

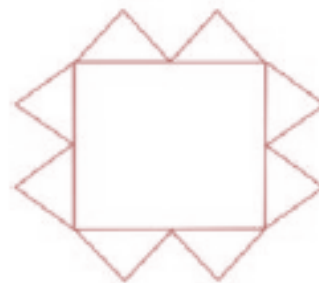
(أ) ٣٠ (ب) ٤ (ج) ١٨ (د) ٤٥

(٩٢٥) قارن بين : مساحة المظلل في الشكلين



(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٩٢٦) أمامك مربع طول ضلعه = ٤ سم
وحوله مضلع مكون من ١٢ ضلع .
أوجد مساحة المضلع إذا كان ارتفاع كل
مثلث = ٢ سم ويساوي القاعدة



(أ) ٣٢ (ب) ٢٤
(ج) ٢٨ (د) ٣٠

٩٣١) ثلاثة أشخاص حفروا حفرة الأول استغرق كامل المدة والثاني نصف المدة والثالث ثلث المدة وأخذوا ١٦٥٠ ريال . كم يستلم كل منهم على الترتيب ؟

- (أ) ٢٠٠ . ٤٥٠ . ٩٠٠ (ب) ٣٠٠ . ٤٥٠ . ٩٠٠
(ج) ٥٠٠ . ٣٠٠ . ٩٠٠ (د) ٦٠٠ . ٤٥٠ . ٩٠٠

٩٣٥) أعطت هند أختها نصف ما معها ثم أخذت ١٨ فأصبح ما معها ٦٦ . فكم كان معها ؟

- (أ) ١٠١ (ب) ٩٦ (ج) ١٣٢ (د) ١٥٠

٩٣٦) $|3س| = ١٥$. أوجد قيمة س :

- (أ) ٥- (ب) ٥+ (ج) ٦ (د) ٥ ±

٩٣٧) إذا كانت مساحة المستطيل = ٤٨ سم^٢ . فما قيمة س ؟



- (أ) ٨ (ب) ٩ (ج) ٦ (د) ١٠

٩٣٨) ما قيمة س إذا كان :

$$\frac{1}{٨٠٠٠} = \frac{1}{٣(س+٣)}$$

- (أ) ٢٤ (ب) ١٨ (ج) ١٥ (د) ١٧

٣٣٢) فغان بين :

$$\sqrt{١٤٤} - \sqrt{١٢١} \quad \square \quad ١٠٠٠$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

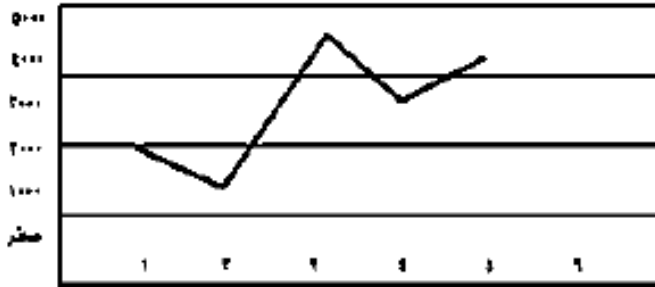
٩٣٣) ٣ أعداد صحيحة متتالية مجموعهم ٤٨ . فإن اكبرهم ؟

- (أ) ١٤ (ب) ١٥ (ج) ١٦ (د) ١٧

٩٣٤) مستطيل مساحته ٧٥ وطوله ٣ أمثال عرضه . أوجد محيطه ؟

- (أ) ٤٠ (ب) ٢٨ (ج) ٣٢ (د) ٥٠

٩٤٣) الرسم التالي يوضح مصروفات أحد الموظفين خلال الخمسة شهور الأولى من السنة :



- ما الفرق بين الشهر الخامس والأول ؟

- (أ) ٤٠٠٠ (ب) ٢٠٠٠
(ج) ١٠٠٠ (د) ٣٠٠٠

- نسبة الزيادة من الشهر الأول إلى الشهر الرابع ؟

- (أ) ١ : ١ (ب) ٢ : ١
(ج) ٨ : ١ (د) ٣ : ١

- معدل مصروفات الموظف خلال الأشهر الخمسة الأولى = ريال

- (أ) ٣٩٠٠ (ب) ٤٠٠٠
(ج) ٢٩٠٠ (د) ٢٨٠٠

٩٣٩) الرسم التالي يوضح درجات ٣٠ طالب في أحد الاختبارات فإن عدد الراسبين = ؟؟



- (أ) ٩ (ب) ٦
(ج) ٧ (د) ٥

٩٤٠) إذا كان المثلث قائم الزاوية في ج فأوجد مساحة المثلث ؟



- (أ) ١٥ (ب) ٢٤
(ج) ٢٠ (د) ٣٢

٩٤١) تبرع خالد بتكاليف الدراسة لطالبين جامعيين في كلية الطب ، الأول في بداية السنة الثانية والثاني في بداية السنة الخامسة . لو كان يدفع ١٠٠٠ ريال في الشهر لكل طالب . فكم سيدفع لكل السنوات . علماً بأن السنة ٩ شهور والطب ٦ سنوات

- (أ) ٦٩٠٠٠ (ب) ٦٣٠٠٠
(ج) ٢٣٠٠٠ (د) ٥٧٠٠٠

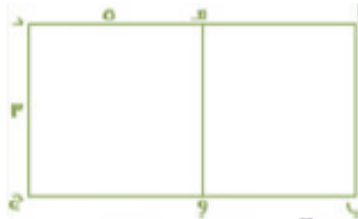
٩٤٢) $10 - 9 = 1$ فإن قيمة أ = ؟؟

- (أ) صفر (ب) ١ (ج) ٢ (د) ١-

(٩٤٤) ما هو العدد الذي إذا قمنا بطرح ٧ من أربعة أمثاله كان الناتج ١ ؟

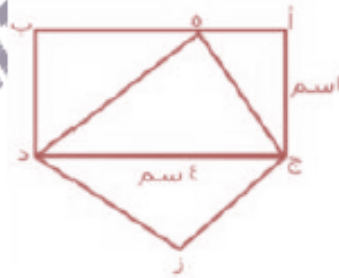
(أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٧ (د) ٨

(٩٤٥) إذا الشكل (أ ب هـ و) مربع والشكل (ج د هـ و) مستطيل . أوجد مساحة الشكل (أ ب ج د) كاملاً :



(أ) ٤٢ (ب) ٢٤ (ج) ٢١ (د) ٣٠

(٩٤٦) المثلث هـ ج د يطابق المثلث ج د ز . أحسب نسبة المثلث ز ج د للمستطيل ؟



(أ) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{1}{3}$ (ج) $\frac{1}{4}$ (د) $\frac{1}{8}$

(٩٤٧) $\frac{س}{ع-ص} = \frac{٤-}{ص-ع}$. أوجد قيمة س ؟

(أ) ١٥ (ب) ٤ (ج) ٣٠ (د) ١٣

(٩٤٨) إذا كان محمد يقطع ٤ دورات في نفس الوقت الذي يقطع فيه سعد ٣ دورات ، فإذا قطع سعد ١٢ دورة ، فكم يقطع محمد من الدورات ؟

(أ) ١٦ (ب) ١٢ (ج) ٢٠ (د) ١٥

(٩٤٩) إذا كانت الساعة ٦ صباحاً وكانت الساعة تتقدم ١٥ دقيقة كل ساعة عن الوقت الفعلي فإذا كانت الساعة ٦ مساءً فكم الوقت في الساعة ؟

(أ) ٩ مساءً (ب) ٩ صباحاً

(ج) ٣ صباحاً (د) ٣ مساءً

(٩٥٠) مزرعة فيها ٦٣ رأس . عدد البقر مثلي الأبل والضأن مثلي البقر ، فكم عدد الأبل ؟

(أ) ٦ (ب) ٩ (ج) ٨ (د) ٧

(٩٥١) إذا كان في مدرسة خمس الطلاب يحبون الرياضيات و ٤٠٠ لا يحبونها فكم عدد الطلاب جميعاً ؟

(أ) ١٠٠ (ب) ٧٠٠

(ج) ٣٠٠ (د) ٥٠٠

٩٥٦) أقل معدل بطالة للذكور السعوديين
كان ؟

| البطالة | | | | |
|-------------|------|---------|------|-------|
| غير سعوديين | | سعوديين | | |
| إناث | ذكور | إناث | ذكور | السنة |
| ١٠.٧ | ٦.٢ | ٥.٧ | ٧.٣ | ٢٠٠٦ |
| ٨.٣ | ٥ | ٩.٣ | ٦.٩٠ | ٢٠٠٧ |
| ٥.٩ | ٧.٤ | ٩.١ | ٦.٩٠ | ٢٠٠٨ |
| ٦.٣ | ٦.٨ | ١١.٤ | ٩.٥ | ٢٠٠٩ |

٩.٥ (د) ٦.٩ (ج) ٥.٣ (ب) ٧.٣ (أ)

٩٥٧) في محطة كان عدد العربات ١٥ ثم ذهبت
للمحطة الأخرى وتم إضافة عربتان ثم الى
المحطة التالية وتم إزالة ٧ عربات ثم الى المحطة
التالية وتم زيادة ١٢ عربة فما عدد العربات ؟

٢٦ (أ) ٢١ (ب) ٢٢ (ج) ٢٣ (د)

٩٥٨) $..... = 2 + 0.2 + {}^1(0.2) + {}^2(0.2) + \dots$

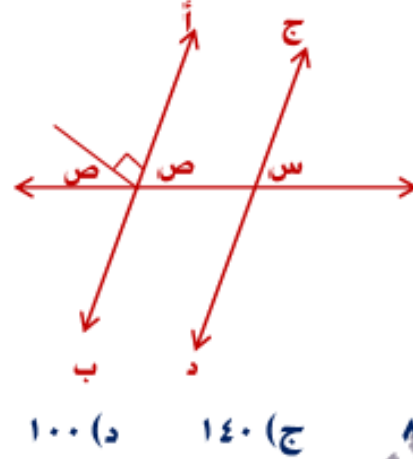
٢.٤٨٢ (أ) ٢.٢٤٨ (ب)

٢.٢٨٤ (ج) ٢.٢٤٥ (د)

٩٥٩) ما العدد الذي ثلثه $\frac{8}{12}$ ؟

٢ (أ) ٦ (ب) ٤ (ج) ٨ (د)

٩٥٢) ج د يوازي أ ب . أوجد س + ص



٩٠ (أ) ٨٠ (ب) ١٤٠ (ج) ١٠٠ (د)

٩٥٣) مساحة م = ٣٦ ط . ون متماسة مع م
داخلياً أوجد مساحة المثلث ؟



٢٤ ط (أ) ٣٤ ط (ب)

٢٧ ط (ج) ٥٢ ط (د)

٩٥٤) $8 = \text{ص} \times \text{س}$ $\frac{1}{\text{ص}} + \frac{1}{\text{س}} = 4$

$\text{س} + \text{ص} = ?$

٣٢ (أ) ١٦ (ب)

٤ (ج) ٨ (د)

٩٥٥) ١٠٪ من س = ٣٠ . أوجد قيمة س ؟

٣٠٠ (أ) ٢٠٠ (ب)

٤٠٠ (ج) ٦٧٥ (د)

٩١٠) باع شخص ١٦ لعبة بثمن ٢٠ لعبة .

ما النسبة المئوية للربح ؟

- (أ) ٢٥% (ب) ٣٥% (ج) ٢٠% (د) ٣٠%

٩١١) إذا كانت مساحة

الدائرة الكبيرة هي ٣٦ ط

أوجد محيط الجزء

المظلل ؟



- (أ) ٢٠ ط (ب) ٢٥ ط

- (ج) ١٥ ط (د) ٣٠ ط

٩١٢) غرفة مستطيلة مساحتها ٥٠ متر

مربع . نريد وضع سجادة مربعة طول

ضلعها ٦ م ما هي المساحة المتبقية ؟

- (أ) ١٤ (ب) ١٦ (ج) ١٨ (د) ٢٠

٩١٣) مستطيل مقسم إلى ٣ مستطيلات

متطابقة أوجد نسبة أ ب إلى ب ج ؟



- (أ) $\frac{1}{3}$ (ب) $\frac{5}{2}$ (ج) $\frac{2}{3}$ (د) $\frac{1}{4}$

٩١٤) إذا كان هناك ٣ عمال يقومون بدهان حائط ويتقاضون مبالغ متساوية فإذا عمل الأول كامل المدة وعمل الثاني $\frac{1}{2}$ المدة وعمل الثالث $\frac{3}{4}$ المدة وتقاضوا ٢٢٠٠ ريال فكم نصيب الأول ؟

- (أ) ١٠٠٠ (ب) ١١٠٠

- (ج) ١٢٠٠ (د) ١٢٥٠

٩١٥) إذا كان هناك مستطيل مشابه للمستطيل المجاور . فأأي الخيارات التالية تمثل مقاسات هذا المستطيل ؟



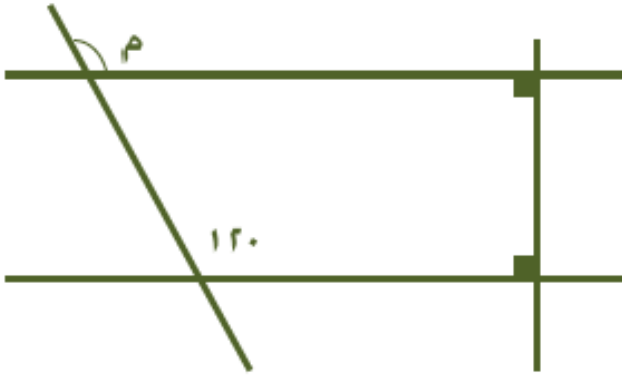
- (أ) (١٢ . ٤) (ب) (١٦ . ٤)

- (ج) (١٢ . ٦) (د) (١٢ . ١٤)

$$(٩١٦) = \frac{30.5 \times 33.2}{30.10}$$

- (أ) ٤ (ب) ٨ (ج) ١٠ (د) ١٢

(٩٧٠) أوجد قيمة م :



(أ) ٤٥ (ب) ٦٠ (ج) ٩٠ (د) ١٢٠

(٩٧١) يبيع محمد وخالد الكتب . فإذا كان سعر الكتب متساوي لديهم . وكان خالد يملك ٨ كتب . ومحمد يملك ٦ كتب . فإذا باع خالد كتبه با ٥ ريال . فبكم باع محمد كتبه

(أ) ٤٢ (ب) ٤٣ (ج) ٤٤ (د) ٤٦

(٩٧٢) طول ضلعين . الأول يساوي ٦ سم والثاني يساوي ٦ سم وزاوية أحد أضلاع المثلث = ٦٠° . ما طول الضلع الثالث ؟

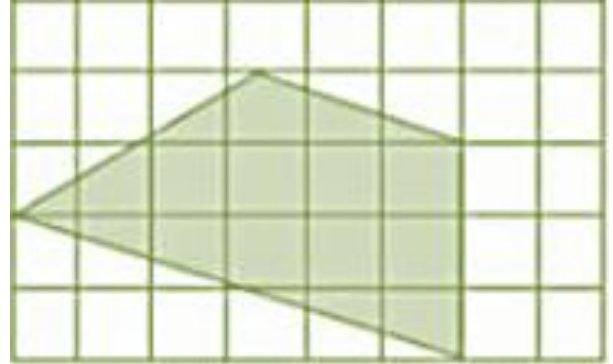
(أ) ٦ (ب) ٣ (ج) ١٢ (د) ٥

(٩٧٣) أوجد قيمة : $\frac{5^{-10}}{2^{-10}}$

(أ) 2^{-10} (ب) 4^{-10}

(ج) 5^{-10} (د) 7^{-10}

(٩٦٧) إذا كان عدد المربعات = ٤٠ مربع وكل مربع يمثل ١ وحدة مربعة فأوجد مساحة المثلث ؟



(أ) ١٢ (ب) ١٣ (ج) ١٥ (د) ١٤

(٩٦٨) يستغرق عامل ٤ أيام لبناء ما يعادل ٢٠٪ من المنزل . فكم يستغرق لبناء المنزل كاملاً ؟

(أ) ٢٠ يوم (ب) ٦٠ يوم

(ج) ١٢ يوم (د) ٩ أيام

(٩٦٩) انطلقت سيارتان في نفس اللحظة من الرياض . الأولى بسرعة ١٢٠ كم/س . والثانية بسرعة ١٠٠ كم/س . فإذا كانت مسافة الطريق = ٤٨٠ . فما الفرق في زمن الوصول بينهما بالدقائق ؟

(أ) ٤٨ (ب) ٤٥ (ج) ٤٢ (د) ٤٠

٩٧٤) كم عدد المعلمين الغير سعوديين ؟

| البيان | اللعن | النور | الفقرة | التوحد | الصفحة | المشرفة | المجموع الكلي |
|--------------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|---------------|
| عدد إختبارات | ٢١ | ١٩ | ٦٥ | ٢٥ | ١٧ | ١٠ | ١٢ |
| عدد الفصول | ٨ | ١١ | ٥ | ٩ | ١٩ | ١٩ | ٢ |
| عدد نظارت | ٨ | ١٩ | ٢٥ | ١٢٠ | ٤٠ | ٦٥ | ٥٥ |
| نظارت | ٤ | ٢٠ | ٨ | ٢٣ | ٢٢ | ١٢ | ١ |
| تسعوديون | ٥٨ | ٥٥ | ٢٠ | ٤٩ | ٢٠ | ٢٢ | ٨٦ |
| عدد معلمين | ٢٠ | ١٢ | ٨ | ٢٠ | ٢٢ | ٦ | ٧٩ |
| عدد معلمين | ٢٠ | ١٢ | ٨ | ٢٠ | ٢٢ | ٦ | ٧٩ |

أ) ٤٥٢ (ب) ١١٢ (ج) ٤٥٣ (د) ٤٨٥

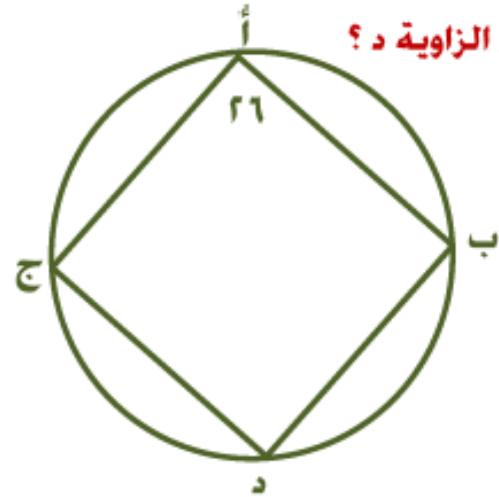
نسبة عدد فصول معهد النور بالنسبة للمجموع الكلي للفصول ؟

أ) ٥٪ (ب) ٩٪ (ج) ١١٪ (د) ١٥٪

كم عدد الطلاب الغير سعوديين ؟

أ) ٤٥٢ (ب) ١١٢ (ج) ٤٥٣ (د) ٤٨٥

٩٧٥) إذا كان الشكل رباعي دائري فما قياس الزاوية د ؟



أ) ١٥٤ (ب) ١٥٠ (ج) ١٧٩ (د) ٢٠٨

٩٧٦) إذا كان اليوم هو الاربعاء . فما هو اليوم بعد ٧٠ يوم ؟

أ) الاربعاء (ب) الخميس
ج) السبت (د) الثلاثاء

٩٧٧) أوجد قيمة س ؟



أ) ٢٤٠ (ب) ٤٨ (ج) ٢٣٤ (د) ٢٢٨

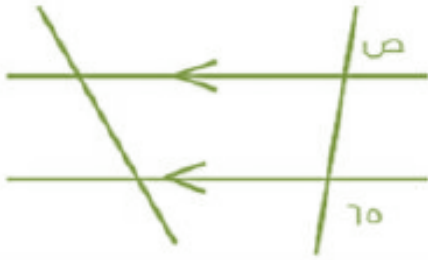
٩٧٨) ٣ أشخاص يحفرون حفرة . فإذا حفر الأول الربع . والثاني حفر النصف . والثالث حفر ١١ متر . فكم عمق الحفرة ؟

أ) ٤٤ (ب) ٣٣ (ج) ٢٢ (د) ٤٠

٩٧٩) يسير أحمد بسرعة ٢٤ كلم/ساعة لمدة ١٠٠ دقيقة فما المسافة التي قطعها في تلك المدة ؟

أ) ٤٤ (ب) ٣٥ (ج) ٥٦ (د) ٤٠

٩٨٥) أوجد قياس الزاوية ص في الشكل المقابل ؟



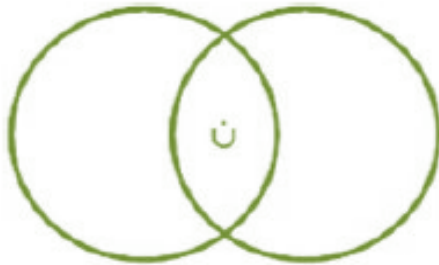
- (أ) ١٣٦ (ب) ١١٥ (ج) ٢٤١ (د) ٨٠

٩٨٦) أوجد قياس الجزء المجهول ؟



- (أ) ١٤٤ (ب) ٣٦٠ (ج) ١٥٠ (د) ١٨٠

٩٨٧) مساحة المنطقة كاملة = ٥٥ .
مساحة الدائرة الكبيرة = ٤٥ . مساحة
الدائرة الصغيرة = ٢٠ . فأوجد مساحة
النقطة ن ؟



- (أ) ٣٠ (ب) ١٤ (ج) ٥١ (د) ١٠

٩٨٠) من الساعة الثامنة مساءً إلى الساعة الخامسة صباحاً إذا أردنا تقسيم الوقت على ٥ أفراد فكم يأخذ الفرد الواحد ؟

- (أ) ٥٤٠ دقيقة (ب) ١٠٨ دقيقة
(ج) ٢٠٦ دقيقة (د) ٥٧ دقيقة

٩٨١) 35% من 280 . قيمة س :

- (أ) ٢٠٠ (ب) ٧٢ (ج) ١٥٩ (د) ١٢٠

٩٨٢) إذا كان $س + ص = ٥$. $ع - ص = ٨$.
 $ع = ١٦$. ما قيمة $س + ص + ع$ ؟

- (أ) ١٣ (ب) ١٥ (ج) ١٧ (د) ١٩

$$(٩٨٣) \frac{\sqrt{9}}{\sqrt{3}} + \frac{\sqrt{1}}{\sqrt{2}}$$

- (أ) $2\sqrt{3}$ (ب) ٢ (ج) ٩ (د) ٣

٩٨٤) قارن بين : $\frac{12.375}{4}$ \square ٣.٣

- (أ) (ب) (ج) (د)

(٩٨٨) ما هي قيمة إذا كان :



$\square = \triangle + \triangle + \triangle$

$\bigcirc \bigcirc = \triangle + \square$

(أ) نصف دائرة (ب) دائرة

(ج) مربع (د) مثلثين

(٩٨٩) أوجد س + ص ؟



(أ) ١٣٥ (ب) ١٥٠ (ج) ١٤٠ (د) ١٢٠

(٩٩٠) إذا كانت ٨س = ٦٤ . أوجد ٤س ؟

(أ) ٢٤ (ب) ٨ (ج) ٣٢ (د) ٥٥

(٩٩١) عددان مجموعهم ٣ ومجموع مربعيهما ٦٥ فما العدد الأكبر ؟

(أ) ٧ (ب) ١٢ (ج) ٥ (د) ٨

(٩٩٢) قارن بين :

$\square \quad \left(1 - \frac{9}{5}\right)^3 \quad \left(\frac{9}{5} - 1\right)^3$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

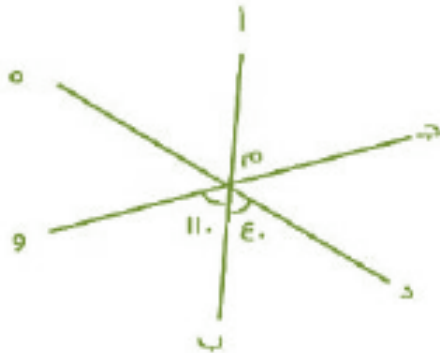
(٩٩٣) أوجد محيط الدائرة ؟



(أ) ١٥ ط (ب) ١٣ ط

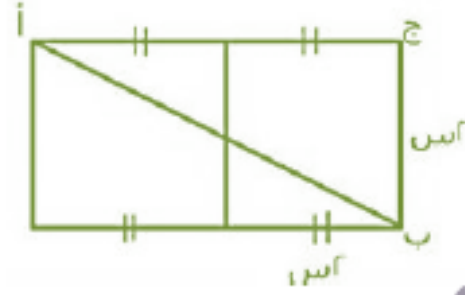
(ج) ١٠ ط (د) ١٦ ط

(٩٩٤) إذا كان ج و خط مستقيم و د ه خط مستقيم . أوجد قياس الزاوية ه م و ؟



(أ) ٥٠ (ب) ٦٠ (ج) ٤٠ (د) ٣٠

٩٩٥) أوجد مساحة أ ج ب إذا كانت س = ١ ؟



(أ) ٤ (ب) ٦ (ج) ٢ (د) ٨

٩٩٩) إذا كان $٨^٤ = ٢^٦$ ص قارن بين :

س ☐ ص

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٩٩٦) أنطلقت سيارتان في نفس اللحظة من الرياض ، الأولى بسرعة ١٢٠ كم/س ، والثانية بسرعة ١٠٠ كم/س ، فإذا كانت مسافة الطريق = ٤٥٠ ، فما الفرق في زمن الوصول بينها بالدقائق ؟

(أ) ٤٨ (ب) ٤٥ (ج) ٤٢ (د) ٤٠

١٠٠٠) إذا كان $٨^٤ = ٤^٦$ ص قارن بين :

س ☐ ص

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

$$٩٩٧) \quad ?? = \frac{٧٩ - ٥٩}{٢٩ - ٤٩}$$

(أ) ٨١٠ (ب) ٨٢٠

(ج) ٨٠٠ (د) ٦٧٨

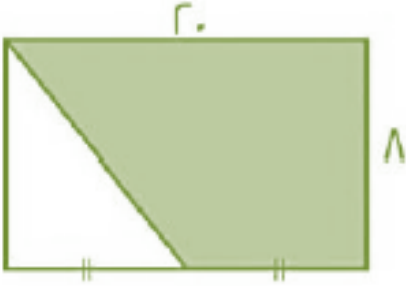
١٠٠١) أنطلقت سيارتان في نفس اللحظة من الرياض ، الأولى بسرعة ١٢٠ كم/س ، والثانية بسرعة ١٠٠ كم/س ، فإذا كانت مسافة الطريق = ٢٥٠ ، فما الفرق في زمن الوصول بينها بالدقائق ؟

(أ) ٤٨ (ب) ٢٥ (ج) ٤٢ (د) ٤٠

٩٩٨) عدد إذا جمعنا عليه نصفه وربعه ، أصبح الناتج = ٢١ ، فما هو العدد ؟

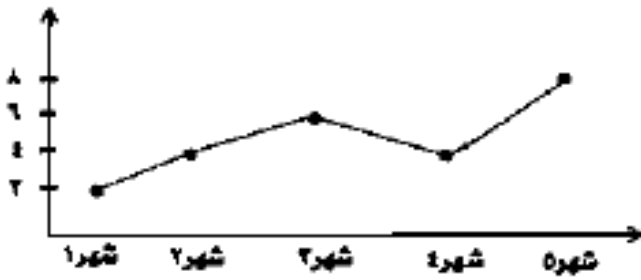
(أ) ١٠ (ب) ١١ (ج) ١٢ (د) ١٤

١٠٠٦) أوجد مساحة المظلل ؟



١٧٩ (أ) ١٣٥ (ب) ١٢٠ (ج) ١٣٩ (د)

١٠٠٧) ما الأشهر التي لها نفس الإيرادات ؟



٣,٢ (أ) ٤,٢ (ب) ٥,٤ (ج) ١,٤ (د)

١٠٠٨) إذا كان س - ٥ أكبر من ص بمقدار ٤
فبكم يكون س - ٢ أكبر من ص ؟

١ (أ) ٧ (ب) ٨ (ج) ٩ (د)

١٠٠٢) دائرة بداخلها مثلث متطابق الأضلاع
طول ضلعه ١ سم . كم نصف قطر الدائرة ؟

٣√٢ (أ) ٣√١٢ (ب)
٣√١ (ج) ٣√٤ (د)

١٠٠٣) دائرة بداخلها سداسي منتظم طول
ضلعه ١ سم . كم نصف قطر الدائرة ؟

√١ (أ) ١ (ب)
√١ (ج) ٣ (د)

١٠٠٤) وزع مبلغ من المال على ثلاثة أشخاص
بنسبة ١ : ٢ : ٣ وكان مجموع الأول
والثالث = ١٢٠ ريال . فما نصيب كل منهم
بالترتيب ؟

١٥٠ . ٩٠ . ٣٠ (أ) ١٨٠ . ١٢٠ . ٦٠ (ب)
٩٠ . ٦٠ . ٣٠ (د) ١٨٠ . ٨٠ . ٤٠ (ج)

١٠٠٥) أوجد س + ص ؟



١٢٠ (أ) ٨٠ (ب) ٤٦ (ج) ١٠٠ (د)

$$\frac{2}{1 - \sqrt{3}} (1011)$$

$$1 - \sqrt{3} \text{ (ب)}$$

$$2 - \sqrt{3} \text{ (د)}$$

$$1 + \sqrt{3} \text{ (أ)}$$

$$2 + \sqrt{3} \text{ (ج)}$$

(1012) قيمة س هي :



4 (د)



9 (ج)



12 (ب)

11 (أ)

(1013) أ ب ج د متوازي أضلاع . د ه = 2 ه ج .
أوجد نسبة مساحة المثلث إلى متوازي
الأضلاع ؟



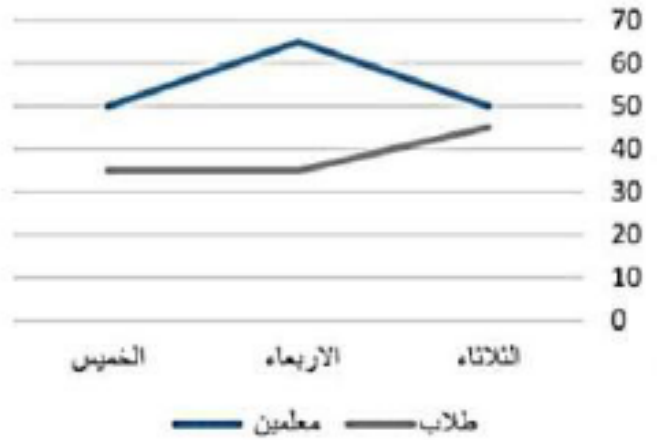
8 : 1 (ب)

3 : 2 (د)

1 : 1 (أ)

2 : 1 (ج)

(1009) الرسم التالي يوضح الأشخاص الذين
يستعيرون الكتب من الطلاب والمعلمين في
أي يوم كان أقل فرق بين الطلاب والمعلمين ؟



ب (الأربعاء)

د -

أ (الثلاثاء)

ج (الخميس)

- أوجد القيمة التقريبية لمجموع ما استعاره
المعلمين ؟

أ (165) ب (120) ج (190) د (195)

(1010) إذا كان :

$$\begin{aligned} 8 &= \square + \bullet \\ 11 &= \square + \bullet + \bullet \\ 15 &= \triangle + \triangle + \bullet \end{aligned}$$

أوجد قيمة : \triangle

3 (د)

4 (ج)

6 (ب)

8 (أ)

١٠١٤) م = $\frac{س}{٧} + ١٠$. إذا كانت س = ١١٩ .
فما قيمة م ؟؟

(أ) ٢٧ (ب) ٢٢ (ج) ١٢ (د) ٣٢

١٠١٥) إذا كان : س' = ص' + ١٦ . س + ص =
٢ . أوجد س - ص

(أ) ٨ (ب) ٦ (ج) ٤ (د) ٥

١٠١٦) إذا كان : ١٠ + ١٠ < ٨ + ١٦ ص . فأأي
الآتي صحيح ؟

(أ) ص < ٢ (ب) ص > ٣
(ج) ص > ٢ (د) ص < ٣

١٠١٧) إذا كانت العبارة : -٩س + ٣ تعبر عن
عدد موجب فإن :

(أ) س > $\frac{١}{٣}$ (ب) س < $\frac{١}{٣}$
(ج) س < ٣ (د) س > ٣

١٠١٨) كتاب يحتوي على ٤٠٠ صفحة يقرأ
 $\frac{٢}{٥}$ منه في ٤ ساعات كم يقرأ منه في
ساعة واحدة ؟

(أ) ٤٠ (ب) ٥٠ (ج) ٨٠ (د)

١٠١٩) حجرة بها ١٣٢ جهاز من بين كل ١٢
يوجد ٤ صالحين كم عدد الأجهزة الصالحة

(أ) ٤٠ (ب) ٤٤
(ج) ٨٨ (د) ٥٦

١٠٢٠) إذا كانت تسعة أمثال عدد يساوي $\frac{٢}{٣}$
فكم يساوي ثلاثة أمثال هذا العدد ؟

(أ) $\frac{٨}{٩}$ (ب) $\frac{٩}{٨}$ (ج) $\frac{١}{٢}$ (د) ٢

١٠٢١) ثلاثة أعداد فردية متتالية مجموعهم
٥٧ . فما مجموع أول عددين ؟

(أ) ٥١ (ب) ٣٦ (ج) ٥٧ (د) ٣١

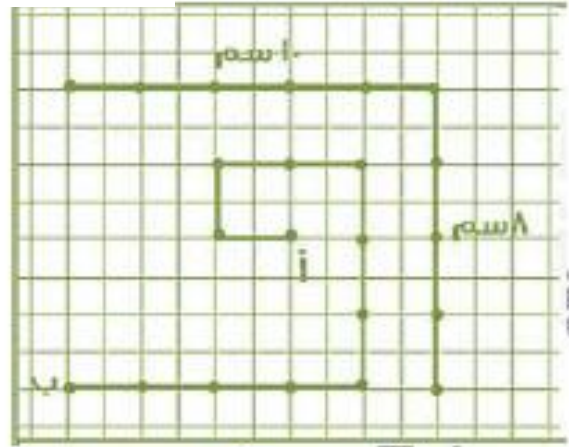
١٠٢٢) رجل اشترى ٢٠ جهاز بـ ٧٢٠٠٠ ريال .
واهدي اثنين لابنائه . إذا أراد أن يبيع المتبقي
بربح ٢٠% . فبكم يبيع الجهاز الواحد ؟

(أ) ٣٤٠٠ (ب) ٤٤٠٠
(ج) ٤٨٠٠ (د) ٢٢٠٠

١٠٢٣) ١٥ س' = ٧ . أوجد ١٥ (٧ س')

(أ) ٤٩ (ب) ٦٣ (ج) ٤٢ (د) ٣٥

١٠٢٤) أوجد المسافة المقطوعة من أ إلى ب



(أ) ۱۱ ب) ۱۶ ج) ۲۲ د) ۲۹

١٠٢٥) إذا كان عمري هناء وعلي ٢٠ عاماً ،

فكم يكون عمرهما بعد ٥ سنوات ؟

٢٠ (أ) ٢٥ (ب) ٣٠ (ج) ٤٠ (د)

(۱۰۲۸) قارن بین :

$\sqrt{1.5 \dots}$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

ج) قیمتان متساویتان

(د) المعطيات غير كافية

١٠٢٩) إذا كان $\hat{A}^2 = 1$ ، أوجد $\frac{1}{\hat{A}}$

$$1 \text{ (i)} \quad \frac{1}{4} \text{ (ب)} \quad \frac{1}{2} \text{ (ج)} \quad 2 \text{ (د)}$$

١٠٣٠) إذا كانت $S = 1$ فأوجد التالي

۲۔ س^۳ - س^۱ - س^۸ - ا

(ا) ۴ (ب) ۸ (ج) ۵ (د) ۷

(١٠٣١) إذا كانت $\frac{9}{8} = \frac{a}{b}$ ،

فاین ۳ اس تسلاوی ؟

(ا) ۱۲۰ (ب) ۱۳۵ (ج) ۸۱ (د) ۱۲۵

١٠٣٢) إذا كان ثمن شراء ١٢ قلم يساوي ٣٣

ريال ، وتباع كل ٣ أقلام بـ ١٠ ريال ، فكم ريال

يكون الربح الكلي من بيع ٢٤ قلم ؟

۱۳ (ا) ۱۴ (ب) ۱۵ (ج) ۱۶ (د)

١٠٢٦) إذا كان لدينا ٤٠٠ لتر من الحليب

نريد توزيعها في عبوات على النحو

التالى : ١٠٠ لتر فى علب تتسع لنصف لتر .

٢٠٠ لتر في علب تتسع لـ٢ لتر ، والباقي في

علب تتسع للتر واحد . فكم عدد العلب ؟

۱۰۰ (ا) ۲۱۴ (ب) ۴۰۰ (ج) ۶۵۰ (د)

٢٧ (١٠٢٧) ٩س = ٢٧ . أوجد قيمة ٥س ؟

(ا) ۱۵ (ب) ۷ (ج) ۱ (د) ۳

١٠٣٣) مجموع أربعة أعداد صحيحة متتالية ؟

أ) عدد زوجي ب) عدد فردي

ج) عدد أولي د) يقبل القسمة على ٤

١٠٣٤) أقل من ٤ أضعاف عدد بـ ٥٠٠ يساوي ٢٠٠٠ فأأي العبارات التالية تعبر عن ذلك ؟

أ) $٢٠٠٠ = ٥٠٠ + ٤س$

ب) $٢٠٠ = ٥٠٠ + ٤س$

ج) $٢٠٠٠ = ٥٠٠ - ٤س$

د) $٢٠٠٠ = ٤س$

١٠٣٥) س من مضاعفات الـ ١٢ و ص من مضاعفات الـ ٢٥ فإن س ص $\times \frac{١}{٣٠}$ من مضاعفات ؟

أ) ١٠ ب) ٧ ج) ٨ د) ٦

١٠٣٦) $\frac{١-س}{١-ص} = ١$ ، أوجد متوسط س و ص ؟

أ) ١٢ ب) ٨ ج) ٦ د) ٤

١٠٣٧) كيس به كرات مرقمة من ١ - ٢٠ ما نسبة اختيار كرة تحمل رقم فردي ؟

أ) ٤٥٪ ب) ٢٥٪

ج) ٤٠٪ د) ٥٠٪

١٠٣٨) قارن بين :

٣ \square $\sqrt[٣]{٠,٠٢٧}$

أ) القيمة الأول أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

١٠٣٩) $\frac{١}{١-(٢-٣)}$

أ) $\frac{١}{٩} -$ ب) $\frac{١}{٣}$ ج) $\frac{١}{٦}$ د) $\frac{١}{٩}$

١٠٤٠) إذا كان س ، ص أعداد صحيحة موجبة وكان س + ص = ٩ ، أي الآتي صحيح :

أ) س = ٤ ب) $١٠ - ١ = س$

ج) ص = ١٠ د) ص = ١٢

$$(1.41) \times 10^7 \left(\frac{1}{1.0} \right)^{-5} = \dots$$

- (أ) 10^{-1} (ب) 10 (ج) 10^{12} (د) 1000

$$(1.42) \frac{1}{\frac{1}{1} + 1}$$

- (أ) $\frac{5}{1}$ (ب) $\frac{1}{5}$ (ج) $\frac{3}{5}$ (د) $\frac{5}{1}$

(1.45) قارن بين :

$$30 \times 73 \quad \square \quad 49$$

- (أ) القيمة الأول أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(1.46) قارن بين :

$$\sqrt[3]{0.064} \quad \square \quad 0.3$$

- (أ) القيمة الأول أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(1.43) إذا كان إنتاج المصنع 1000 علبة أوجد نسبة الأناناس ؟



- (أ) 10% (ب) 29% (ج) 23% (د) 18%

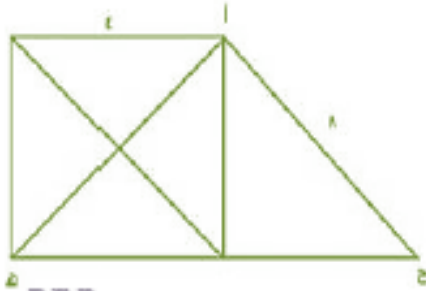
- أوجد عدد علب عصير الفراولة إذا انخفض إنتاج المصنع للنصف ؟

- (أ) 29 (ب) 32 (ج) 10 (د) 13

$$(1.44) = 10^2 + 10^2 = \dots$$

- (أ) 10^2 (ب) 10^2 (ج) 10^4 (د) 10^2

(1.47) مربع طول ضلعه 4 أوجد مساحة المثلث أ ج هـ :



- (أ) $8(1 + \sqrt{3})$ (ب) 4 (ج) 8 (د) 16

(١٠٤٨) عدد لا يقبل القسمة على ٤ ويقبل القسمة على ٧ ؟

- (أ) ٣٨٥ (ب) ٣٨٤ (ج) ٣٢٠ (د) ٣٨٣

$$٩٩ = ٢(٠.٠٢) (١٠٥٣)$$

- (أ) ٠.٠٠٠٠٠٨ (ب) ٠.٠٠٠٨
(ج) ٠.٠٠٠٠٠٠٨ (د) ٠.٠٠٠٠٨

(١٠٥٤) قارن بين :

$$٢١٢ \quad \square \quad ٣-٤ \times ٣-٣ \times ٥٤ \times ٥٣$$

- (أ) القيمة الأول أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

$$(١٠٤٩) بسط : \frac{٧٠٠٠٠ \times ٠.٠٠٥٧}{٧}$$

- (أ) ٥٧ (ب) ٥٥
(ج) ٠.٠٠٥٧ (د) ٠.٥٥

$$(١٠٥٠) ٢٥٠م + س م = ١ كم . فإن س = ؟؟$$

- (أ) ٢٥٠م (ب) ٥٠٠م
(ج) ٧٥٠م (د) ٥٥٠م

(١٠٥٥) أوجد قياس الزاوية س في الشكل المقابل ؟



- (أ) ٦٤ (ب) ٣٢
(ج) ٥٨ (د) ٨٤

$$(١٠٥١) = \frac{٣}{٥\sqrt{}} \times \frac{٥}{٣\sqrt{}}$$

- (أ) $\sqrt{١٥}$ (ب) $\sqrt{١٥}$ (ج) $\sqrt{٢١}$ (د) $\sqrt{٣}$

(١٠٥٢) إذا كان خالد يقع شمال غرب علي . وكان محمد يقع شمال خالد . فأين يقع علي من محمد ؟

- (أ) شمال غرب (ب) شمال شرق
(ج) جنوب غرب (د) جنوب شرق

$$(١٠٥٦) \sqrt[٣]{س \times ٢} = ١٨ . فإن س = ؟؟$$

- (أ) ٩ (ب) ٢٧ (ج) ٨١ (د) ٣٢

١٠٥٩) ثلاثة أعداد متتالية حاصل جمعهم
يساوي حاصل ضرب الأول \times الثاني ، فما هو
العدد الثالث ؟

- أ) ٣ ب) ٦ ج) ٤ د) ٥

١٠٦٠) ثلاثة أعداد متتالية حاصل
جمعهم يساوي الأوسط فما هو العدد
الأول ؟

- أ) صفر ب) ١
ج) ١- د) ٢

١٠٦١) المثلثات متطابقة ، قارن بين :



مساحة المظلل ☐ ٢٨ سم^٢

- أ) القيمة الأول أكبر
ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان
د) المعطيات غير كافية

١٠٥٧) $\bigcirc = \triangle + \triangle$
إذا كانت $\square = \bigcirc + \triangle$

فإن : $\triangle + \triangle + \triangle = ?$

- أ) \square ب) \bigcirc
ج) $\triangle + \triangle$ د) \triangle

١٠٥٨) قارن بين :

س - $\frac{1}{7}$ ☐ س - $\frac{1}{8}$

- أ) القيمة الأول أكبر
ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان
د) المعطيات غير كافية

١٠٦٦) إذا كان $\frac{5}{4}$ هو مجموع عددين

أحدهم $\frac{1}{4}$ فما هو العدد الآخر؟

- (أ) $\frac{5}{3}$ (ب) $\frac{4}{3}$ (ج) $\frac{3}{4}$ (د) $\frac{3}{5}$

١٠٦٢) $\frac{3}{5} > س > \frac{4}{5}$. أوجد س :

- (أ) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{1}{3}$ (ج) $\frac{11}{15}$ (د) $\frac{3}{10}$

١٠٦٣) سلك طوله ٣٤ سم تم عمل الشكل

التالي منه ، ما طول أ ب ؟



- (أ) ٨ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٤

١٠٦٧) $1 + \frac{1}{2} \div \frac{1}{4}$

- (أ) ٤ (ب) ٣ (ج) ٢ (د) ١

١٠٦٨) عدد إذا قسم على ٥ كان الباقي ٤ وإذا قسم على ٤ كان الباقي ٣ . ما هو هذا العدد ؟

- (أ) ٤٠ (ب) ٤٥ (ج) ٣٩ (د) ٣٨

١٠٦٤) (الشكل سداسي منتظم)

س + ص = ؟؟



- (أ) ٦٠ (ب) ١٤٠ (ج) ١٢٠ (د) ١٥٠

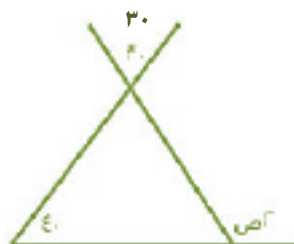
١٠٦٩) ٣ أعداد صحيحة متتالية موجبة

مجموعهم يساوي حاصل ضرب العدد

الثاني في نفسه . فإن أحد هذه الأعداد هو

- (أ) ٣ (ب) ٩ (ج) ١١ (د) ٦

١٠٦٥) أوجد قيمة ص ؟



- (أ) ٣٣ (ب) ٥٣ (ج) ٥٧ (د) ٣٥

١٠٧٠) إذا كان سدس عدد ما = سبع عدد آخر فإن احدهما ؟

- (أ) ٥٦ (ب) ٣٤ (ج) ٦٤ (د) ٥٠

١٠٧٥) ٣ أعداد فردية متتالية مجموعها يساوي ٣٣ ما هو العدد الأكبر ؟

- (أ) ١١ (ب) ١٣ (ج) ١٠ (د) ١٢

١٠٧٦) أوجد $s + v$:



- (أ) ١٠ (ب) ١٢٠ (ج) ١٨٠ (د) ٢٠٠

١٠٧٧) قارن بين :



عدد القطع المستقيمة في المثلث ☐ ١٥

- (أ) القيمة الأول أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

١٠٧٨) إذا كانت $\frac{8s}{v} = 14$. فأوجد s :

- (أ) ١٤٠ (ب) ٢٠٠ (ج) ٢٤٠ (د) ٢٨٠

١٠٧١) عددان أحدهما ٥ أمثال الآخر ومجموعهما = ٣٠ . فإن العدد الأصغر هو ؟

- (أ) ٧ (ب) ٣ (ج) ٥ (د) ٢

١٠٧٢) جائزة توزع على النحو التالي ٥ : ٣ : ٢ فإذا كانت الجائزة الكلية = ٨٠٠٠ ريال . فكم نصيب الأول ؟

- (أ) ١٥٠٠ ريال (ب) ٥٠٠٠ ريال
(ج) ٣٥٠٠ ريال (د) ٤٠٠٠ ريال

١٠٧٣) من الشكل المقابل $s + v + e = ?$



- (أ) ٢١٠ (ب) ١٢٠ (ج) ١٨٠ (د) ١٥٠

١٠٧٤) ثلاثة أصدقاء وزع عليهم أرباح أخذ الأول ٤٢٪ والثاني ٢٨٪ والثالث أخذ ٣٦٠٠ ريال . كم الربح كاملاً ؟

- (أ) ١٢٠٠٠ (ب) ٨٠٠٠ (ج) ١٤٠٠٠ (د) ١٥٠٠٠

١٠٧٩) أوجد متوسط آخر ثلاث أشهر :

إنجازات شركة



(أ) ٤٥ (ب) ٥٠ (ج) ٥٥ (د) ٦٠

١٠٨٣) كم عدد الزوايا في الشكل التالي ؟



(أ) ٧ (ب) ٩

(ج) ٤ (د) ٥

١٠٨٤) أوجد مساحة المستطيل .

إذا كان ج س ضعف س د :



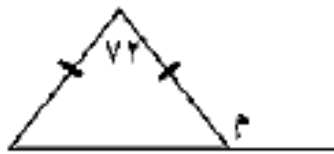
(أ) ٥٥ (ب) ٦٥ (ج) ٧٥ (د) ٨٠

١٠٨٠) وزع عدد من الكتب على ١٨ طالباً فإذا حصل كل طالب على ١٥ كتاب وتبقى ٩ ما عدد الكتب ؟

(أ) ٢٧٩ (ب) ٢٦٤

(ج) ٢٨٠ (د) ٢٨٤

١٠٨٥) قارن بين :



١١ م □

١٠٨١) مثلث طول ضلعه الأول ٥ والثاني ٩ فإن الضلع الثالث لا يمكن أن يكون

(أ) ٩ (ب) ١٣ (ج) ١٢ (د) ٤

١٠٨٢) إذا كانت $ص + ع + س = \frac{1}{r}$ ص

فإن قيمة : $\frac{ع^3 + ٤ص}{١}$

$\frac{١}{r} ص + ٤س$

(أ) ١ - (ب) صفر (ج) ١ (د) $\frac{1}{r}$

(أ) القيمة الأول أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

١٠٩٠) كم عدد صحيح زوجي
محصور من ٢ إلى ٩٨ ؟

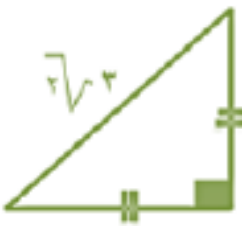
- (أ) ٤٧ (ب) ٤٨ (ج) ٤٩ (د) ٤٦

$$(1091) \quad \frac{1}{10} = \frac{\text{س}}{\text{ص}}$$

فما قيمة : $\frac{100\text{س} + 10\text{ص}}{10\text{س}}$

- (أ) ٢٠ (ب) ١٠٠ (ج) ١٠ (د) ١٥

١٠٩٢) أحسب محيط المثلث ؟



(أ) $3(2\sqrt{2} + 2)$

(ب) $3(2\sqrt{2} + 1)$

(ج) $2\sqrt{2} + 1$

(د) ١٢

١٠٩٣) سيارتان تمشيان في اتجاهين متعاكسين الأولى بسرعة ١٣ والثانية بسرعة ١٧ ، إذا كانت المسافة بينهما ٨٠٠ ، أحسب الزمن ؟

- (أ) ١١ (ب) ١٣ (ج) ١٢ (د) ١٠

$$(1086) \quad \frac{1 + \frac{1}{4}}{\frac{1}{4}}$$

- (أ) ٥ (ب) $\frac{8}{9}$ (ج) ٦ (د) $\frac{7}{8}$

١٠٨٧) إذا كان $5^a \times 5^b = 5^c$ قارن بين :

متوسط أ + ب ☐ ١٠

(أ) القيمة الأول أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

١٠٨٨) ٤٪ من عدد ما = ١٥٠ ، كم يساوي ١٠٪ من نفس العدد ؟

(أ) ٢٢٥٠ (ب) ٢٢٠٠

(ج) ٣٠٠٠ (د) ٣٧٥٠

١٠٨٩) $س^2 + ١٠ = س + ١٠$ ، فما قيمة س ؟

- (أ) ١- (ب) ٥ (ج) ١ (د) ٥-

١٠٩٧) الرسم البياني يدل على أنه :



- (أ) متذبذب (ب) متناقص
(ج) متزايد (د) ثابت

– أوجد متوسط أول ٣ شهور ؟

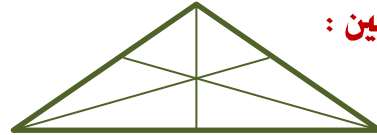
- (أ) ١٥ (ب) ٢٠ (ج) ٢٥ (د) ٣٠

$$(١٠٩٤) \quad \frac{1}{2}س + \frac{1}{4}ص = ٣٢$$

فإن ٢س + ص =

- (أ) ٣٢ (ب) ١٢٨ (ج) ١٦٤ (د) ٦٤

١٠٩٥) قارن بين :



عدد القطع المستقيمة التي تقسم المثلث

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) العطيات غير كافية

١٠٩٨) تطوف منى على بعد ٢٥ متر من الكعبة

فكم المسافة التي قطعها أثناء الطواف ؟

- (أ) ١٠٠٠ (ب) ١١٠٠
(ج) ١٢٠٠ (د) ١٣٠٠

$$(١٠٩٩) \quad \frac{1}{6} = \frac{1}{4}ص + \frac{1}{2}س \quad \text{إذا كانت } ٨ص + ٨س = ؟$$

- (أ) $\frac{1}{6}$ (ب) $\frac{1}{3}$ (ج) ١ (د) ٣

١٠٩٦) مربع طول

ضلعه ٢٠ سم

مرسوم

داخله دائرة أوجد مساحة المنطقة المظللة ؟



- (أ) ٨٦ (ب) ٢٢٦
(ج) ٣١٤ (د) ٤٠٠

(١١٠٠) أ ب جـ د قائمة

الزاوية في ب يوجد
بداخله نصف دائرة
أوجد قطر الدائرة ؟



(أ) ١٦ (ب) ١٨ (ج) ٢٠ (د) ١٤

(١١٠٥) قارن بين :

(٥-) ^١ (٤-) ^٢ □

(أ) القيمة الأول أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(١١٠١) إذا كان : $\frac{س + ٣}{٥} = \text{صفر}$ ، فإن س = ؟

(أ) صفر (ب) ٣ (ج) ٣- (د) ٥

(١١٠٦) قارن بين :

٣٦ ^٢ □ ٢٤ × ٣٦ + ٣٦ × ٢٤

(أ) القيمة الأول أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(١١٠٢) مدرسة بها عدد من الطلاب إذا كان
عدد الحاضرين = ١٨ طالب وكانت نسبة
الغائبين = ٤٠ % ، كم عدد طلاب المدرسة ؟

(أ) ٢٥ (ب) ٢٠ (ج) ٤٠ (د) ٣٠

(١١٠٣) إذا كان عدد طلاب مدرسة ٥٦ طالب .

عدد الناجحين = $\frac{٧}{٨}$ من العدد الكلي أوجد
عدد الناجحين ؟

(أ) ٤٥ (ب) ٤٩ (ج) ٤٠ (د) ٥٠

(١١٠٧) إذا كانت س = ٣ ، فإن س^٣ = ؟؟

(أ) $\sqrt{٩}$ (ب) $\sqrt[٣]{٩}$ (ج) ٩ (د) $\sqrt[٤]{٩}$

(١١٠٨) $\frac{س}{٨} = \frac{٢}{س}$ ، أوجد قيمة س :

(أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ١ (د) ٨

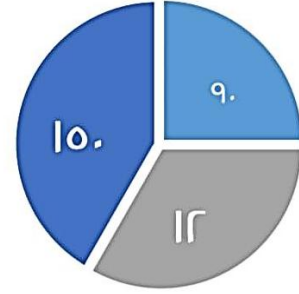
(١١٠٤) $\frac{٢-١٠}{٤-١٠}$

(أ) $\frac{٢-١٠}{٤-١٠}$ (ب) $\frac{١-١٠}{٢-١٠}$ (ج) $\frac{١٠-١}{١٠-٢}$ (د) $\frac{١٠-٢}{١٠-١}$

١١٠٩) إذا كان عمر أب ٤٥ وعمر أبنائه الثلاثة ٢ ، ٥ ، ٦ فبعد كم سنة يتساوى عمر الأب مع مجموع عمر الأبناء ؟

(أ) ١٣ (ب) ١٢ (ج) ١٠ (د) ١٦

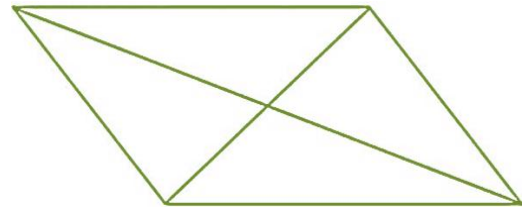
١١١٠) إذا علمت أن مجموع الطلاب = ١٨٠ ، فأوجد عدد طلاب الفصل السادس ؟



(أ) ٧٢ (ب) ٧٥ (ج) ٦٢ (د) ٩٠

السادس الخامس الرابع

١١١١) قسم الشكل المجاور إلى ٤ مثلثات متساوية ، والمثلث الواحد مساحته = ٨ ، فما مساحة الشكل كاملاً ؟



(أ) ٣٠ (ب) ٣٢ (ج) ٣٦ (د) ٤٠

١١١٢) إذا كان : س + ص = ٨ ، أوجد $\frac{1}{س} + \frac{1}{ص}$ إذا كان س ص = ٤

(أ) ٨ (ب) ٤ (ج) ٢ (د) ٦

١١١٣) قارن بين :

حاصل ضرب الأعداد ☐ حاصل ضرب الأعداد
من -٣ إلى ١٠ من -٢ إلى ٧
ماعدا الصفر ماعدا الصفر

(أ) القيمة الأول أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

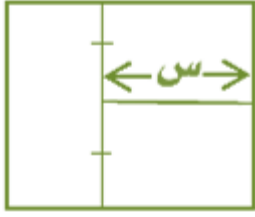
١١١٤) $\frac{١٠}{١}$ من عدد ما مضروباً في ٣ = ٣٦٠ ، أوجد هذا العدد ؟

(أ) ١٤٠٠ (ب) ١٦٠٠ (ج) ٢٠٠٠ (د) ١٢٠٠

١١١٥) إذا كان يوجد ٤ مولدات تنتج ٩٠٠٠٠ واط ، فإن المولد الواحد كم ينتج ؟

(أ) ٤٥٠٠٠ (ب) ٢٢٥٠٠ (ج) ٢٥٠٠٠ (د) ٢٢٥٠

(١١٢٠) مربع مساحته ٣٦ سم^٢ قسم إلى



ثلاثة مستطيلات

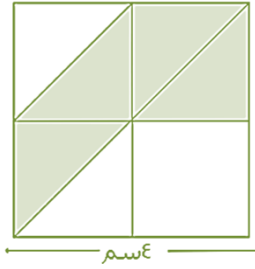
متساوية في المساحة .

أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٢ (د) ٣

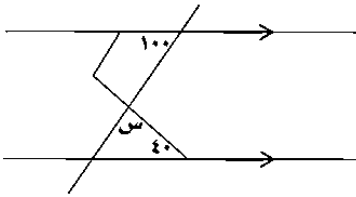
(١١١٦) إذا كان الشكل مربع فأوجد مساحة

المظل ؟



- (أ) ١٠ (ب) ١٢ (ج) ١٦ (د) ٨

(١١٢١) في الشكل التالي : س = ؟؟



- (أ) ٨٠ (ب) ٤٠ (ج) ٦٠ (د) ٥٠

(١١١٧) قارن بين :



٨٠ □ ل - ع

(أ) القيمة الأول أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(١١٢٢) س = ٠.٠٠٠٨١ ، فإن قيمة س =

- (أ) ٠.٠٠٣ (ب) ٠.٣ (ج) ٠.٠٣ (د) ٠.٠٠٠٣

(١١٢٣) عدد إذا قسم على ٥ ثم قسمنا الناتج

على ٤ أصبح ١٤

- (أ) ٢٨٠ (ب) ٧٠ (ج) ٥٦٠ (د) ٣٤٠

(١١١٨) إذا كانت شركة تنتج ٨٠٠٠ صحيفة

في أسبوع ، فكم تنتج في السنة ؟

- (أ) ٧٠٠٠٠٠ (ب) ٤٠٠٠٠٠ (ج) ٦٠٠٠٠٠ (د) ٥٠٠٠٠٠

(١١٢٤) إذا كان : س^٢ < ٣٠٩ س > ١٤

فإن قيمة س

- (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦

(١١١٩) أوجد قيمة ص ، إذا كان : $\frac{ص}{٩} = ٨١$

- (أ) ٢ (ب) ٨ (ج) ١٦ (د) ٦

١١٢٥) عدد الكرات الصفراء ٨ كرات والزرقاء ٢٤ ، كم كرة صفراء نضيفها لتصبح نسبة الصفراء إلى الزرقاء ١ : ٢ ؟

- أ) ٨ ب) ٤ ج) ٥ د) ٦

$$\frac{\frac{1}{2} \times 16}{\frac{1}{2} \times 2} = \frac{8}{1} = 8$$

- أ) ٣ ب) $\sqrt{2}$ ج) $\frac{2}{\sqrt{2}}$ د) ١

١١٢٧) اشترى رجل ثلاجة بمبلغ ٥٤٠٠ ريال وباعها بربح ٢٠٪ بكم باعها ؟

- أ) ٦٠٠٠ ب) ٦٤٨٠ ج) ٦٨٠٠ د) ٦٤٠٠

١١٢٨) $٢س + ص = ٤$ ، $٤س - ص = ٢$ ، أوجد $٢س - ص$

- أ) ٨ ب) ١٦ ج) ٢٤ د) ٢٣

١١٢٩) ثلاث أعداد متتالية مجموعها ١٦٨ فكم متوسطها ؟

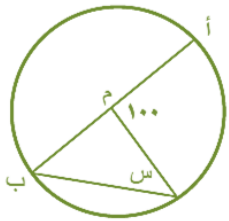
- أ) ٥٥ ب) ٥٦ ج) ٧٨ د) ٦٨

١١٣٠) انطلقت خمس سيارات في اتجاه (شرق - شمال - شمال شرقي - شمال غربي - جنوب) من نفس النقطة وب نفس السرعة ، ما الشكل الذي سيكون عند توقفهم ؟

- أ) خماسي غير منتظم
ب) سداسي منتظم
ج) سداسي غير منتظم
د) خماسي منتظم

$$\frac{3(4-25)}{3} = -21$$

- أ) ٤ ب) ٥ ج) ٦ د) ٣



- ١١٣٢) $س = ؟؟$
أ) ٧٠ ب) ٤٠ ج) ٢٠ د) ٥٠

١١٣٣) عددين الأول ثلاث أضعاف الثاني ومجموعهما ٣٦ فما هو العدد الأصغر ؟

- أ) ٩ ب) ٢٣ ج) ٢٠ د) ١

(١١٣٤) $999 \times 111 = 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$ ، فإن ن = ؟

(أ) ٩٩٩

(ب) ٣٣٣

(ج) ١١١

(د) ٢٢٢

(١١٣٥) قسمت ٢٠٠٠ كجم من الحليب الى نصفين لعلب تسع ٢٥٠ جم سعرها ٤ ريال ، وعلب تسع ٥٠٠ جم سعرها ٧ ريال ، قارن بين

سعر العلب من ☐ سعر العلب من
من سعة ٢٥٠ جم سعة ٥٠٠ جم

(أ) القيمة الأول أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(١١٣٦) يسير محمد من البيت إلى المصنع بسرعة ٦ كم/س وفي نفس الوقت إنطلقت سيارة من المصنع إلى البيت بسرعة ٣٠ كم/س ، إذا تقابلا بعد ثلث ساعة فكم المسافة بين بيت محمد والمصنع ؟

(أ) ١٧

(ب) ١٥

(ج) ١٢

(د) ١٨

(١١٣٧) إذا كان ربع ما مع أحمد = ١٢٠٠٠٠ ريال ، فأوجد سدس ما معه ؟

(أ) ١٥٠٠٠

(ب) ١٤٠٠٠

(ج) ١٢٠٠٠٠

(د) ١٠٠٠٠

(١١٣٨) إذا كان ٥س - ١٣ = ٨س ، فإن س = ؟

(أ) صفر

(ب) ٢

(ج) ١

(د) ٣

(١١٣٩) آلة حاسبة تستطيع حساب ٦٠٠

رقم في ثانيتين واخرى تحسب ١٠٠ رقم في

أربع ثواني كم رقم يستطيعا حسابه معاً في ٥ ثواني

(أ) ١٦٢٥

(ب) ١٦٠٠

(ج) ١٦٥٠

(د) ١٥٠٠

(١١٤٠) يسير محمد من البيت إلى المصنع بسرعة ٦ كم/س وفي نفس الوقت إنطلقت سيارة من المصنع إلى البيت بسرعة ٣٠ كم/س ، إذا تقابلا بعد ربع ساعة فكم المسافة بين بيت محمد والمصنع ؟

(أ) ١٧

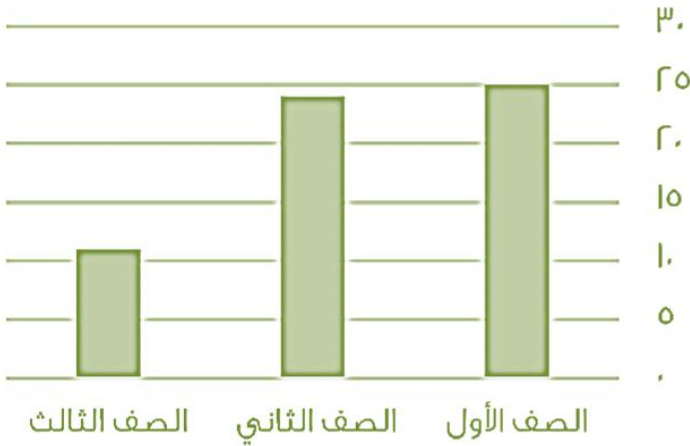
(ب) ١٥

(ج) ١٢

(د) ٩

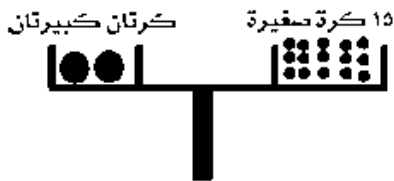
١١٤٥) ما نسبة الصف الثاني والثالث إلى جميع الصفوف ؟

بيان بأعداد الطلاب في صفوف



- (أ) ٦٠٪ (ب) ٦٢٪
(ج) ٥٥٪ (د) ٥٨٪

١١٤٦) إذا كان وزن كرة كبيرة = كرة ونصف صغيرة كم كرة كبيرة نضيفها حتى تتساوى الكفتين ؟



- (أ) ١٠ (ب) ٨
(ج) ١١ (د) ٩

١١٤٧) سنة بدأت يوم الخميس بعد ١٣٩ يوم فما هو اليوم ؟

- (أ) الثلاثاء (ب) الأربعاء
(ج) الخميس (د) الجمعة

١١٤١) شخص يسير مسافة من مدينة (أ) الى مدينة (ب) في ٦ ساعات ، في كم دقيقة يقطع نفس المسافة شخص آخر إذا كان يتوقف ربع ساعة كل ساعة ؟

- (أ) ٤٣٥ (ب) ٥١٠
(ج) ٦٦٠ (د) ٣٦٠

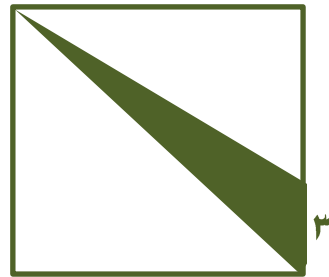
١١٤٢) محمد راتبه ٨٠٠٠ وكان يأخذ ٥٪ من أرباح الشركة ، فإذا كان ما معه هو ١٥٠٠٠ فكم تبلغ أرباح الشركة ؟

- (أ) ١٤٠٠٠ (ب) ١٥٠٠٠
(ج) ١٨٠٠٠ (د) ٢٠٠٠٠

١١٤٣) $\frac{8}{س} = س$ ما القيمة الممكنة لـ س ؟

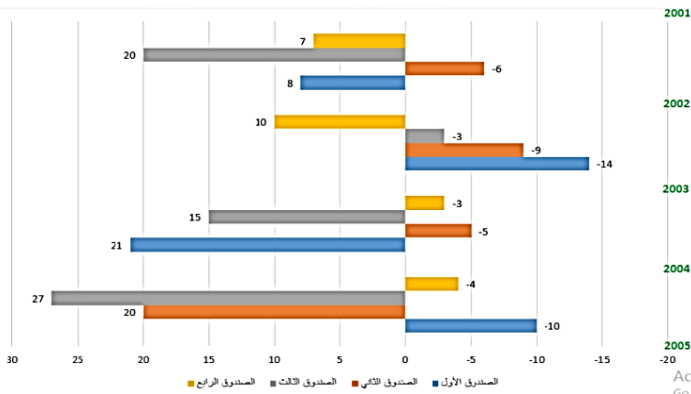
- (أ) ٤ (ب) ٦ (ج) ٢ (د) ١٠

١١٤٤) إذا كان طول ضلع المربع = ٨ ، أوجد مساحة المثلث ؟



- (أ) ٢٤ (ب) ١٢ (ج) ٦ (د) ١٨

١١٥٢) أستمعمل الرسم البياني التالي
للإجابة على الـ ٣ أسئلة القادمة :



- ما هو أقل صندوق في الخسارة ؟

(أ) الصندوق الأول (ب) الصندوق الثاني

(ج) الصندوق الثالث (د) الصندوق الرابع

- ما هو أعلى صندوق من حيث الربح ؟

(أ) الصندوق الأول (ب) الصندوق الثاني

(ج) الصندوق الثالث (د) الصندوق الرابع

- إذا تم وضع مبلغ ١٠٠٠٠ ريال في الصندوق
الرابع في بداية عام ٢٠٠١ وتم سحب المبلغ في
نهاية عام ٢٠٠٢ فكم يكون المبلغ عند
سحبه إذا كان الربح مركب ؟

(أ) ١١٧٧٠ (ب) ١١٠٠٠

(ج) ١١٧٧٧ (د) ١١٧٠٠

$$(1148) (\sqrt{3} + \sqrt{13}) (\sqrt{3} - \sqrt{13})$$

(أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ١ (د) ٣

$$(1149) \frac{1}{b} = 10, \text{ فإن } \frac{a}{3} = ??$$

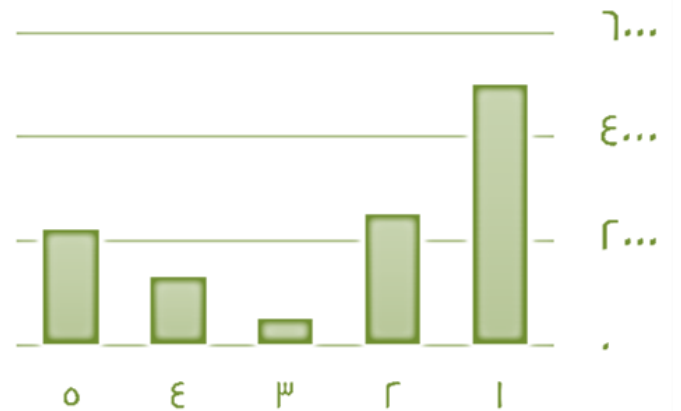
(أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ٤٠ (د) ٦٠

١١٥٠) رجل اشترى ألعاب بقيمة ٢٥٠٠ ريال ،
وباعها بخسارة ٢٠٪ ، فكم مقدار الخسارة ؟

(أ) ٢٠٠ ريال (ب) ٤٠٠ ريال

(ج) ٥٠٠ ريال (د) ١٠٠٠ ريال

١١٥١) ما متوسط القيم الظاهرة ؟



(أ) ٢٣٠٠ (ب) ٢٥٠٠

(ج) ٣٥٠٠ (د) ٣٠٠٠

(١١٥٣) قارن بين :

$$\frac{1}{0.24} \quad \square \quad \frac{1}{0.34}$$

(أ) القيمة الأول أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(١١٥٤) إذا كانت مساحة الشكل

المقابل = ١٥٣ م^٢

والشكل مقسم

إلى مربعات متطابقة فإن محيطه يساوي :

(أ) ٩٦ م

(ب) ١٠٨ م

(ج) ١٣٨ م

(د) ١٤١ م

(١١٥٥) تستهلك سيارة ١٥ لتر من البنزين في

الساعة ، وتستهلك سيارة أخرى ٣٠ لتر من

البنزين في نفس الفترة ، فكم الفرق بين

استهلاك السيارتان بعد ١٠ ساعات ؟

(أ) ٥٠ لتر

(ب) ٧٠ لتر

(ج) ٢٠ لتر

(د) ١٥٠ لتر

س

(١١٥٦) إذا كان $\frac{5}{25} = \frac{س}{٢٥}$ قارن بين :

س^٢ ☐ ١٦

(أ) القيمة الأول أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(١١٥٧) اشترى رجل أربع سلع بمبلغ ٢٩٠ ريال ،

الثانية تزيد عن الأولى بريال واحد والثالثة

تزيد عن الثانية بـ ٢ ريال والرابعة تزيد عن

الثالثة بـ ٣ ريال ، كم سعر السلعة الأولى ؟

(أ) ٩٠ (ب) ٧١ (ج) ٧٠ (د) ٦٠

(١١٥٨) مع هدى ١٢٠ ورقة نقدية من فئة ٥

ريال و ١٠ ريال وكانت فئة ١٠ ريال ٥ اضعاف

فئة الـ ٥ فكم المبلغ الذي معها ؟

(أ) ١١٠٠ (ب) ٩٠٠ (ج) ٩٦٠ (د) ٨٧٠

(١١٥٩) أي مما يلي يقبل القسمة على ٧ ، ٣ ، ٥

(أ) ٤٨ (ب) ١٠٠

(ج) ١٢٠ (د) ١٠٥

١١٦٠) ضبطت ساعة حائط على الساعة ٨ صباحاً وكانت الساعة تتأخر ٢٠ دقيقة كل ساعة فإذا كان الوقت الفعلي ٨ مساءً ، فكم يكون الوقت في الساعة ؟

- (أ) ٦ مساءً (ب) ١٠ مساءً
(ج) ٤ عصراً (د) ٧ مساءً

١١٦١) عدد يقبل القسمة على ٧ ، ٥ ، ٤ بدون باقي وإذا قسم على ٩ كان الباقي ٦ ، ما هو العدد ؟

- (أ) ٥٣٠ (ب) ٤٢٠
(ج) ٢٢٠ (د) ١٤١٠

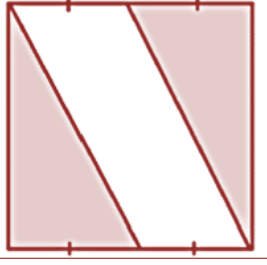
١١٦٢) ما ناتج $\frac{1}{.4} \times \frac{1}{.3} \times \frac{1}{.2} \times \frac{1}{.1}$

- (أ) $\frac{1250}{3}$ (ب) $\frac{1500}{3}$ (ج) $\frac{1200}{3}$ (د) $\frac{1000}{3}$

١١٦٣) 'س' - 'ص' = ٢٤ ، 'س' + 'ص' = ٦ ، فأوجد قيمة 'س' - 'ص' ؟

- (أ) ٨ (ب) ٢٠ (ج) ١٢ (د) ٤

١١٦٤) أوجد نسبة مساحة المظلل إلى الشكل الكامل ؟



- (أ) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{1}{3}$ (ج) $\frac{1}{4}$ (د) $\frac{3}{4}$

١١٦٥) إذا كانت 'س' + ٢٥ = -س + ٢٥ فإن س = ؟

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) صفر (د) ٥

١١٦٦) مدينة تقع شمال شرق مكة المكرمة فأين تكون قبلتها ؟

- (أ) جنوب شرق (ب) الغرب
(ج) جنوب غرب (د) الشرق

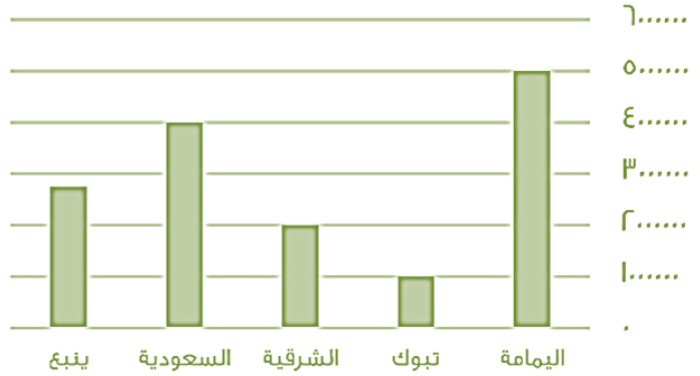
١١٦٧) في محطة تنتج ٤ مولدات ١٠٠٠٠ واط فإذا تعطل مولد فكم يصبح إجمالي الانتاج

- (أ) ٥٤٠٠ (ب) ٧٥٠٠
(ج) ٨٣٠٠ (د) ٦٢٠٠

١١٦٨) الرسم البياني التالي للإجابة على

السؤالين التاليين :

الإنتاج



- الفرق بين إنتاج الشرقية وتبوك ؟

(أ) مليون (ب) ٢ مليون

(ج) مليون ونصف (د) ٢ مليون ونصف

- رتب أقل ثلاث مدن تصاعديا

(أ) تبوك-الشرقية-ينبع

(ب) الشرقية-ينبع-تبوك

(ج) ينبع-الشرقية-تبوك

(د) تبوك-ينبع-الشرقية

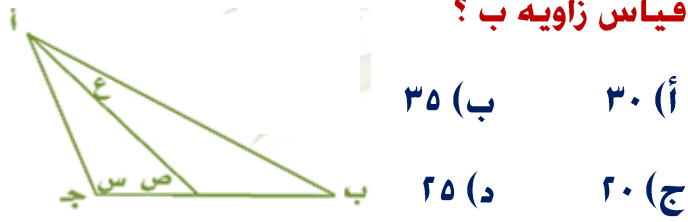
١١٦٩) |٤س| = ٢٠ ، فإن س = ؟

(أ) ٤ (ب) ٥ (ج) -٥ (د) ٥±

١١٧٠) في الشكل التالي قياس الزوايا س ، ص

، ع على الترتيب هي ٩٥ ، ٤٥ ، ٢٠ أوجد

قياس زاوية ب ؟



(أ) ٣٠ (ب) ٣٥

(ج) ٢٠ (د) ٢٥

١١٧١) ثلث العدد ٣١٨

(أ) ١٨٣ (ب) ٤٩٣ (ج) ٥٠٣ (د) ١٧٣

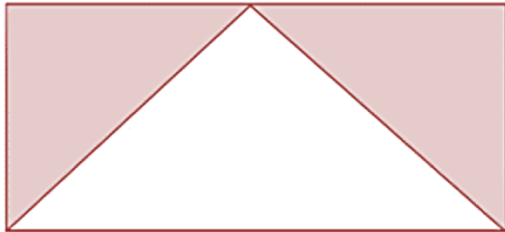
١١٧٢) إذا كان مجموع الطلاب ١٥ طالب

وكانت نسبة الذكور : الإناث ٣ : ٢ ، فإن

مجموع الذكور ؟

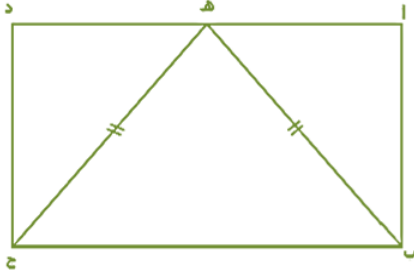
(أ) ٦ (ب) ٩ (ج) ١٢ (د) ٨

١١٧٣) نسبة مساحة المظلل إلى مساحة المستطيل :



(أ) $\frac{1}{8}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (ج) $\frac{1}{2}$ (د) ١

١١٧٩) أوجد طول أ ب إذا علمت أن المثلث (هـ ب ج) متطابق الضلعين فيه (ب هـ) = (ج هـ) = ٥ سم و (أ د) = ٦ سم وهـ تنصف (أ د)



أ) ٨ ب) ٤ ج) ٥ د) ٣

١١٨٠) $\frac{1}{3}$ عدد إذا ضرب $\frac{3}{4}$ كان الناتج = ٩ ، ما هو ذلك العدد ؟

أ) ١٦ ب) ٨٤ ج) ٢٤ د) ٣٦

١١٨١) شخص اقترض من صاحبه ٣٠٠ ريال وارجع له ٩٦ ريال فإذا كان يسدد له ١٧ ريال في الأسبوع فكم أسبوع يحتاج لسداد المبلغ ؟

أ) ١٢ ب) ١٧ ج) ١٥ د) ٢٠

١١٨٢) نصف العدد ١٢

أ) ١٦ ب) ٣٢ ج) ٦٤ د) ٢٥٦

١١٧٤) $\frac{س}{ص} = \frac{١}{١٠}$ فإن : $\frac{٢٠٠ ص + ١٠٠ س}{١٠ س + ص}$

أ) ١٠ ب) ٢٠ ج) ٣٠ د) ٤٠

١١٧٥) أي من الآتي أصغر قيمة ؟

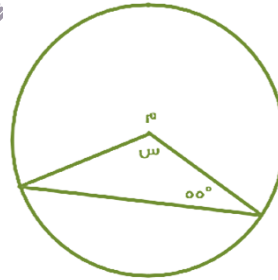
أ) $\frac{١٢}{٢٢}$ ب) $٧ \times \frac{٤٩}{٣٤٣}$

ج) $\frac{٢}{٨}$ د) $\frac{٥}{١٢}$

١١٧٦) عدد إذا جمعته مع نصفه وربعه أصبح الناتج ٢٨ ؟

أ) ٢٠ ب) ٢٢ ج) ١٦ د) ١٨

١١٧٧) أوجد قيمة س :



أ) ٦٠ ب) ٥٥

ج) ٧٠ د) ٧٧

١١٧٨) إذا كان عقرب الساعات على ١٢ وعقرب الدقائق على ٥ ، أحسب الزاوية بين العقربين ؟

أ) ٢٤٥ ب) ١٥٠ ج) ١٨٥ د) ١٦٦

١١٨٨) ما الدولة التي أيام الدراسة بها
مقاربة لمتوسط أيام الدراسة بين أكبر وأقل
دولة ؟

| الدولة | عدد أيام الدراسة |
|---------|------------------|
| روسيا | ١٩٨ |
| ألمانيا | ٢٢٢ |
| فرنسا | ١٧٤ |
| سويسرا | ١٧٣ |

(أ) سويسرا (ب) فرنسا
(ج) ألمانيا (د) روسيا

١١٨٩) أوجد مجموع الزوايا (س + ص + د + ع)



(أ) ١٣٠ (ب) ٢٦٠
(ج) ٢٠٠ (د) ١٥٠

١١٩٠) في محطة ما يوجد ٥ مولدات متماثلة
ينتجون ٦٠٠٠ واط فإذا تعطل مولد كم
يكون إجمالي الإنتاج ؟

(أ) ٥٠٠٠ (ب) ٤٨٠٠
(ج) ٣٢٠٠ (د) ٤٥٠٠

$$\begin{array}{r} \sqrt{128} \\ \hline \sqrt{2} \sqrt{64} + \sqrt{2} \sqrt{2} \\ \hline \sqrt{2} \sqrt{66} \end{array} \quad \begin{array}{l} (1183) \\ (أ) 2 \\ (ب) \sqrt{2} \\ (ج) \frac{\sqrt{2}}{2} \\ (د) 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \frac{1}{4} \\ \hline \frac{1}{7} \end{array} \quad \begin{array}{l} (1184) \\ \left(\frac{4}{3} \times \frac{3}{4} \right) \div \frac{1}{7} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} (أ) 1 \\ (ب) \frac{7}{4} \\ (ج) \frac{4}{7} \\ (د) \frac{1}{7} \end{array}$$

١١٨٥) إذا كان البقر ثمن عدد الماعز والجمال
٤ أمثال الماعز فما عدد الماعز إذا كان
مجموعهم ٤١٠٠ ؟

(أ) ٨٠٠ (ب) ٩٠٠
(ج) ١٠٠٠ (د) ١٢٠٠

١١٨٦) ما الباقي من قسمة ١٠١ على ٣ ؟

(أ) ٢ (ب) ١ (ج) ٣ (د) ٤

١١٨٧) إذا كانت س = ٣ ، فأوجد قيمة س³ ؟

(أ) $\sqrt{9^3}$ (ب) ٣ (ج) ٢ (د) ٩

١١٩١) مزرعة كلها بقر إلا ٤ كلها ضأن إلا ٥
كلها أبل إلا ٣ كم عدد حيوانات المزرعة ؟
(أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٤ (د) ١٢

١١٩٢) في المثال السابق كم عدد الابل ؟

(أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

١١٩٣) إذا كانت $S \times S =$ عدد فردي فإن
قيمة $S =$ ؟

(أ) ٩٦٠ (ب) ٤٥٠

(ج) ٣٣٤ (د) ٩٦١

١١٩٤) إذا كان عمر أحمد ومحمود ٨ سنوات
ومحمود وآلاء ١٠ سنين وآلاء وأحمد ١٢ سنة
أوجد عمر محمود ؟

(أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦

١١٩٥) في مدرسة عدد الطلاب ٣٥ نسبة
الآولاد إلى الإناث ٢ : ٣ ، أوجد الإناث ؟

(أ) ١٤ (ب) ٢١ (ج) ٢٢ (د) ١٥

١١٩٦) ما قيمة S ؟



(أ) ١٥ (ب) ٣٠

(ج) ٩٠ (د) ١٨٠

١١٩٧) اشترت فاطمة قطعتين قماش الأولى
بسعر ٦٠٠ ريال والثانية بسعر ٤٠٠ ريال إذا
كان على الثانية تخفيض ٥٠٪ فكم نسبة
التخفيض القطعة الأولى إلى المبلغ الكلي ؟

(أ) ٢٠٪ (ب) ٨٠٪ (ج) ٥٠٪ (د) ٥٥٪

١١٩٨) لدى سلمى أختان أحدهما أكبر منها
بـ ٦ سنوات والأخرى أصغر منها بأربع
سنوات ومجموع عمريهما ٥٦ سنة فكم
عمر سلمى

(أ) ٢٦ (ب) ٢٤ (ج) ٢٥ (د) ٢٧

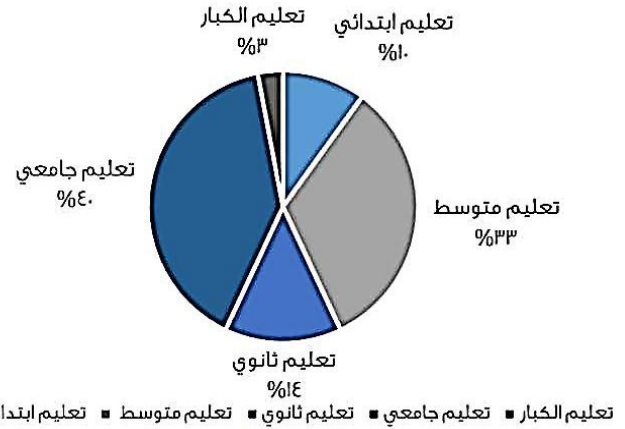
١١٩٩) إذا وضعنا ٤ مربعات بجانب بعض
فأصبح محيطهم ٧٠ فأوجد طول ضلع
المربع

(أ) ٦ (ب) ٧ (ج) ٨ (د) ٩

١٢٠٠) مزارع يزرع ٤٠٠ فسيلة إذا عمل ٢٠ يوماً فكم يستغرق ٥ مزارعين لزرع نفس العدد ؟

- (أ) ٢٠ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٨

١٢٠١) أوجد نسبة تعليم الكبار إلى التعليم الثانوي :



- (أ) ٢٠% (ب) ٢٥% (ج) $\frac{3}{100}$ (د) $\frac{3}{5}$

١٢٠٢) دائرة تقاطعت بها ٥ مستقيمات في المنتصف ، إلى كم جزء قسمت الدائرة ؟

- (أ) ١٠ (ب) ١٢ (ج) ١٨ (د) ٢٠

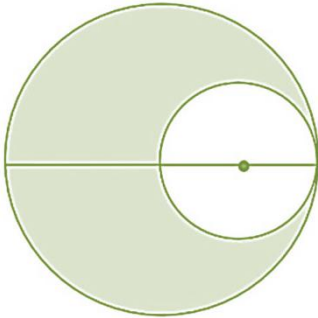
١٢٠٣) كم تمثل ١٠ مضروبة في نفسها ١٥ مرة

- (أ) ١٠١ (ب) ١٠-١٥ (ج) ١٠^٥ (د) ١٥١٠

١٢٠٤) إذا تم توزيع مبلغ ١٨٠٠٠ ريال على أسر بنسبة ٢ : ٣ : ٤ فكم أكبر مبلغ تحصل عليه عائلة

- (أ) ٨٠٠٠ (ب) ٦٠٠٠ (ج) ٩٠٠٠ (د) ١٠٠٠٠

١٢٠٥) إذا كانت الدائرتان متماستين ومساحة الدائرة الكبيرة = ٦٤ ط فأوجد مساحة المظل ؟



- (أ) ٤٨ ط (ب) ٦٠ ط (ج) ٣٠ ط (د) ٤٠ ط

١٢٠٦) العدد الدوري ٠.٠٩٨٧٥٣٠٩٨٧ يتكرر فيه (٠.٩٨٧٥٣) يمين الفاصلة فما هو العدد عند الخانة ٥٠ ؟

- (أ) ٩ (ب) ٧ (ج) ٣ (د) ٥

١٢٠٧) إذا كانت نسبة س إلى س' هي ٤ : ٤٠ فأوجد قيمة س ؟

- (أ) ١٠ (ب) ٥ (ج) ٢١ (د) ٤

١٢١٣) كم تمثل نسبة المستلزمات المنزلية

والحلويات ؟



مستلزمات منزلية ■ حلويات ■ أخرى ■ ملابس ■ ألعاب

(أ) ٥٠٪

(ب) ٤٠٪

(ج) ٦٠٪

(د) ٥٥٪

١٢١٤) إذا كانت سرعة طائرة ٩٥٠ ك/ساعة

ونظر مسافر إلى الشاشة فوجد المسافة

المقطوعة ١٠٥٠ وتبقى نصف ساعة

للوصل كم المسافة بين المدينتين ؟

(ب) ١٥٠٠

(أ) ١٥٢٥

(د) ١٥٥٢

(ج) ١٤٥٠

١٢١٥) إذا كانت مساحة الدائرة الواحدة

٢٥ ط ، أوجد مساحة المستطيل ؟



(د) ١٨٠

(ج) ٣١٥

(ب) ١٥٠

(أ) ٣٠٠

١٢٠٨) بسط المقدار $\frac{1}{1+\frac{1}{6}}$

(أ) $\frac{7}{6}$ (ب) $\frac{1}{7}$ (ج) $\frac{5}{6}$ (د) $\frac{7}{5}$

١٢٠٩) ما قيمة س ؟



(أ) ١٢٠

(ب) ١٣٠

(ج) ١١٠

(د) ١٠٠

١٢١٠) أوجد عدد الأجزاء الناجمة من مرور ٥

مستقيمات بداخل دائرة ؟

(أ) ٥ (ب) ١٠ (ج) ١٥ (د) ١٦

١٢١١) $992 - 972 = 3 \times 2$ س ، أوجد قيمة س

(أ) ١ (ب) ٤ (ج) ٩٧ (د) ٩٩

١٢١٢) ١٥.٣٥٪ من ١٠٠ =

(أ) ٠.١٥٣٥ (ب) ١٥٣.٥

(ج) ١.٥٣٥ (د) ١٥.٣٥

MR . Mostafa Bayoumi — 0506848345

١٢٢٠) $100 = 10^{(2+م)}$ ، ما قيمة ل ؟

(أ) $2-م$ (ب) $2+م$

(ج) $2-م$ (د) $2+م$

١٢٢١) أوجد ناتج : $\frac{1}{0.2} \times \frac{4}{0.2} \times \frac{50}{0.2}$

(أ) ٢٥٠٠٠ (ب) ٢٠٠٠٠

(ج) ١٥٠٠٠ (د) ١٠٠٠٠

١٢٢٢) أوجد عدد الأجزاء الناتجة من تلاقي ٥

مستقيمات على محيط الدائرة

(أ) ٨ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧

١٢٢٣) $س + ص = ٧$ ، حيث س و ص عددان

صحيحان موجبان فما قيمة س ؟

(أ) $س = ٢$ (ب) $س = ٨$

(ج) $ص = ٩$ (د) $ص = ١٠$

١٢٢٤) إذا كان مجموع عددين ٣٥ وكان الفرق

بينهما ٢١ فما هو العدد الأصغر ؟

(أ) $١١ -$ (ب) $٧ -$ (ج) ٧ (د) ١١

١٢١٦) $١٠٠ = ٥١ + \frac{٧س}{٩}$

(أ) $٣\sqrt{٧\pm}$ (ب) $٩\sqrt{٧\pm}$

(ج) $٥\sqrt{٧\pm}$ (د) $٧\sqrt{٧\pm}$

١٢١٧) إذا اردنا تخطيط طريق طوله ١٠٠٠ كم

بخطوط وطول كل خط ٧ م وبين كل خط

والآخر ٣م وتكلفة المتر ٧٠ هللة فكم تكلفة

التخطيط ؟

(أ) ٤٩٠٠٠٠ (ب) ٥٠٠٠٠٠

(ج) ٤٤٠٠٠٠ (د) ٣٦٠٠٠٠

١٢١٨) كتاب وآلة حاسبة الكتاب ضعف

الآلة الحاسبة واشترى الآلة الحاسبة بـ ١٠٠

فكم دفع ؟

(أ) ٣٠٠ (ب) ٢٠٠ (ج) ٥٠ (د) ١٠٠

١٢١٩) اناء مملوء إلى ثلثه إذا اضفنا له ٨

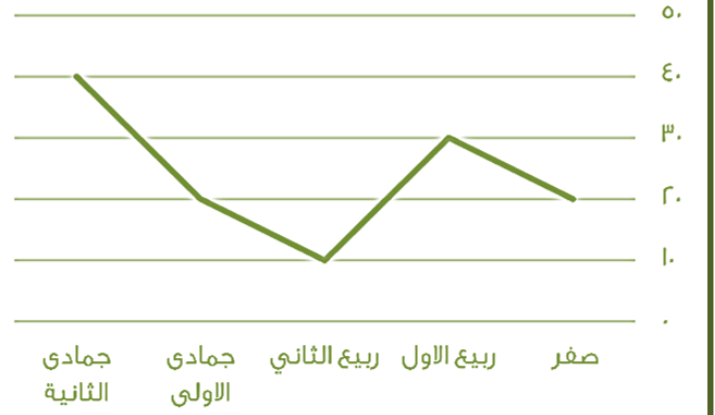
لترات أصبح مملوء الى نصفه فكم سعة

الإناء ؟

(أ) ٤٨ (ب) ١٢ (ج) ٥٦ (د) ٦٣

١٢٢٥) استعمل الرسم للإجابة عن

السؤالين



- أي الأشهر التالية متساوية ؟

(أ) ربيع الأول وجمادى الثاني

(ب) ربيع أول وربيع ثاني

(ج) جمادى الأول وصفر

(د) صفر وربيع الثاني

- ما وضع التمثيل البياني السابق ؟

(أ) ثابت (ب) متأرجح

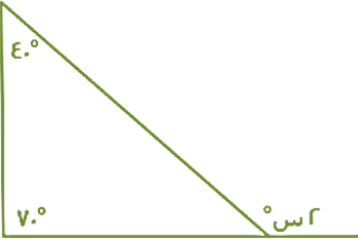
(ج) متزايد (د) متناقص

١٢٢٦) سبع أعداد زوجية متتالية

مجموعهم ٨٤ فما العدد الأول ؟

(أ) ٦ (ب) ٨ (ج) ٧ (د) ٩

١٢٢٧) أوجد قيمة س ؟



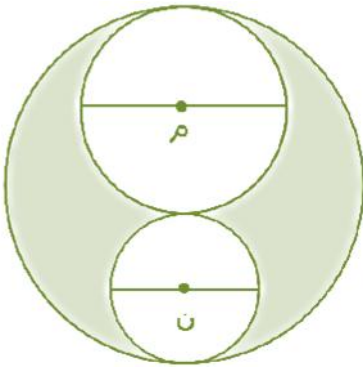
(أ) ٥٠ (ب) ٤٠

(ج) ٥٥ (د) ٦٠

١٢٢٨) إذا كان نصف قطر الدائرة م = ٢ ،

نصف قطر الدائرة ن = ١ ، قطر الدائرة

الكبيرة = ٦ ، أحسب مساحة المظلل ؟



(أ) ٦ ط (ب) ٥ ط

(ج) ٤ ط (د) ٨ ط

١٢٢٩) إذا كان عمر أحمد ومحمود ٨ سنوات

ومحمود وآلاء ١٠ سنين وآلاء وأحمد ١٢ سنة

فما مجموع أعمار أحمد + محمود + آلاء ؟

(أ) ١٢ (ب) ١٣ (ج) ١٥ (د) ٣٠

١٢٣٠) إذا كان كل مربع يساوي ٢٠ طالب

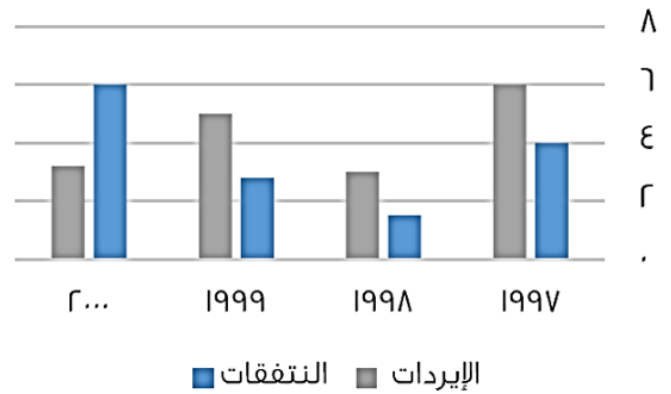
فأوجد عدد طلاب الصف السادس ؟

| الصف | المربعات |
|--------|---------------|
| الرابع | ■ ■ ■ |
| الخامس | ■ ■ ■ ■ ■ |
| السادس | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |

أ) ١٥٠ ب) ١٢٠ ج) ١٤٠ د) ١١٠

١٢٣١) أوجد فرق بين أكبر وأصغر قيمة من الإيرادات ؟

نفقات وإيرادات إحدى الشركات



أ) ٤ ب) ٣ ج) ٥ د) ٦

١٢٣٢) إذا كانت جويرية ذاهبة في رحلة

مدرسية وعددهم ١٢ ومعهم ٦ معلمات إذا

كان سعر تذكرة الطفل تساوي ٤ وتذكرة

البالغ ٣ أوجد المجموع ؟

أ) ٦٦ ب) ٦٠ ج) ٧٣ د) ٧٠

١٢٣٣) إذا كانت نسبة مساحة مربع

لدائرة = ١ : ٤ فإن طول ضلع المربع لنصف

قطر الدائرة يساوي :

أ) $\frac{2}{\sqrt{p}}$ ب) $\frac{\sqrt{p}}{2}$
ج) $\frac{2}{\sqrt{p}}$ د) $\frac{\sqrt{p}}{2}$

١٢٣٤) إذا كانت نسبة مساحة مربع

لدائرة = ١ : ٤ ط فإن طول ضلع المربع لنصف

قطر الدائرة يساوي :

أ) $\frac{2}{1}$ ب) $\frac{2}{1}$ ط ج) $\frac{2}{1}$ د) ١

١٢٣٥) ٤٪ من عدد ما يساوي ١٥٠ ، فكم

يساوي ٦٠٪ من نفس العدد ؟

أ) ٣٠٠٠ ب) ٣٧٥٠

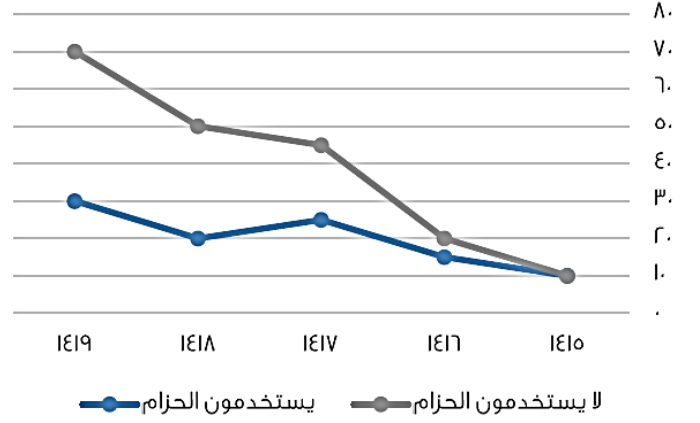
ج) ٢٢٥٠ د) ٢٢٠٠

١٢٣٦) عدد يقبل القسمة على ٩ ولا يقبل

القسمة على ٤ :

أ) ١٣٥ ب) ١٤٤ ج) ١١٠ د) ٧٠

١٢٣٧) استعمل الرسم البياني المجاور للإجابة على الأسئلة التالية :



- الفرق بين متوسط مستخدمي الحزام وغير مستخدمي الحزام في عامي ١٤١٨ ، ١٤١٩ بلغ

(أ) ٣٥ (ب) ٤٠ (ج) ٣٠ (د) ٥٠

- مجموع عامي ١٤١٦ ، ١٤١٧ يساوي :

(أ) ٧٠ ، ٣٥ (ب) ٤٥ ، ٥٠ (ج) ٥٥ ، ٥٠ (د) ٨٠ ، ٧٠

١٢٣٨) قارن بين :

نصف جذر عدد ☐ جذر نصف عدد

(أ) (ب) (ج) (د)

قارن بين :

نصف جذر عدد ☐ جذر نصف نفس العدد
صحيح موجب صحيح موجب

(أ) (ب) (ج) (د)

١٢٣٩) ما عدد الألوف في ٩٦٥٢٤ ؟

(أ) ٩٦٥٢ (ب) ٩٦٥ (ج) ٩٦ (د) ٩

١٢٤٠) معرض يزداد في عدد الزوار عن اليوم الذي قبله بدء أمثال فإذا كان عدد الزوار اليوم النسبت ٥٠ ، فكم عدد الزوار يوم الإثنين ؟

(أ) ١٢٠٠ (ب) ١٠٠٠

(ج) ١١٠٠ (د) ١٢٥٠

١٢٤١) فهد راتبه ينقص عن راتب محمد

بـ ٧٠٠ ، ومحمد يزيد راتبه عن خالد بـ ٥٠٠ ،

وكان راتب خالد ٢٨٠٠ ، فما هو راتب فهد ؟

(أ) ٢٤٠٠ (ب) ٢٥٠٠

(ج) ٢٩٠٠ (د) ٢٦٠٠

١٢٤٢) عدد عشراته يزيد عن أحاده بمقدار ٣ ،

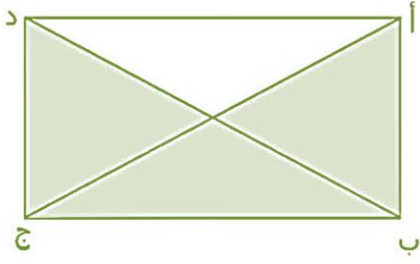
وخمسة أمثال مجموع العددين تقسيم

٩ = ٥ ، فما هو العدد ؟

(أ) ٨٥ (ب) ٩٦ (ج) ٦٣ (د) ٣٩

١٢٤٦) إذا كان مساحة المظلل = ٤٨ ، فأوجد

مساحة المستطيل ؟



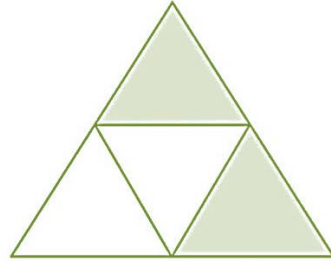
(أ) ٦٠

(ب) ٦٤

(ج) ١٠٠

(د) ٨٠

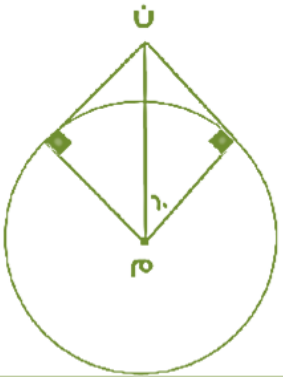
١٢٤٣) ما نسبة المظلل إلى الشكل :



(أ) $\frac{2}{3}$ (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) $\frac{3}{2}$ (د) $\frac{1}{3}$

١٢٤٧) إذا كان م ن = ٨ ، أوجد طول نصف

قطر الدائرة م ؟



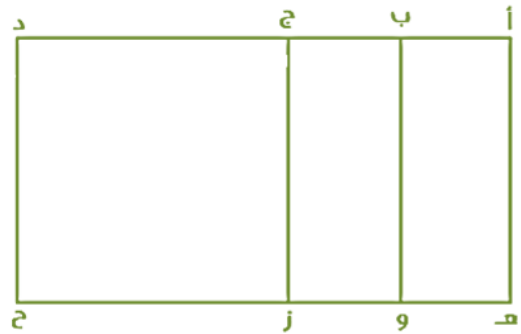
(أ) ٤ (ب) ٦

(ج) ٨ (د) ١٠

١٢٤٤) إذا علمت أن :

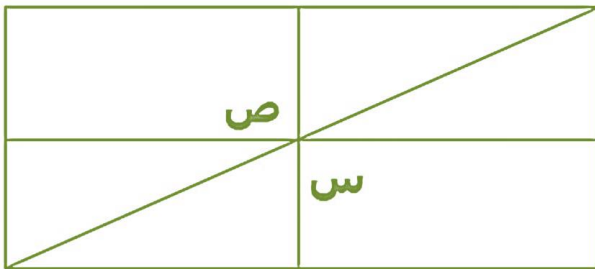
$\frac{1}{2} \text{ أ د} = \frac{1}{3} \text{ أ ج}$ ، فأوجد :

$\frac{4 \text{ أ ب} + 2 \text{ ب ج}}{8 \text{ هـ} + 2 \text{ ز هـ}}$



(أ) $\frac{2}{1}$ (ب) $\frac{4}{1}$ (ج) $\frac{3}{1}$ (د) $\frac{5}{1}$

١٢٤٨) أوجد قيمة س + ص ؟



(أ) ١٨٠ (ب) ٩٠ (ج) ١٢٠ (د) ٢٠٠

١٢٤٥) مضخة تنتج ٣٠ لتر في ساعتين

وهناك مضخة أخرى تنتج ٢٥ لتر في نفس

المدة فما الفرق بينهم في ٤٠ ساعة ؟

(أ) ١٢٠ (ب) ١٥٠ (ج) ١٠٠ (د) ٢٠٠

MR . Mostafa Bayoumi — 0506848345

١٢٤٩) في قاعة ٧٢ شخص وكان نسبة

النساء للرجال = ٥ : ٧ ، أوجد عدد الرجال ؟

أ) ٣٢ ب) ٣٠ ج) ٤٠ د) ٤٢

١٢٥٠) إذا كان مع شخص ما ٧٢ ورقة ، ٨/١

منهم أوراق من فئة ١٠٠ ريال ، ونصفهم

أوراق من فئة ١٠ ريال والباقي أوراق من فئة ٥٠

ريال ، أوجد ما يملكه هذا الشخص ؟

أ) ١٣٥٩ ب) ٢٦١٠

ج) ٢٦٠٠ د) ٢٤٠٠

١٢٥١) صندوق يحتوى على ٨٠ تفاحة بين كل

١٠ تفاحات هناك ٨ تفاحات صالحة ، كم

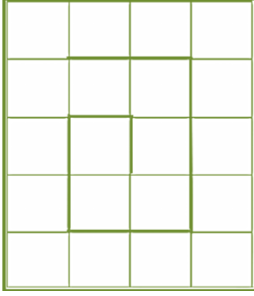
عدد التفاح الفاسد ؟

أ) ٢٠ ب) ٢٢ ج) ١٦ د) ٢٤

١٢٥٢) $\frac{1}{2}$ س' \times ٦ س'-٣

أ) $\frac{3-}{س}$ ب) $\frac{٢}{س}$ ج) $\frac{٦}{س}$ د) $\frac{٣}{س}$

١٢٥٣) أوجد المسافة المقطوعة :



أ) ١١ ب) ١٠

ج) ١٢ د) ٩

١٢٥٤) إذا كان س - ٣ تزيد عن ص بمقدار ٥

فإن س + ٥ تزيد عن ص ب

أ) ١١ ب) ١٠ ج) ١٢ د) ١٣

١٢٥٥) $٠.٥٢ \times ٠.٥٣ \times ٠.٥٦$

أ) ٣١ ب) ٦ ج) $\sqrt{٦}$ د) ٦^{\pm}

١٢٥٦) أي من الأعداد لا يقبل القسمة على ٧

ولكنه يقبل القسمة على ١١ ؟

أ) ٣٤٣ ب) ٥٠٢ ج) ٢٠٩ د) ٦٣٢

١٢٥٧) تحرك عقرب الدقائق ١٥٠ درجة ، فكم

دقيقة مرت ؟

أ) ٣٠ ب) ٢٥ ج) ١٥ د) ٣٥

١٢٦٣) إذا كان عدد الطلاب ٤٠ وكانت نسبة الناجحين إلى الكل ٩ : ١٠ فما عدد الراسبين

- (أ) ٥ (ب) ٤ (ج) ١٠ (د) ١١

١٢٦٤) $\frac{1}{س} + \frac{1}{ص} = ٥$ ، $\frac{1}{س} - \frac{1}{ص} = ٢$

أوجد $\frac{1}{س} - \frac{1}{ص}$

- (أ) ٢٥ (ب) ١٠ (ج) ٢٠ (د) ١٦

١٢٦٥) كم عدد الأجزاء الناجمة من مرور ٤ مستقيمات داخل دائرة ؟

- (أ) ١١ (ب) ٦ (ج) ١٦ (د) ٢٠

١٢٦٦) قارن بين $(٣-٤)^١ \times (٣٢)^٢$ \square $\frac{1}{٢}$

- (أ) (ب) (ج) (د)

١٢٦٧) إذا كان عدد الأولاد ٣٦ ، وعدد البنات ١٢ ، أوجد نسبة الأولاد : الكل .

- (أ) ٢٥% (ب) ٧٥% (ج) ٥٠% (د) ٦٠%

١٢٦٨) إذا كان ٣٠ : س = ٢٠% ، فإن قيمة س =

- (أ) ٥٠ (ب) ١٠٠ (ج) ١٢٠ (د) ١٥٠

١٢٥٨) إذا كانت $\frac{ص}{٣٤} = ١٦$ فما قيمة ص ؟

- (أ) ٤٤٤ (ب) ٣٦٠

- (ج) ٤٤٥ (د) ٢٢٠

١٢٥٩) إذا كانت : ٣٥ = ١٢٥ و ٦ = ص = ٣٦

فما ناتج س × ص ؟

- (أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧

١٢٦٠) كم قيمة ٦٠% من ٠.٨ ؟

- (أ) ٤٨ (ب) ٤٦ (ج) ٠.٤٨ (د) ٢٠

١٢٦١) إذا كان هناك عدد من العملات

مقسمة على ٤ أكياس ، يزيد الكيس الثاني

عن الأول ٤٠ جرام ، ويزيد الكيس الثالث عن

الثاني ٤٠ جرام ، ويزيد الكيس الرابع عن

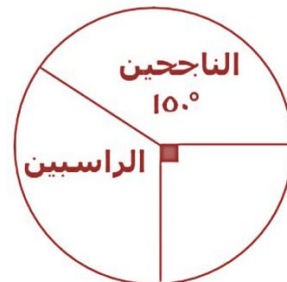
الثالث ٤٠ جرام ، فأوجد وزن الكيس الأول إذا

كان مجموع وزن الأكياس الأربعة = ٤٨٠ جرام

- (أ) ١٠٠ (ب) ٤٠ (ج) ٨٠ (د) ٦٠

١٢٦٢) إذا كان عدد الطلاب = ٢٤٠ ، فأوجد

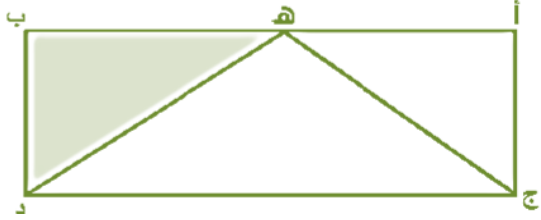
عدد الطلاب الراسبين ؟



- (أ) ٨٠ (ب) ٣٠

- (ج) ٥٠ (د) ٩٠

١٢٧٤) في الشكل أ ب ج د : هـ تنصف أ ب ومساحة المثلث هـ ب د = ٨ سم^٢ ، فما مساحة الشكل كاملاً ؟



٣٢ (أ) ٣٤ (ب) ٥٠ (ج) ٤٢ (د)

١٢٧٥) إذا كانت هند تصنع ثوب في ١٨ دقيقة فكم ثوب يمكن عمله في أقل من ٤ ساعات ؟

٢١ (أ) ١٩ (ب) ١٨ (ج) ١٣ (د)

١٢٧٦) شخص يوزع مبلغ من المال على ٧٠ شخص من النساء والرجال ويعطي كل شخص ٥٠٠ ريال إذا كان مجموع ما أعطى للنساء هو ١٥٠٠٠ فكم عدد الرجال ؟

٤٠ شخص (أ) ٢٠ شخص (ب)
٨٠ شخص (ج) ٥٠ شخص (د)

١٢٦٩) بسط : $\frac{10^{-2}}{10^{-4}}$

١٠ (أ) ١٠ (ب) ١٠ (ج) ١٠ (د)

١٢٧٠) ١٢ شخص يكفيهم الغذاء لمدة ١٠ أيام . فإذا أضيف إليهم ٣ أشخاص فما المدة التي يكفيهم فيها الغذاء ؟

١٦ أيام (أ) ٧ أيام (ب)

٩ أيام (ج) ٨ أيام (د)

١٢٧١) عدد إذا جمع إليه نصفه وأضيف إليه ريعه كان الناتج ٨٤ فما ذلك العدد ؟

٤٨ (أ) ٦٤ (ب) ٢٨ (ج) ٤٠ (د)

١٢٧٢) مقلوب $\frac{1}{3}$ عدد ما = ٣٠ ، فما هذا العدد ؟

٣ (أ) ٠.٣ (ب) ٠.١ (ج) ٢ (د)

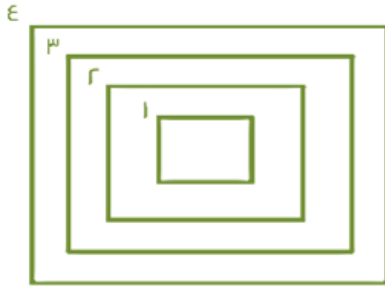
١٢٧٣) إذا كان الشكل رباعي فأوجد قياس الزاويتين الأخرى ؟



١٥٠ (أ) ١٠٠ (ب)

١٢٠ (ج) ١٣٠ (د)

١٢٨١) إذا كانت المسافات بين المربعات متساوية وكان محيط المربع رقم ٤ = ٣٢ ومحيط المربع رقم ٢ = ٢٤ فما طول المربع رقم ١ ؟



- رقم ١ ؟
- أ) ٨ (ب) ٧ (ج) ٦ (د) ٥

١٢٧٧) طول أ ج = ٢٠ وطول ب د = ١٢ وطول أ د = ٢٧ ، أوجد طول ب ج ؟



- أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦

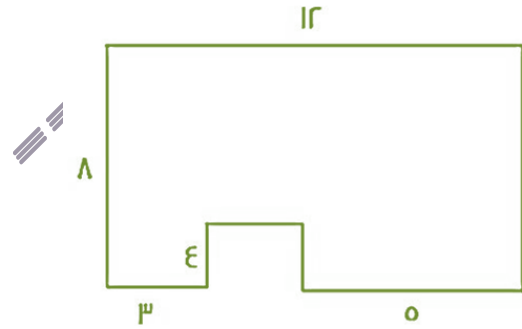
١٢٧٨) باقى قسمة ٢٩ على ٣ ؟

- أ) ١ (ب) ٧ (ج) ٣ (د) ٢

١٢٨٢) إذا كان عدد طلاب فصل ٣٠ طالب وعدد الطلاب الذين يجيدون اللغة الانجليزية ٢٠ طالب وعدد الطلاب الذين يجيدون اللغة العربية ١٥ طالب أوجد عدد الطلاب الذين يجيدون اللغتين ؟

- أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧

١٢٧٩) ما مساحة الشكل المقابل :

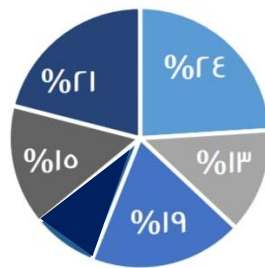


- أ) ٦٠ (ب) ٧٠ (ج) ٨٠ (د) ٩٠

١٢٨٣) إذا علمت أن : طول أ ج = ١٥ سم ، طول ب د = ٢٠ سم ، طول أ د = ٢٧ سم ، فأوجد طول ب ج ؟

- أ) ٥ سم (ب) ١ سم (ج) ٧ سم (د) ٨ سم

١٢٨٠) أي الآتي أقرب إلى ٩٠ درجة ؟



- أ) ١٥% (ب) ١٩% (ج) ٢٤% (د) ١٣%

١٢٨٤) إذا كان رجل سيقوف سيارته في موقف سيارات لمدة (م) يوم وكان سعر الوقوف (ل) من الريالات لكل يوم من السبعة أيام الأولى ونصف المبلغ لكل يوم بعد السبعة أيام الأولى أوجد العلاقة إذا كانت $m < 7$ ؟

(أ) $7l + \left(\frac{l}{2}\right)(m+7)$

(ب) $7l + \left(\frac{l}{2}\right)(m-7)$

(ج) $7l - \left(\frac{l}{2}\right)(m+7)$

(د) $7l - \left(\frac{l}{2}\right)(m-7)$

١٢٨٥) موظف يأخذ ٥٪ ربح من المبيعات ، فإذا كان نصف المبيعات ٣٠٠٠ ريال ، فما هو ربح الموظف ؟

(أ) ١٥٠ ريال

(ج) ٢٠٠ ريال

(ب) ٣٠٠ ريال

(د) ٤٠٠ ريال

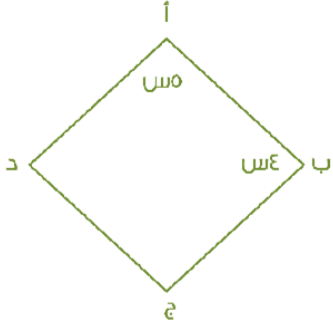
(١٢٨٦) $\frac{1}{1.0000} = \frac{1}{(2+s)^4}$

(أ) -٨ (ب) ٢ (ج) ٨+ (د) ٢-

١٢٨٧) مع محمد ١٥ ريال من فئة نصف ريال وريال ومجموع ما يملك ٢٠ قطعة نقدية كم قطعة من فئة النصف ريال ؟

(أ) ١٠ (ب) ٨ (ج) ١٢ (د) ١٤

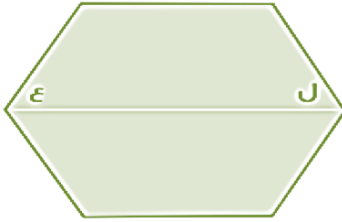
١٢٨٨) إذا كان الشكل معين أوجد قيمة الزاوية د ؟



(أ) ٧٠ (ب) ٨٠

(ج) ٦٠ (د) ٩٠

١٢٨٩) إذا كان الشكل سداسي منتظم ، فأوجد قيمة ل + ع ؟



(أ) ١٢٠ (ب) ٦٠

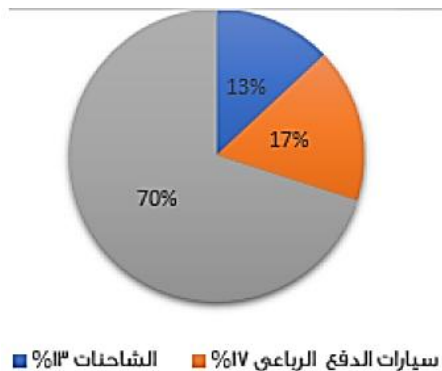
(ج) ٣٦٠ (د) ١٣٠

١٢٩٠) ساحة ملعب طولها ٤٠ وعرضها ٨٠ ، كل متر يتسع لـ ٤ أشخاص ، فكم شخص يمكنه الجلوس بالساحة ؟

(أ) ٣٢٠٠ (ب) ٢٨٠٠

(ج) ١٢٨٠٠ (د) ٦٤٠٠٠

١٢٩٦) إذا باعت شركة سيارات بمليون ريال عام ٢٠٠٠ فأوجد بالتقريب عدد المبيعات للشاحنات والسيارات الرباعة الدفع ؟



(أ) ٣٠٠.٠٠٠

(ب) ٢٠٠.٠٠٠

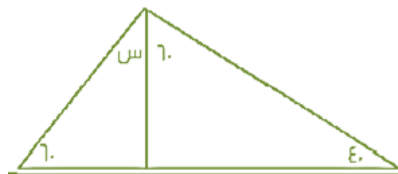
(ج) ٣٣٣.٣٣٣

(د) ٢٥٠.٠٠٠

١٢٩١) في نفس الوقت الذي يقطع قطار ٦٠ كم تقطع سيارة ١٢٠ كم ، فإذا قطع القطار ٤٠ كم فكم تقطع السيارة ؟

(أ) ٨٠ (ب) ٥٠ (ج) ٥٢ (د) ٦٠

١٢٩٢) ما قيمة س ؟



(أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ٦٠ (د) ٤٠

١٢٩٧) في الشكل المقابل



٣ مربعات متساوية في

المساحة فأأي الآتي

يعتبر صحيح ؟

(أ) محيط ٢ و ٣ أكبر من ١ و ٢

(ب) محيط ٢ و ٣ أصغر من ١ و ٢

(ج) محيط ٢ و ١ أكبر من ٣ و ١

(د) محيط ٢ و ١ أكبر من ٢ و ٣

١٢٩٣) إذا كان شخص يقطع ثلث المسافة في ثلثين من الساعة فما الزمن اللازم لقطع المسافة كاملة ؟

(أ) ٣ ساعات (ب) ٦ ساعات

(ج) ٤ ساعات (د) ساعتان

١٢٩٤) أوجد ناتج $\frac{18 - 48}{38 - 28}$

(أ) ٥٧٦ (ب) ٤٤٥ (ج) ٣٤٥ (د) ٥٦٧

١٢٩٨) أوجد قيمة $10 - 7 \times \left(\frac{1}{2}\right) - 5$

(أ) $10 - 1$ (ب) $10 - 3$ (ج) $10 - 2$ (د) $10 - 1$

١٢٩٥) عدد ٦٪ منه يساوي ٢٧ ، فما هو العدد

(أ) ٥٤٠ (ب) ٤٥٠ (ج) ٤٣٠ (د) ٣٤٠

١٢٩٩) أوجد قيمة س بالدرجات ؟



أ) ٣٥ درجة

ب) ٨٠ درجة

ج) ٤٥ درجة

د) ٩٠ درجة

١٣٠٤) أوجد عدد الأقطار في الشكل الخماسي

أ) ٢

ب) ٤

ج) ٥

د) ٦

١٣٠٥) سلك معدني طوله ٣٤ سم ثني على شكل مستطيل مساحته ٦٠ ، أوجد طول المستطيل ؟

أ) ١٢

ب) ١٣

ج) ٥

د) ١٤

١٣٠٠) عدد إذا طرحنا منه (١) وربعناه أصبح الناتج ٦٤ ما هو العدد ؟

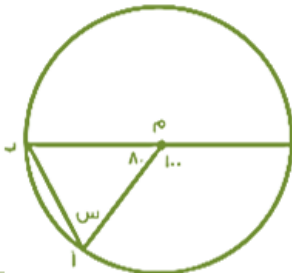
أ) ٨

ب) ٧

ج) ٦

د) ٩

١٣٠٦) أوجد قيمة س ؟



أ) ٥٠

ب) ٥٥

ج) ٧٠

د) ٦٥

١٣٠١) إذا كانت الصيدلية توزع ١٤٤ علبة دواء على ١٢ مريض بالتساوي وكل مريض يستعمل علبة في الشهر فكم شهر ستكفي المرضى ؟

أ) ٢٤

ب) ١٢

ج) ١٤

د) ١٦

١٣٠٢) ما قيمة ٣٢٪ من ٣٥٠ ؟

أ) ٢٥٠

ب) ١٢٠

ج) ١١٢

د) ٣٠٠

١٣٠٧) إذا كان هناك مثلث الضلع الأول فيه يساوي ٥ والثاني يساوي ٩ ، الضلع الثالث لا يمكن أن يكون ؟

أ) ٧

ب) ١٢

ج) ٤

د) ١٣

١٣٠٣) إذا كان ١٠٪ من س = ٤٠ ، فإن س = ؟

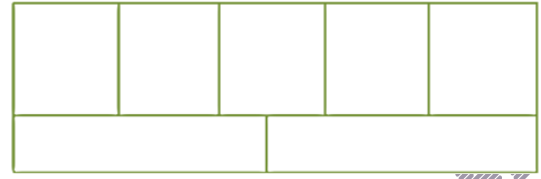
أ) ٤٠٠

ب) ٤٠٠٠

ج) ٤

د) ٤٠٠٠٠

١٣٠٨) مستطيل قسم لسبع مستطيلات متطابقة طول الواحد منها خمسة ومحيط الشكل ٣٤ أوجد مساحته ؟



أ) ٧٠ ب) ٧٥ ج) ٦٠ د) ٦٥

١٣٠٩) ينجز عامل عمل طاولة في ١٢ ساعة إذا اجتمع ٣ اشخاص بعد كم من الوقت ينجزوا الطاولة ؟

أ) ٥ ساعات ب) ٤ ساعات ج) ٦ ساعات د) ساعتان

١٣١٠) إذا كان (س' - ص') = $\frac{1}{3}$

فكم يساوي (ص' - س') ؟

أ) $\frac{1-}{3}$ ب) ٣ ج) ٦ د) ٩

١٣١١) س = ص = ٨ ، ع - ص = ٣ ، ع = ٨ ،

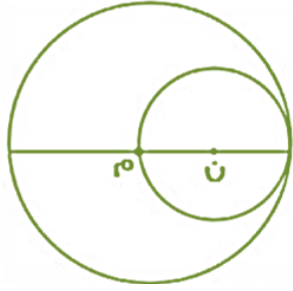
فأوجد مجموع س + ص + ع ؟

أ) ١٣ ب) ١٢ ج) ٢٥ د) ١٥

١٣١٢) رجل اشترى ألعاب أطفال بـ ٢٥٠٠ ريال ويريد بيعها بربح ٢٠٪ فما مقدار الزيادة ؟

أ) ٥٠٠ ب) ٥٥٠ ج) ٤٥٠ د) ٥٢٠

١٣١٣) مساحة الدائرة ن = ٣٦ ط فما مساحة الدائرة م ؟



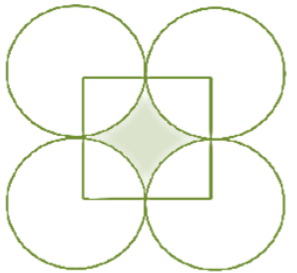
أ) ٢٢٥ ط ب) ٦٩ ط ج) ٤٤ ط د) ٢١ ط

١٣١٤) س = $4 \times 4 \times 4 \times 4$ ، $3 \times 3 \times 3 \times 3$

قارن بين س □ ٤

أ) ب) ج) د)

١٣١٥) أوجد مساحة المظلل إذا كان طول الضلع ٢٠ ؟



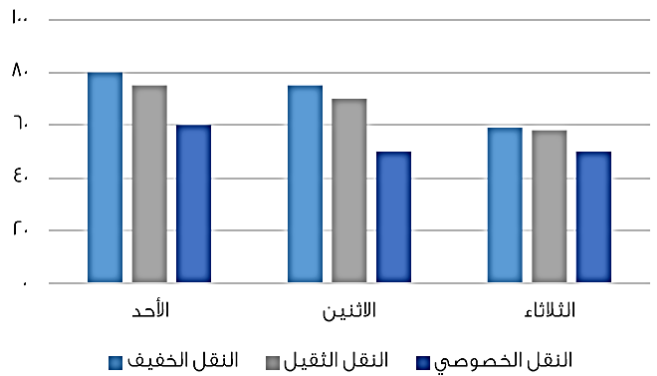
أ) ٨٦ ب) ٨١ ج) ٧٨ د) ٦٠

١٣١٦) عدد إذا جمعت عليه نصفه

وربعه = ٢١ ، فما هو هذا العدد ؟

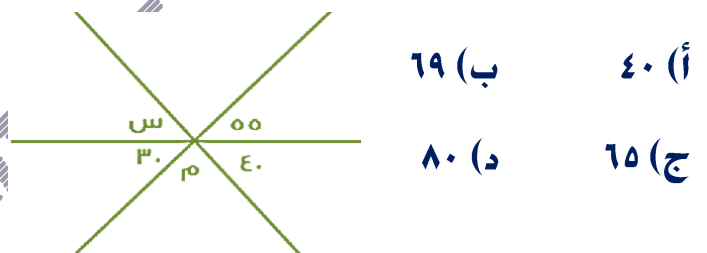
أ) ٩ ب) ١١ ج) ١٢ د) ١٠

١٣١٧) إذا أردنا تجنب الزحام في النقل
الخصوصي والنقل الثقيل فأَي يوم الأفضل



أ) الاثنين
ب) الثلاثاء
ج) الخميس
د) الأربعاء

١٣١٨) أوجد قيمة س ؟



أ) ٤٠
ب) ٦٩
ج) ٦٥
د) ٨٠

١٣١٩) إذا قطع أحمد ١٤٠٠ كم من المدينة أ
بسرعة ١٠٠ كم/س ، وقطع سعيد نفس
المسافة بسرعة ٨٠ كم/س فكم الفرق
بينهم ؟

أ) ٣.٥
ب) ٤.٥
ج) ٥
د) ٣

$$= \frac{3}{\sqrt{3}} - \frac{\sqrt{27}}{3} \quad (١٣٢٠)$$

أ) $\sqrt{3} - 3$
ب) صفر
ج) $3 \div \sqrt{3}$
د) $3\sqrt{3}$

١٣٢١) صندوق على شكل متوازي
مستطيلات أبعاده ٣٠ سم ، ٢٠ سم ، ١٠ سم
تريد فاطمة تغليفه بغلاف فما مساحة
الغلاف بالسم

أ) ١١٠٠
ب) ٢٢٠٠
ج) ٢٠٠
د) ١٦٠٠

١٣٢٢) أيّاً من الأشكال الهندسية الرباعية
يصلح أن يكون رباعي دائري ؟

أ) شبه منحرف
ب) مستطيل
ج) متوازي أضلاع
د) معين

١٣٢٣) ما الباقي من قسمة ١٠٠ على ٣

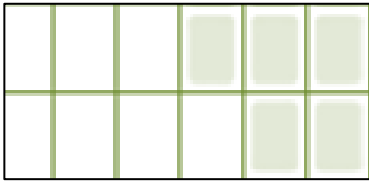
أ) ٣
ب) ٤
ج) ١
د) ٥

١٣٢٤) أوجد ناتج $٩٨ \times ٩٨ - ١٠٠ \times ١٠٠$

أ) ١٩٨
ب) ٣٩٦
ج) ١٩٩
د) ٢٠٠

(١٣٣٠) كم مربع يمكن تظليله حتى يصبح

نسبة المظلل إلى الشكل كله ٢ : ٣ ؟



(أ) ١ (ب) ٢

(ج) ٤ (د) ٣

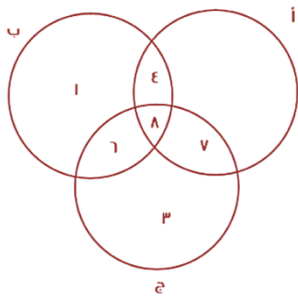
$$(١٣٢٥) \sqrt{\sqrt{14 + 14 + 14 + 14}}$$

(أ) ٤ (ب) ٨ (ج) $2\sqrt{2}$ (د) $4\sqrt{2}$

(١٣٣١) إذا كان أ عدد المهوبين في الرياضيات

و ب عدد المهوبين في الفيزياء

و ج عدد المهوبين في الكيمياء



فأوجد ما يلي :

- عدد المهوبين في الرياضيات فقط ؟

(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) صفر (د) ٨

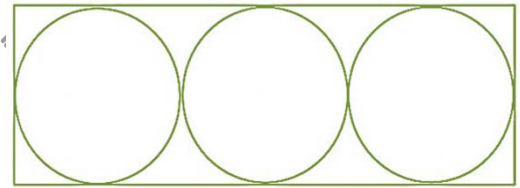
- عدد المهوبين في الفيزياء والكيمياء فقط

(أ) ٦ (ب) ٩ (ج) ١ (د) ٨

$$(١٣٢٦) \sqrt{\sqrt{14 \times 14 \times 14 \times 14}}$$

(أ) ٦٤ (ب) ٦٠ (ج) ٤٦ (د) ٨

(١٣٢٧) إذا كان مساحة الدائرة = ١٦ ط ، فإن مساحة المستطيل ؟



(أ) ١٠٨ (ب) ١٠٠ (ج) ١٣٢ (د) ١٩٢

(١٣٢٨) كم عدد المشابك اللازمة لـ ١٠ قطع من الملابس ؟

(أ) ١١ (ب) ٢١ (ج) ١٢ (د) ١٣

(١٣٣٢) إذا كان محيط عجلة ٨٠ ودارت ١٥ دورة

كاملة فكم المسافة التي تقطعها ؟

(أ) ١٦٠٠ (ب) ١٢٠٠

(ج) ١٨٠٠ (د) ٥٠٠٠

$$(١٣٢٩) \frac{1}{5} \times 25 \times 0.5 = \dots\dots\dots$$

(أ) ٢٥ (ب) ١٥ (ج) ٥ (د) ٦٦

١٣٣٣) إذا كان خالد يعمل ٦ أيام في الأسبوع فإذا عمل في الشهر ١٨٢ ساعة فكم عدد ساعات التي يعملها في اليوم تقريباً ؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٣٥ (ج) ٧.٦ (د) ١٤

١٣٣٤) إذا كانت مساحة المربع تساوي نصف مساحة مستطيل أضلاعه (٤. ٨) فما طول ضلع المربع ؟

- (أ) ٥ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٨

١٣٣٥) مثلث نسبة زواياه ١.٥ و ٢ و ٢.٥ ، أوجد زواياه :

- (أ) ٨٠ ، ٦٠ ، ٤٠ (ب) ٧٥ ، ٦٠ ، ٤٥ (ج) ٨٠ ، ٧٠ ، ٣٠ (د) ٦٠ ، ٤٥ ، ٢٥

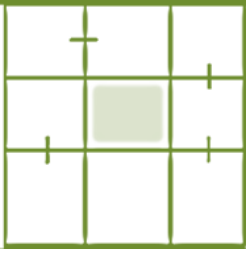
١٣٣٦) عدد ضرب في نفسه وجمع عليه ٣ أمثال فما المعادلة التي تمثل ذلك ؟

- (أ) $٢س + ٣س$ (ب) $س' + س''$ (ج) $٦س$ (د) $س' + ٣س$

١٣٣٧) ما قياس القطاع الدائري الذي يمثل $\frac{٤}{٦}$ من الدائرة ؟

- (أ) ١٨٠ (ب) ٢٤٠ (ج) ٣٦٠ (د) ٢٧٠

١٣٣٨) إذا كان طول ضلع المربع ١٨ ، فأوجد مساحة المثلث ؟



- (أ) ١٨ (ب) ٣٦ (ج) ٢٤ (د) ٢٢

١٣٣٩) أحسب قيمة

$$= (١٢ \times ٥ + ١٤ \times ٤ + ١٧ \times ٢)$$

- (أ) ١٥٠ (ب) ١٠٠ (ج) ١٣٠ (د) ١٠٤

١٣٤٠) أرض طولها ٨٠ و عرضها ٤٠ في كل متر مربع يجلس ٤ أشخاص كم شخص يستطيع الجلوس ؟

- (أ) ١٠٠٠ (ب) ٩٦٠ (ج) ١٢٨٠٠ (د) ٥٦٠

١٣٤١) أوجد قيمة س :

$$\frac{٢}{٣} < س < ٢$$

- (أ) $\frac{٧}{٨}$ (ب) $\frac{١}{٢}$ (ج) $\frac{٧}{١٣}$ (د) $\frac{٢}{١٢}$

١٣٤٦) ١٥٠٪ من عدد = ١٥٠ ، فما هو هذا العدد ؟

- (أ) ١٠٠ (ب) ٣٠٠ (ج) ٢٥٠ (د) ٢٠٠

١٣٤٧) إذا تبخر ثلث الماء في بحيرة خلال فصل الخريف ، وهو تبقى ما يعادل ١٢٠٠٠٠ من الماء فيها فكم يبلغ ما بها من الماء قبل فصل الخريف ؟

- (أ) ١٨٠٠٠٠ (ب) ٢٠٠٠٠ (ج) ١٦٠٠٠٠ (د) ١٧٠٠٠٠

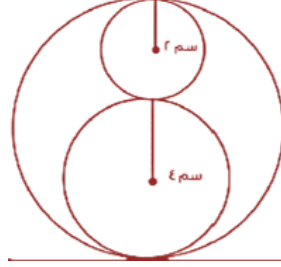
١٣٤٨) يبلغ راتب خالد في الشهر ٧٠٠٠ ويحصل على ٤٪ من أرباح الشركة ، إذا كان ربح الشركة في شهر رجب = ١٦٠٠٠٠ فكم راتب خالد الإجمالي ؟

- (أ) ١٣٤٠٠ (ب) ١٢٥٠٠ (ج) ١٠٧٠٠ (د) ٦٥٠٠

١٣٤٩) عددين مربعين إذا كان مجموعهم ٣٩٤ إذا علمت أن العدد الأول ١٣ فما العدد الثاني ؟

- (أ) ١٤ (ب) ١٦ (ج) ١٥ (د) ٢٠

١٣٤٢) أحسب النسبة بين الدائرة الصغيرة إلى الدائرة الكبيرة ؟



- (أ) $\frac{3}{2}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (ج) $\frac{1}{9}$ (د) $\frac{4}{9}$

١٣٤٣) حنفية تملأ حوض في ساعتين وأخرى تملئه في ثلاث ساعات وأخرى في ست ساعات فإذا كان الحوض فارغ تماماً وفتحت الثلاث حنفيات معاً فبعد كم ساعة يمتلئ تماماً ؟

- (أ) ساعتين (ب) ساعة (ج) ساعة ونصف (د) ٣ ساعات

١٣٤٤) عددان أحدهما ٣ : ٤ الآخر والفرق بينهما = ٨ ، فإن أحد هذه الأعداد هو :

- (أ) ٤٩ (ب) ٥٦ (ج) ٦٢ (د) ٣٢

١٣٤٥) عدد مضروب في نفسه مجموع عليه مثليه ما المعادلة التي تمثل هذا ؟

- (أ) $٢س^٢$ (ب) $س + س^٢$ (ج) $٤س$ (د) $س + س^٢ + ٢س$

١٣٥٠) عدد يقبل القسمة على ٣ و ٤ ، إذا
فهو يقبل القسمة على ؟

(أ) ٤٥ (ب) ٣٠ (ج) ٣٦ (د) ٢٨

١٣٥١) ما مجموع ثلاث أعداد متتالية موجبة
إذا علمت أن :

نصف الأول = ثلث الثاني = ربع الثالث

(أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٤ (د) ٩

١٣٥٢) مستطيل أبعاده ٨ . ٦ تم فرشته
بسجاده مربعة طول ضلعها ٥ أوجد
المساحة الغير مفروشة ؟

(أ) ٢٢ (ب) ٤٨ (ج) ٢٣ (د) ٢٤

١٣٥٣) اشترى رجل بمبلغ ٥٨٥٠٠٠ شاحنتان و
٥ سيارات صغيرة وكانت قيمة الشاحنة
الكبيرة ضعف ثمن السيارة الصغيرة فما
قيمة الشاحنة ؟

(أ) ١٣٠٠٠٠ (ب) ٦٥٠٠٠ (ج) ٣٤٠٠٠ (د) ٣٩٠٠٠

١٣٥٤) $٣٢ = ص \times س$ ، فإن $س \times ص$ ؟

(أ) ١٨ (ب) ١٥ (ج) ١٦ (د) ١٢

١٣٥٥) إذا كان : $ب < -٤ + ٥$ ب

قارن بين أ □ ب

(أ) (ب) (ج) (د)

١٣٥٦) مجموعة من الكرات خضراء وحمراء
وزرقاء إذا كان احتمال سحب كرة خضراء
 $\frac{٣}{١}$ وحمراء $\frac{٢}{١}$ إذا علمت أن عدد الكرات
الزرقاء ٨ فما عدد الكرات الخضراء ؟

(أ) ١٣ (ب) ١٢ (ج) ١٤ (د) ١٦

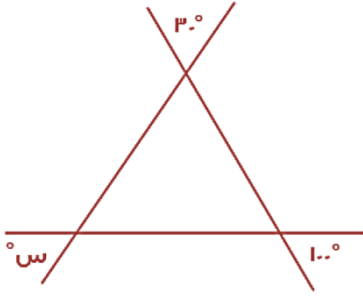
١٣٥٧) شخص وزنه ٦٠ يحرق ٦٥ في ٨ ساعات
كم يحتاج ساعة لحرق ٢٦٠ ؟

(أ) ٣٢ (ب) ٢٨ (ج) ٢٩ (د) ٣٠

١٣٥٨) قطار به ٨ عربات فإذا توقفت في
المحطة الأولى أضفنا ربع عدد العربات ثم
توقف في المحطة الثانية فأزلنا عربتان
وأضفنا ٥ عربات فكم عدد العربات التي
تصل للمحطة الأخيرة ؟

(أ) ١٥ (ب) ١٣ (ج) ١٧ (د) ٢٠

١٣١٤) أوجد قيمة الزاوية س ؟



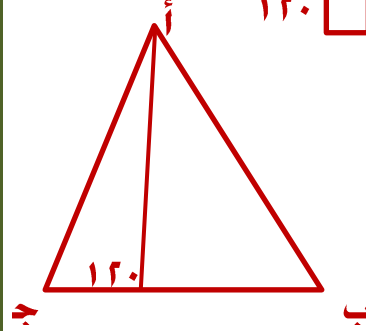
أ) ٦٠

ب) ٥٠

ج) ٧٠

د) ٨٠

١٣٥٩) قارن بين أ + ب ☐ ١٢٠



د)

ج)

ب)

أ)

١٣٦٥) ذهبت فاطمة في رحلة مع صديقاتها

وكان إجمالي عدد الطلاب ١٥ طالب وعدد

المدرسين ٢ وسعر تذكرة الطفل ٣ ريال بينما

تذكرة البالغ ٥ ريال ، ما المبلغ المدفوع ؟

أ) ٥٠

ب) ٥٥

ج) ٦٠

د) ٦٥

١٣٦١) قارن بين

مجموع زوايا الثماني ☐ ١٠٨٠

د)

ج)

ب)

أ)

١٣٦٦) ٥ = ٢ - س = ٣ - س - ٦

أ) ١

ب) ٣

ج) ٥

د) ٢

١٣٦٢) قارن بين

مجموع زوايا الثماني ☐ ١٢٠٠

د)

ج)

ب)

أ)

١٣٦٧) إذا كان عدد التفاح ٩٦ وبين كل ١٢

تفاحة ٦ فاسدة أحسب عدد التفاحات

الصالحة ؟

أ) ٥٠

ب) ٤٨

ج) ٦٠

د) ٣٦

١٣٦٣) قارن بين

مجموع زوايا الثماني ☐ ١٠٠٠

د)

ج)

ب)

أ)

١٣٦٨) ٥ (٢ -) = س + ٤ ، أوجد قيمة س ؟

أ) ١٤ -

ب) ١٦ -

ج) ١٤

د) ١٦

١٣٦٩) كم الفرق بالدقائق بين $\frac{2}{3}$ من الساعة ، وبين $\frac{5}{6}$ من الساعة ؟

(أ) ٣٠ دقيقة و ٧ ثواني (ب) ١٠ دقائق

(ج) ١١٠ دقائق و ٧ ثواني (د) ١٠ دقائق و ١٠ ثواني

١٣٧٠) مستطيل زاد طولهُ ٢٠٪ ونقص عرضه ٣٠٪ فإن مساحته

(أ) ١٦٪ (ب) ١٦-٪

(ج) ١٠+٪ (د) ١٠-٪

١٣٧١) إذا كان $ص + س = ٠$

قارن بين $ص$ ☐ $س$

(أ) (ب) (ج) (د)

١٣٧٢) إذا كان $ص' = ١٥ + ص$ ، $س + ص = ٣$ ، أوجد $س - ص$ ؟

(أ) ١٢ (ب) ١٠ (ج) ٥ (د) ٥-

١٣٧٣) إذا كانت : $س < أ$ ، $ب < ١$ ،

فأوجد قيمة (أ) فيما يلي : $س' = س \times ب = ١$

(أ) - (ب) (ج) ١ (د) ١-

١٣٧٤) $٢٠٠ سم + = ٧٠٠ سم$

(أ) ٥٠٠ (ب) ٤٠٠ (ج) ٢٠٠ (د) ٣٠٠

١٣٧٥) $\frac{1}{ص} = \frac{2}{س}$ ، $س + ص = ٣$ ،

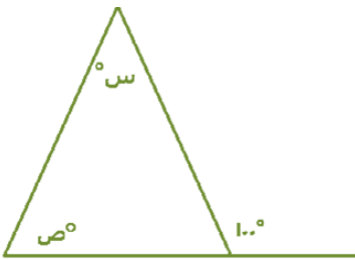
فأوجد قيمة $س$ ؟

(أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

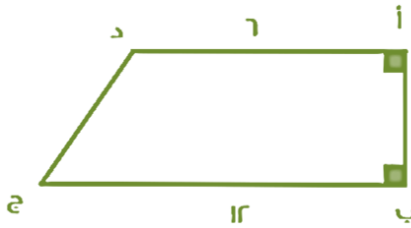
١٣٧٦) أوجد $س + ص$ ؟

(أ) ٨٠ (ب) ١٠٠

(ج) ١٢٠ (د) ١٨٠



١٣٧٧) أوجد طول $ج د$:



(أ) ٨

(ب) ١٢

(ج) ١٠

(د) ١١

١٣٧٨) مربع زاد طول ضلعه للضعف فإن مقدار التغير في المساحة هو ؟

(أ) ١٠٠٪ (ب) ٢٠٠٪

(ج) ٣٠٠٪ (د) ٤٠٠٪

١٣٧٩) شخص ينهي صفحة على موقع
الالكتروني في ٤٥ دقيقة فما عدد الصفحات
التي يستطيع عملها في ٥٤٠ دقيقة ؟

(أ) ١٢ (ب) ٦ (ج) ٩ (د) ٢٥

١٣٨٠) مربع زاد طول ضلعه الضعف فإن
مقدار التغير في المساحة هو ؟

(أ) ١٠٠٪ (ب) ٨٠٠٪
(ج) ٣٠٠٪ (د) ٤٠٠٪

١٣٨١) مثلث أضلاعه ١٠ ، ٨ ، ٦ مساحته
تساوي مساحة مستطيل أحد أضلاعه ٨
فما محيط المستطيل ؟

(أ) ١١ (ب) ٢٢
(ج) ٣٣ (د) ٤٤

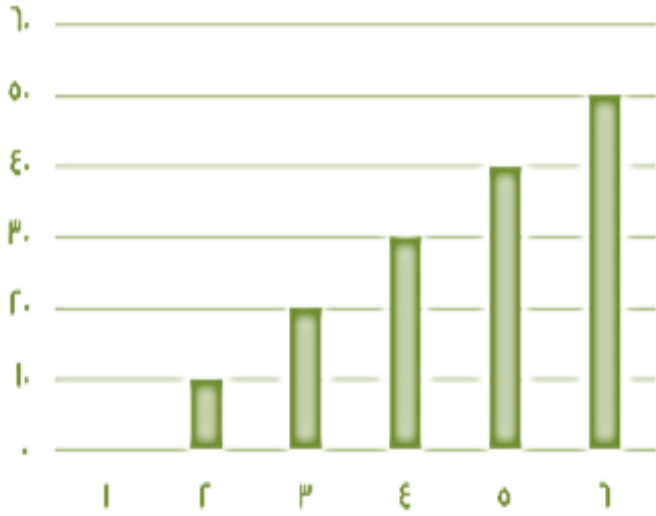
١٣٨٢) مربع زاد طول ضلعه للضعف فإن
مقدار التغير في المحيط هو ؟

(أ) ١٠٠٪ (ب) ٢٠٠٪
(ج) ٣٠٠٪ (د) ٤٠٠٪

١٣٨٣) عادل يحفر حفرة عرضها ١ م وطولها
١ م وعمقها ١ م في ساعة فكم يستغرق من
الوقت ليحفر حفرة عرضها ٣ م وطولها ١ م
وعمقها ٢ م ؟

(أ) ٦ (ب) ٤ (ج) ٧ (د) ٣

١٣٨٤) ما متوسط القيم الظاهرة ؟



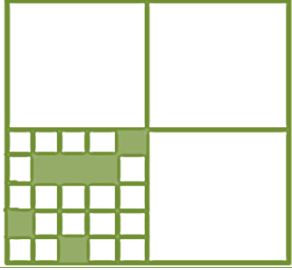
(أ) ٤٠ (ب) ٢٥ (ج) ٦٠ (د) ٣٥

١٣٨٥) مربع زاد طول ضلعه الضعف فإن
مقدار التغير في المحيط هو ؟

(أ) ١٠٠٪ (ب) ٢٠٠٪
(ج) ٣٠٠٪ (د) ٤٠٠٪

الجزء الرابع

١٣٩٠) ما نسبة مساحة المظلل إلى الكل ؟



- (أ) ٩٪ (ب) ١٠٪
(ج) ١٢٪ (د) ١٦٪

١٣٨٦) مدرجات : في الصف الأول ١٤ طالب –
والثاني ١٩ – والثالث ٢٤ ، فكم يكون عدد
الطلاب في الصف السادس ؟

- (أ) ٤٤ (ب) ٣٩ (ج) ٤٩ (د) ٥٣

١٣٩١) $12 \times (5 - 3) - 6 = \dots\dots$

- (أ) ١٨ (ب) ١٥ (ج) ٢٤ (د) ٢٠

١٣٨٧) $9 - 4 =$ فما قيمة س ؟

- (أ) ٨ (ب) ٩ (ج) $\frac{1}{8}$ (د) $\frac{1}{9}$

١٣٩٢) إذا كان هناك ٩٦ طالب وكانت الحافلة
تستوعب ٢٢ طالب فكم حافلة تحتاج ؟

- (أ) ٤ (ب) ٨ (ج) ٥ (د) ١٠

١٣٨٨) إذا كانت $2س + ٤ص = \frac{1}{6}$
فما قيمة $٤س + ٨ص$ ؟

- (أ) $\frac{1}{6}$ (ب) $\frac{1}{3}$ (ج) ٦ (د) ٣

١٣٩٣) إذا كانت الساعة الآن ٢ فبعد ٥٢
ساعة كم ستكون ؟

- (أ) ٣ (ب) ٢ (ج) ٥ (د) ٦

١٣٨٩) يسير ولد بسرعة ٥٠ متر / دقيقة
والآخر بسرعة ٤٥ متر/دقيقة فما المسافة
بينهما بعد ٣/١ ساعة إذا كانا يسيران في
نفس الاتجاه

- (أ) ١٠٠م (ب) ٣٤م
(ج) ٤٥م (د) ٥٥م

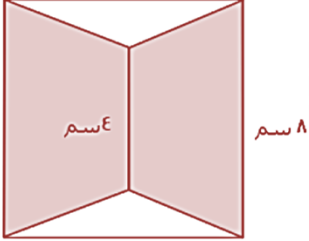
١٣٩٤) ٥ عمال يصنعون ١٠٠ قطعة قماش
في ٥ أيام فكم عامل يستطيع صنع ٣٣٦
قطعة في أسبوع

- (أ) ١٢ (ب) ١٤ (ج) ١٥ (د) ١٦

١٣٩٩) مجموع ثلاث أعداد صحيحة هو ١٨٣
ما هو المتوسط ؟

- (أ) ٧١ (ب) ٦١ (ج) ٥٥ (د) ٤٢

١٤٠٠) ما مساحة الجزء المظلل إذا علمت أن
الشكل مربع ؟



- (أ) ٥٠ (ب) ٤٨
(ج) ٦٥ (د) ٥٥

١٤٠١) إذا كان : $١ < س < صفر$ ، و (ص) عدد
صحيح موجب فأى القيم التالية أكبر ؟

- (أ) $\frac{س}{ص}$ (ب) $\left(\frac{س}{ص}\right)^٢$
(ج) $\left(\frac{ص}{س}\right)^٢$ (د) س ص

١٤٠٢) يستهلك إبل ٣٦ كيلو من الشعير خلال
شهر فكم يستهلك خلال ٥٠ يوم ؟

- (أ) ٥٠ (ب) ٤٠ (ج) ٦٠ (د) ٧٢

١٤٠٣) عدد خمس أضعاف عدد آخر
ومجموعهما = ٣٠ ، فما هو العدد الأخير ؟

- (أ) ٥ (ب) ٢٥ (ج) ٢٠ (د) ١٨

١٣٩٥) سيارة سعرها ١٠٠٠٠٠ واشتراها رجل
بتقسيط ٥٠٠٠ في الشهر لمدة سنتين فما
نسبة الزيادة ؟

- (أ) ١٥٪ (ب) ٣٠٪

- (ج) ٢٠٪ (د) ٣٥٪

١٣٩٦) شخص يكتب كتاب في ١٦ ساعة
فإذا أراد ٤ أشخاص إنجاز المهمة إذا بدأوا
الثامنة صباحاً فمتى سينتهون ؟

- (أ) ٤ عصراً (ب) ٦ مساءً

- (ج) ١٢ ظهراً (د) ١٠ مساءً

١٣٩٧) خمس أعداد أكبرها صفر فإن باقى
الأعداد ؟

- (أ) جميعها سالبة

- (ب) جميعها موجبة

- (ج) أكبر من صفر

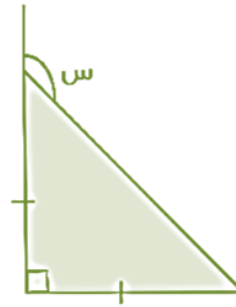
- (د) بعضها موجب وبعضها سالب

١٣٩٨) ٢ س - ص = ٧ ، وكانت س = ٥ ، فكم
قيمة ص ؟

- (أ) ٣ (ب) ٩ (ج) ٤.٥ (د) ٤.٩

١٤٠٤) سيارة ثمنها يبلغ ٨٠ ألف ، تم تقسيط ثمنها لـ ٤٠٠٠ شهرياً ولمدة سنتين فما نسبة الربح ؟

- (أ) ١٥% (ب) ٢٠% (ج) ٢٥% (د) ٣٠%



١٤٠٥) أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٤٥ (ب) ١٣٠ (ج) ١٣٥ (د) ١٤٠

١٤٠٩) إذا كان عدد الطلاب ١٢٠٠٠٠ وطلاب الجامعة نسبتهم ٥% فكم عدد طلاب الجامعة ؟

- (أ) ٥٠٠٠ (ب) ٦٠٠٠ (ج) ١٢٠٠٠ (د) ٢٤٠٠٠

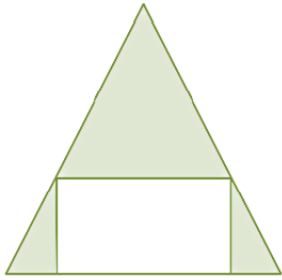
١٤١٠) عددين متوسطهم (١٠-) والفرق بينهما ٤ ، أوجد العدد الأصغر ؟

- (أ) ١٢- (ب) ٨- (ج) ١٠- (د) ٨

١٤١١) في العدد الدوري : ٠.٠٩٣٧٤١ ما هو الرقم الـ ٤٢ بعد الفاصلة ؟

- (أ) ٠ (ب) ٩ (ج) ١ (د) ٣

١٤١٢) إذا كان المثلث متطابق الضلعين فأوجد نسبة مساحة المستطيل إلى مساحة المثلث



- (أ) ٢/١ (ب) ٣/١ (ج) ٤/١ (د) ٥/١

١٤٠٧) شخص وزنه ٧٠ كجم يحرق ٦٥ سعرة في ٨ دقائق ، إذا أكل وجبة فيها ٢٦٠ سعرة فكم يحتاج من الوقت بالدقائق كي يحرقها

- (أ) ٣٥ (ب) ٣٢ (ج) ٣٤ (د) ٣٧

١٤٠٨) باقي قسمة $\frac{19}{3}$

- (أ) صفر (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٤

١٤١٣) $٧٧ + ٤ = س$ ما قيمة س إذا كان ل عدد صحيح

- (أ) ٣٠ (ب) ٢٣ (ج) ٣٢ (د) ٣٣

١٤١٩) إذا كان هناك مثلث مختلف الأضلاع محيطه يساوي ٣٣ وطول ضلع فيه = ١٥ والفرق بين طولي الضلعين الآخرين = ٤ ، فما طول أقصر ضلع ؟

- (أ) ١٥ (ب) ١١ (ج) ٩ (د) ٧

١٤٢٠) عدد إذا قسمناه على ٢ كان الباقي ١ وإذا قسمناه على ٣ كان الباقي ٢ وإذا قسمناه على ٧ كان الباقي ٣ فما هو العدد ؟

- (أ) ١٨ (ب) ١٧ (ج) ٢٠ (د) ٢١

١٤٢١) أوجد قياس (س + ص + ع + ج)



- (أ) ٣٦٠ (ب) ١٢٠ (ج) ١١٠ (د) ٢٨٠

١٤٢٢) أوجد قيمة س + ص :



- (أ) ٣٠ (ب) ٩٠ (ج) ١٢٠ (د) ٦٠

١٤١٤) إذا كان عمر زياد من مضاعفات الـ ٨ وقبل ٤ سنوات كان من مضاعفات الـ ٧ ، فإذا كان عمره لا يتعدى ٣٥ فكم عمره الآن ؟

- (أ) ٣٥ (ب) ٣٢ (ج) ٢٨ (د) ١٦

١٤١٥) أحسب قيمة $\frac{12}{35} + \frac{6}{70}$

- (أ) $\frac{3}{7}$ (ب) $\frac{7}{3}$ (ج) ٧ (د) ٣

١٤١٦) قبل ولادة محمد بـ ٣ سنوات كان عمر الأب ٢٣ سنة فما مجموع عمريهما بعد مرور ١٠ سنوات ؟

- (أ) ٤٨ (ب) ٤٢ (ج) ٣٦ (د) ٤٦

١٤١٧) شركة يعمل بها ٢٠ موظف وتم توزيعهم على قسمين القسم الأول يكون به ١١ موظف والقسم الثاني به ١٣ موظف فأوجد عدد الموظفين الذين يعملون في القسمين معاً ؟

- (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٣ (د) ٧

١٤١٨) $\frac{1}{س+٢} = \frac{1}{٢+١س}$ ما قيمة س ؟

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) صفر

١٤٢٨) رحلة بها ١٣٥ طالب يوجد معلم
مسؤول عن كل ١٥ طالب كم معلم مسؤول
عن الرحلة ؟

- (أ) ٧ (ب) ٦ (ج) ١٠ (د) ٩

١٤٢٩) إذا قطع الأب دورة واحدة يقطع ابن $\frac{4}{5}$
من دورة الأب إذا دار الأب ٣ دورات كل دورة ٤٠٠
متر فكم دار الأب ؟

- (أ) ٩٦٠ (ب) ٩٠٠
(ج) ٧٨٠ (د) ٥٦٠

١٤٣٠) متسابق يدور ٣٠ متر في ساعتين وآخر
٢٥ متر في نفس المدة ، ما الفرق بينهما بعد
٤٠ ساعة ؟

- (أ) ١٨٠ (ب) ١٠٠ (ج) ٣٦٠ (د) ٢٧٠

١٤٣١) موظف يقبض راتب شهري قدره ٦٠٠٠
ريال يحصل على ٣٪ علاوة على الأرباح فكم
سيكون مجمل الراتب إذا كان متوسط ربح
الشركة ١٠٠٠٠٠ ؟

- (أ) ٩٠٠٠ (ب) ٧٠٠٠
(ج) ٤٠٠٠ (د) ٥٠٠٠

١٤٢٣) ما قيمة س في : $\frac{1}{10000} = \frac{1}{(س+2)^4}$

- (أ) ٨- (ب) ٢ (ج) ٨+ (د) ٢-

١٤٢٤) خزان ماء يفرغ ٦٠ لتر في ٥٠ دقيقة ،
فإذا أنهى من التفريغ بعد ٥ ساعات ، فما
حجم الخزان ؟

- (أ) ٣١٠ (ب) ٣٤٠ (ج) ٣٥٠ (د) ٣٦٠



١٤٢٥) عدد الطلاب ١٦٠
فكم عدد الطلاب في
الزاوية المجهولة ؟

- (أ) ٨٠ (ب) ٧٠
(ج) ٦٠ (د) ٤٠

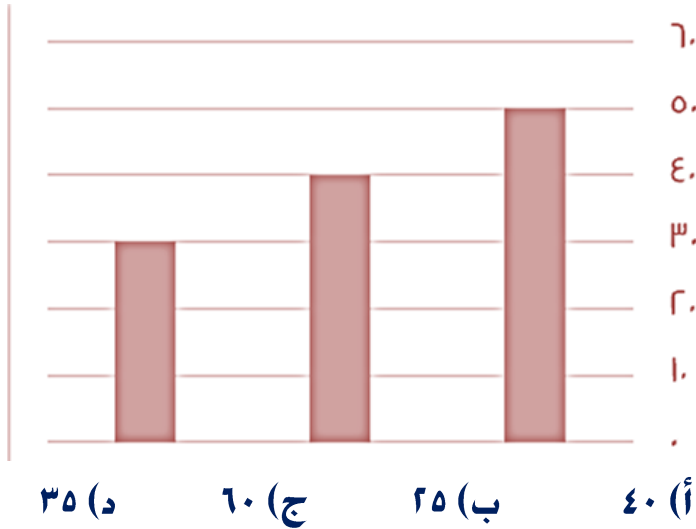
١٤٢٦) إذا اشترت عائشة جهاز حاسب
بـ ٨٥٠ وجوالاً يزيد بـ ١٥٠ عن الجهاز فكم يبلغ
ما دفعته ؟

- (أ) ١٨٧٠ (ب) ١٨٥٠ (ج) ١٧٦٠ (د) ١٢٦٠

١٤٢٧) ناتج $(-3)^{-1}$:

- (أ) ٢٧ (ب) ٢٧- (ج) $\frac{1}{27}$ (د) ٣

١٤٣٧) ما متوسط القيم الظاهرة ؟



١٤٣٢) أربعة أعداد متتالية ٩ أمثال

مجموعها = ٥٤ ، فما قيمة أكبر عدد ؟

(أ) ٩ (ب) ٣ (ج) ٦ (د) ٨

١٤٣٣) $(\frac{2}{100})^3$

(أ) ٨٠٠٠٠٠٠ (ب) ٨٠٠٠٠٠٠٠ (ج) ٨٠٠٠٠٠ (د) ٨٠٠٠٠

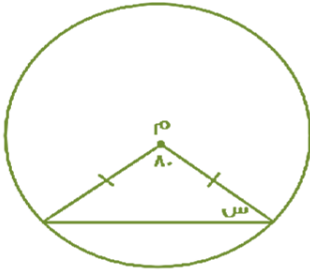
١٤٣٤) أناء ممتلئ الى السدس ووضعنا فيه ٦

لتر فأمتلئ الى النصف فكم لتر يستوعبه

الإناء ؟

(أ) ١٨ (ب) ١٥ (ج) ١٦ (د) ١٢

١٤٣٨) ما قيمة س ؟



(أ) ٥٠ (ب) ٦٠

(ج) ٧٠ (د) ٨٠

١٤٣٩) عدد بين ٧ و ١٠ أكبر من ٨ وأصغر

من ١٢ ما هو العدد ؟

(أ) ٩ (ب) ١٠ (ج) ٧ (د) ٨

١٤٣٥) قياس الزاوية م :



(أ) ٤٠ (ب) ٥٠

(ج) ١٠٠ (د) ٦٠

١٤٤٠) عدد يقبل القسمة على ٦ و ٨ ؟

(أ) ٢٤ (ب) ٥٦ (ج) ٣٢ (د) ٥٢

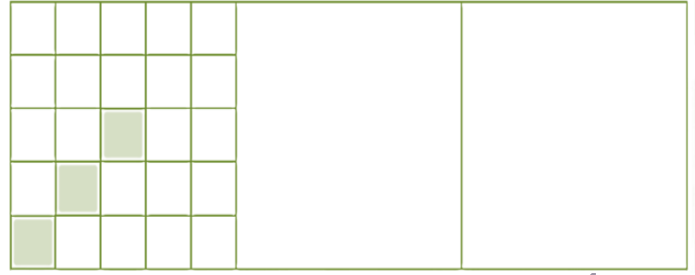
١٤٣٦) س عدد زوجي موجب ، و ص عدد فردي

موجب : فأأي الآتي فردي :

(أ) ص س (ب) س ص

(ج) س ص (د) س + ص + ١

١٤٤١) نسبة المظلل إلى الشكل :



أ) ٢٥:١

ب) ٧٥:١

د) ٥٠:٣

ج) ١٠٠:٣

١٤٤٥) أي النقاط التالية تقع على المستقيم

الذي معادلته $س + ص - ٣ = ٠$

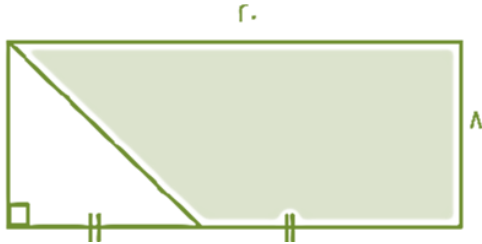
ب) $(١- , ٣-)$

أ) $(١ , ٣-)$

د) $(١ , ١)$

ج) $(١ , ١)$

١٤٤٦) أوجد مساحة المظلل ؟



د) ٩٠

ج) ١٢٠

ب) ٤٠

أ) ١٦٠

١٤٤٧) إذا كان إنتاج شركة لهذا العام ٣٦

مليون وينقص عن انتاجها في العام السابق

بـ ١٠٪ فما انتاجها في العام السابق ؟

ب) ٤٢ مليون

أ) ٤٠ مليون

د) ٥٠ مليون

ج) ٤٨ مليون

١٤٤٢) سيارة تقطع مسافة ١٨٠ كلم في

ساعتين ففي كم ساعة تقطع ١٢٦٠ كم ؟

د) ١٧

ج) ١٤

ب) ١٥

أ) ١٢

١٤٤٣) في جمعية خيرية عدد المتطوعين ٨١

وكانت نسبة الرجال للنساء ٥ : ٤ ،

أوجد الرجال ؟

د) ٤٢

ج) ٤٥

ب) ٢٠

أ) ٣٦

١٤٤٨) أقرب عدد لـ ٥.٧٦٥٤ .

ب) ٥.٧٦٦

أ) ٥.٧٦٥

د) ٥.٨

ج) ٥.٧٧

١٤٤٤) عدد قوائم البقر ٤٨ إذا كان عدد

الحمام ضعف عدد البقر فكم عدد الحمام ؟

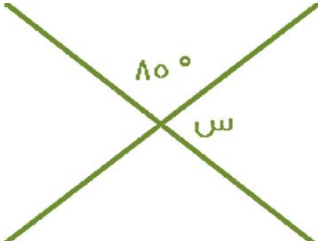
د) ٢٥

ج) ١٢

ب) ٢٤

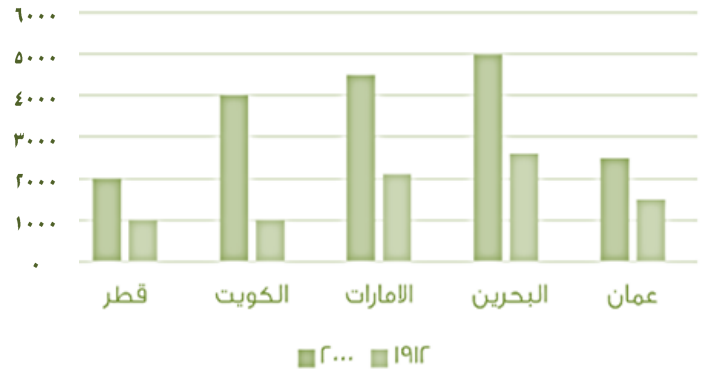
أ) ٢٦

١٤٥٠) ما قياس الزاوية س في الشكل المقابل



- (أ) ١٠٠ (ب) ٩٠
(ج) ٩٥ (د) ٨٥

١٤٤٩) استعمل الرسم للإجابة على الأسئلة الآتية :



١٤٥١) إذا كان راتب خالد ١٢٠٠٠ ريال أخذ منه ٩٪ وأضيف إليه ٨٠٠ ريال بدل تقاعد فكم يكون معه ؟

- (أ) ١١٧٢٠ (ب) ١١٥٠٠
(ج) ١٧٠٠٠ (د) ١٢٣٧٠

- أي الآتي صحيح ؟

- (أ) جميع الدول في ١٩١٢ كانت أقل من ٢٠٠٠
(ب) جميع الدول في ١٩١٢ كانت أكبر من ٢٠٠٠
(ج) جميع الدول في ٢٠٠٠ كانت أقل من ١٠٠٠
(د) جميع الدول في ٢٠٠٠ كانت أكبر من ١٠٠٠

١٤٥٢) ساعة تحركت ١٢٠ درجة فكم دقيقة تحركت ؟

- (أ) ٢٠ دقيقة (ب) ٣٠ دقيقة
(ج) ١٥ دقيقة (د) ١٠ دقائق

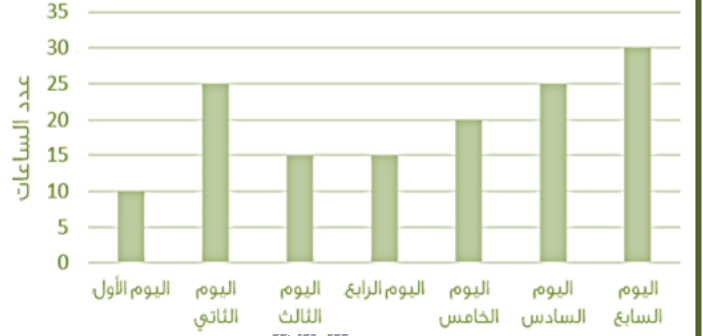
- أي الآتي غير صحيح ؟

- (أ) مجموع إنتاج قطر والكويت في ١٩١٢ أعلى من مجموع إنتاج الإمارات وعمان
(ب) مجموع إنتاج قطر والكويت في ١٩١٢ أقل من مجموع إنتاج الإمارات وعمان
(ج) مجموع إنتاج البحرين وعمان في ١٩١٢ أكبر من مجموع إنتاج الإمارات وعمان
(د) مجموع إنتاج البحرين وعمان في ١٩١٢ يساوي من مجموع إنتاج الإمارات وعمان

١٤٥٣) إذا كان مقدار الزكاة ٢.٥٪ فإذا كان مقدار الزكاة ٢٠٠ ريال فكم المبلغ الكلي ؟

- (أ) ٥٠٠٠ (ب) ٧٠٠٠
(ج) ٨٠٠٠ (د) ٦٠٠٠

١٤٥٤) الرسم البياني يمثل انتاج مصنع خلال سبع أيام فإذا كان سعر ساعة واحدة ٢٥٠٠ وتم بيع كل انتاج اليوم السابع فأوجد ربح هذا اليوم؟



(أ) ٦٠٠٠٠ ريال (ب) ٧٥٠٠٠ ريال

(ج) ٢٠٠٠٠ ريال (د) ٥٠٠٠٠ ريال

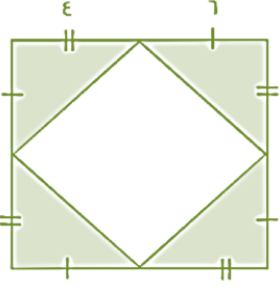
١٤٥٥) ذهب أحمد من مدينة أ إلى مدينة ب بمتوسط سرعة = ٦٠ كم/س فإذا سار أحمد لساعتين وتبقى له ٤٠ كم فما المسافة بين أ و ب؟

(أ) ١٤٠ (ب) ١٦٠ (ج) ٢٠٠ (د) ٢١٠

١٤٥٦) عدد قسمناه على ٥ ثم الناتج قسمناه على ٤ كان الناتج ١٤

(أ) ٧٠ (ب) ١٢٠ (ج) ٢٨٠ (د) ٥٣٠

١٤٥٧) إذا كان طول ضلع المربع الكبير = ١٠ ، فما مساحة المظلل؟



(أ) ٤٨ (ب) ٥٠

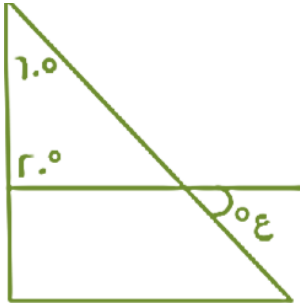
(ج) ٦٠ (د) ٥٠

١٤٥٨) $\frac{1}{س} + \frac{1}{ص} = \frac{1}{٢}$

حيث س + ص = ٨ ، فأوجد س ص = ؟

(أ) ٢٢ (ب) ١٦ (ج) ١٨ (د) ٢٠

١٤٥٩) أوجد قيمة ع؟



(أ) ١٠٠ (ب) ٨٠

(ج) ٩٠ (د) ٦٠

١٤٦٠) مزرعة تنتج ٦ أنواع من الفواكه أوجد



الرسم ليس على القياس

نسبة التفاح؟

(أ) ٢٠% (ب) ١٠%

(ج) ١٥% (د) ٢٥%

١٤٦١) إذا كان أحمد يعمل فترتين ، الأولى يأخذ فيها ١٩ ريال مقابل كل ساعة ، والثانية ٨ ريال مقابل كل ساعة ، فإذا كان يعمل ٧ ساعات في الفترة الأول و ٥ ساعات في الفترة الثانية في اليوم الواحد فكم يأخذ خلال أسبوع ؟

- (أ) ١٥٧ (ب) ١١٧٠
(ج) ١٢٠٠ (د) ١٢١١

١٤٦٢) م = $\frac{س}{٧} + ١٠$ ، إذا كانت س = ٩٨ ، فما قيمة م ؟

- (أ) ٢٥ (ب) ٢٤ (ج) ٣٠ (د) ٢٣

١٤٦٣) محمد لديه ثلاثة أمثال ما مع فهد ولدى عبد الله ثلث ما مع فهد أوجد النسبة بين ما مع عبد الله إلى ما مع محمد :

- (أ) ١ : ١ (ب) ٩ : ١ (ج) ١ : ٨ (د) ٨ : ١

١٤٦٤) سبعة أعداد صحيحة موجبة متتالية متوسطها = ٩ ، فما هو العدد الأصغر ؟

- (أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧

١٤٦٥) مرتب شخص ١٠٠٠ وله ٣٪ من أرباح الشركة إذا كانت أرباح الشركة ١٥٠٠٠٠ ما قيمة دخل الشخص ؟

- (أ) ٦٠٠٠ (ب) ١٠٥٠٠
(ج) ٥٦٨٠٠ (د) ٤٣٠٠٠

١٤٦٦) استعمل الجدول للإجابة

| البطالة | | | | |
|-------------|------|---------|-------|-------|
| غير سعوديين | | سعوديين | | السنة |
| اناث | ذكور | اناث | ذكور | |
| ١٥٠٠ | ٦٠٠٠ | ١٥٠٠٠ | ٢٤٠٠٠ | ٢٠٠٣ |
| ٢٠٠٠ | ٦٥٢٠ | ١٧٠٠٠ | ٢١٠٠٠ | ٢٠٠٤ |
| ٢٥٠٠ | ٦٣٠٠ | ١٨٠٠٠ | ٢٣٥٠٠ | ٢٠٠٥ |
| ٢٠٠٠ | ٥٠٠٠ | ١٨٥٠٠ | ٢٥٠٠٠ | ٢٠٠٦ |
| ١٠٠٠ | ٢٥٠٠ | ١٩٠٠٠ | ٢٢٠٠٠ | ٢٠٠٧ |

- أكبر معدل لبطالة الذكور السعوديين كان عام ؟

- (أ) ٢٠٠٦ (ب) ٢٠٠٤
(ج) ٢٠٠٥ (د) ٢٠٠٣

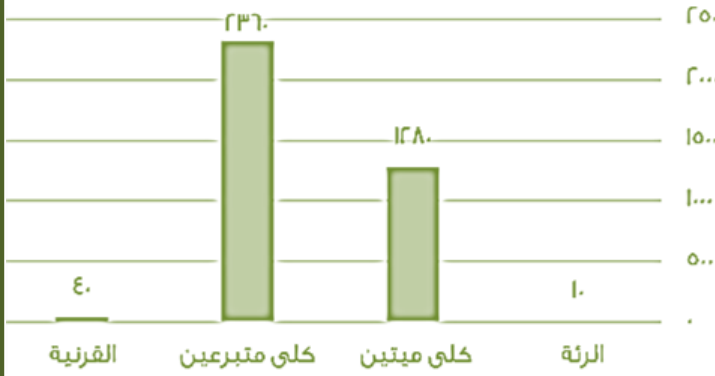
١٤٦٧) $٢٧ = ٩^٣$ ما قيمة س ؟

- (أ) $\frac{١}{٤}$ (ب) $\frac{١}{٢}$ (ج) $\frac{٢}{٣}$ (د) $\frac{١}{٨}$

١٤٦٨) إذا كانت ن عدد سالب أي التالي أكبر ؟

- (أ) -١ (ب) $+١$ (ج) -١ (د) $\frac{١}{-١}$

١٤٧٣) أوجد نسبة عمليات نقل كلى ميتين إلى نقل الكلى الكلى ؟



(أ) ٣٥% (ب) ٨٣% (ج) ٥٠% (د) ٦٠%

١٤٧٤) عمر أحمد ثلاثة أضعاف عمر سعيد فكم عمره ؟

(أ) ٥٠ (ب) ٤١ (ج) ٣٦ (د) ٢٠

١٤٧٥) إذا بدأت السنة يوم الثلاثاء فبأي يوم تنتهي السنة ؟

(أ) الجمعة (ب) السبت (ج) الأحد (د) الخميس

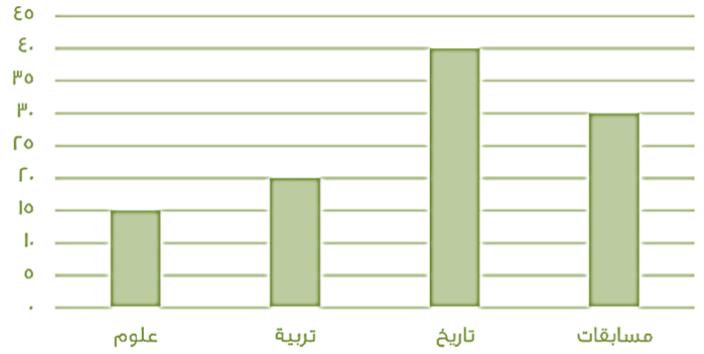
١٤٧٦) إذا كان متوسط

$$٢٠ = ٤٥ + ٢٤ + س + ٤$$

فأوجد $٤٥ + ٢٤ + س + ٤$

(أ) ٧ (ب) ٨٠ (ج) ٧٠ (د) ٦٠

١٤٦٩) كم مقدار الزيادة تقريباً بين العلوم والتربية ؟



(أ) ١٠ (ب) ٥ (ج) ١٢ (د) ٦

١٤٧٠) إذا كانت $س = ١$ ، أوجد ناتج

$$٣ (س٤) - ٤ (س٣) + ٢ (س٢) + ١ (س١) ؟$$

(أ) ١٠ (ب) ١٢ (ج) ٩ (د) ٨-

١٤٧١) إذا كان $ص = ١١٠$ ، فإن الزاوية المجاورة تساوي :



(أ) ٦٠ (ب) ٨٠ (ج) ٥٠ (د) ٧٠

١٤٧٢) إذا كان $س$ عدد موجب زوجي و $ص$ عدد موجب فردي، فأأي الآتي زوجي ؟

(أ) $ص + ٢س$ (ب) $س \times ص$

(ج) $س - ص$ (د) $س \div ص$

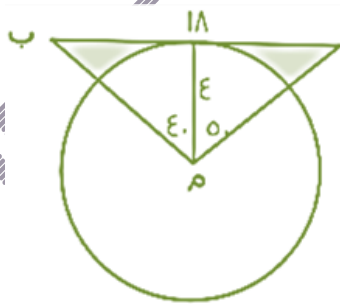
١٤٧٧) أوجد مساحة المظلل الى مساحة

الشكل كامل حيث د هـ يساوي $\frac{1}{3}$ أ د ،
د ز يساوي $\frac{1}{2}$ د جـ ؟



- أ) $\frac{1}{8}$ ب) $\frac{1}{4}$ ج) $\frac{1}{6}$ د) $\frac{1}{3}$

١٤٧٨) ما مساحة المظلل ؟



- أ) ٢٣ ب) ٣٣
ج) ٦٣ د) ٩٣

١٤٧٩) كيس به ٤٠ ورقة من فئة الربع ريال ما

المبلغ المتكون من ١٠ أكياس ؟

- أ) ١٠٠ ب) ١٢٠ ج) ٢٤٠ د) ١٥٠

١٤٨٠) ثلاثة أخوة ملأ الأول ثلث الخزان والثاني

نصف الخزان والثالث ٩ ، كم سعة الخزان ؟

- أ) ٥٤ ب) ٤٥ ج) ٦٦ د) ٧٤

١٤٨١) شخص اشترى سيارة بـ ٤٨٠٠٠٠

ودفع ١٨٢٠٠٠ وأراد تقسيط الباقي على أن

يدفع ٢٠٠٠ ريال كل شهر فكم شهر يحتاج ؟

- أ) ١٤٦ ب) ١٤٩ ج) ١٥٠ د) ١٤٢

١٤٨٢) س $6 \times \frac{2}{3} = ٤٠٠$ ، أوجد قيمة س ؟

- أ) ١٠٠٠ ب) ١٠ ج) ١١٠ د) ١٠٠

١٤٨٣) ما قيمة س في الشكل السابق ؟



- أ) ٤٠ ب) ٦٠ ج) ٣٠ د) ٥٠

١٤٨٤) إذا كانت نسبة مساحة مربع

لدائرة = ١ : ٤ ، فإن نسبة طول ضلع المربع

لنصف قطر الدائرة يساوي :

- أ) $\frac{1}{4}$ ط ب) $\frac{1}{2}$ ط

- ج) $\frac{\sqrt{ط}}{2}$ د) ٤ ط

١٤٨٥) أوجد مساحة المستطيل علماً بأن

نصف قطر الدائرة = ٤



(أ) ١٩١ (ب) ١٩٠ (ج) ١٩٣ (د) ١٩٢

١٤٨٦) $\frac{1}{س} + \frac{1}{ص} = ٤$ ، $س + ص = ٦$ ، أوجد

قيمة س ص ؟

(أ) $\frac{3}{2}$ (ب) $\frac{2}{1}$

(ج) $\frac{4}{1}$ (د) $\frac{2}{3}$

١٤٨٧) حسين ونبيل معهما مبلغ من المال

مقداره ٢٤٠٠ ريال إذا كان نصيب نبيل الثلث

فكم نصيب حسين ؟

(أ) ١٢٠٠ (ب) ١٦٠٠ (ج) ١٤٠٠ (د) ١٥٠٠

١٤٨٨) إذا كان مجموع ما مع أحمد وفيصل

٨٤٠ ريال وكان نصيب أحمد $\frac{1}{3}$ فما

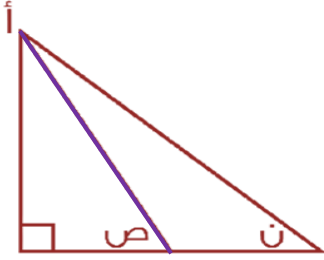
نصيب فيصل ؟

(أ) ٥٠٠ (ب) ٢٧٠ (ج) ٢٥٠ (د) ٥٦٠

١٤٨٩) إذا كان المستقيم باللون البنفسجي

ينصف الزاوية أ ، وزاوية ن = ٧٠

فكم قيمة (ص) ؟



(أ) ٩٠ (ب) ١٢٠

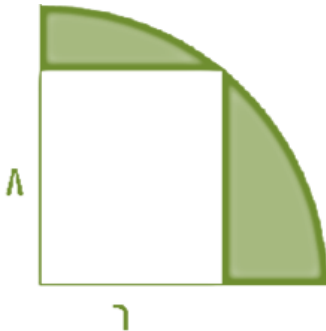
(ج) ١٨٠ (د) ٨٠

١٤٩٠) $\frac{1}{٥} = س - ص$ ، أوجد

أوجد قيمة (ص - س)

(أ) $\frac{1}{٥}$ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٥

١٤٩١) أوجد مساحة الجزء المظلل ؟



(أ) (٢٤ ط - ٢٥)

(ب) (١٠٠ ط - ٤٨)

(ج) (٥٠ ط - ٤٨)

(د) (٢٥ ط - ٤٨)

١٤٩٢) مثلث مختلف الأضلاع محيطه = ٢٤

واضلاعه هي س ٠ ، س ٢ ، س ٤ ، فأوجد

مساحته ؟

(أ) ٢٠ (ب) ٢٤ (ج) ٢٦ (د) ٣٠

١٤٩٣) ٤.٣٣ أكبر من

- (أ) $\frac{٤٣٣}{١٠٠}$ (ب) $\frac{٤٣١}{١٠٠}$
(ج) $\frac{٤٣٣١}{١٠٠}$ (د) $\frac{٣٣}{١٠٠}$

١٤٩٤) إذا جمع شخص ٢٥٠٠ ريال من فئة (٢٠٠ و ٥٠٠) وكان عدد الورق ٨ ، أحسب كم ورقة من فئة ٢٠٠ ؟

- (أ) ٤ (ب) ٣ (ج) ٥ (د) ٦

١٤٩٥) أ $\frac{٥}{٣} = ب + ٤٠$ ، أوجد قيمة (ب) ؟

- (أ) $\frac{٣}{٥} (٤٠ - أ)$ (ب) $\frac{٥}{٣} (٤٠ - أ)$
(ج) $\frac{٥}{٣} أ - ٤٠$ (د) $\frac{١}{٣} أ - ٤٠$

١٤٩٦) يدور محمد في مضمار دائري طوله = ٨٢٠ م بسرعة ٩ م/ث فكم الوقت المستغرق لإكمال دورة كاملة ؟

- (أ) ٩٠ (ب) ٩١ (ج) ٩٢ (د) ٩٣

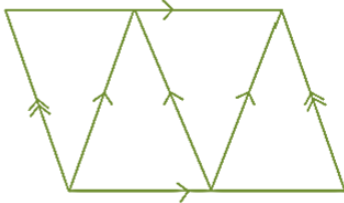
١٤٩٧) $٠.٠٠٠٢ \times ٠.٠٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤٠ = \dots\dots\dots$

- (أ) ٠.٠٠٥١٢ (ب) ٠.٠٥١٢
(ج) ٠.٥١٢ (د) ٠.٠٠٠٥١٢

١٤٩٨) إذا كان سعة ناقلة ٣م^٣ وسعة خزان ٤م^٣ فكم نحتاج ناقلة لملئ الخزان ؟

- (أ) ٤ ناقلات (ب) ٥ ناقلات
(ج) ٩ ناقلات (د) ٦ ناقلات

١٤٩٩) كم عدد متوازيات الأضلاع ؟

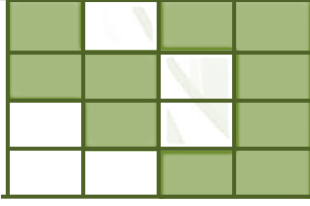


- (أ) ٣ (ب) ٤
(ج) ٥ (د) ٦

١٥٠٠) إذا كانت دائرة داخل مربع وكان طول ضلع المربع ١٠ فما أقصى مساحة ستكون للدائرة ؟

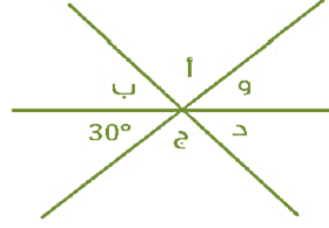
- (أ) ٢٥ ط (ب) ٥٠ ط
(ج) ١٠٠ ط (د) ٧٥ ط

١٥٠٤) ما نسبة المظلل إلى الشكل كامل ؟



- (أ) ٢/١ (ب) ٤/١
(ج) ٨/٥ (د) ١٦/١١

١٥٠١) أ + ب + ج + د =

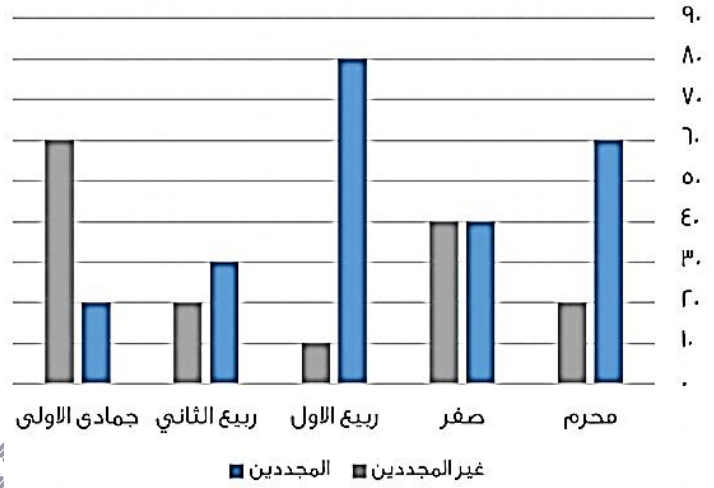


- (أ) ٣٣٠ (ب) ٣٧٠
(ج) ٣٠٠ (د) ٢٤٠

١٥٠٥) $\frac{1}{\frac{1}{س} + 2} = \frac{1}{\frac{1}{س} + 2}$ فما قيمة س

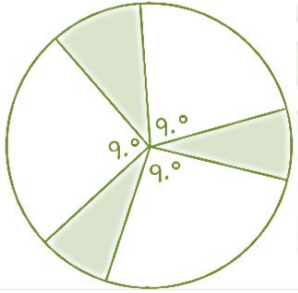
- (أ) ٩ (ب) ٣ (ج) ٥ (د) ٧

١٥٠٢) في أي شهر كان أكبر فرق بين المجددين وغير المجددين ؟



- (أ) محرم (ب) صفر
(ج) ربيع الأول (د) ربيع الثاني

١٥٠٦) إذا كان نصف قطر الدائرة ٨ أوجد



مساحة المظلل ؟

- (أ) ٢٠ ط (ب) ١٦ ط
(ج) ١٥ ط (د) ١٨ ط

١٥٠٧) أوجد قيمة س ؟



- (أ) ١٨ (ب) ٢٠
(ج) ٢٩ (د) ٤٥

١٥٠٣) $\frac{ع}{2} = س + ص$

فأي مما يلي صحيح ؟

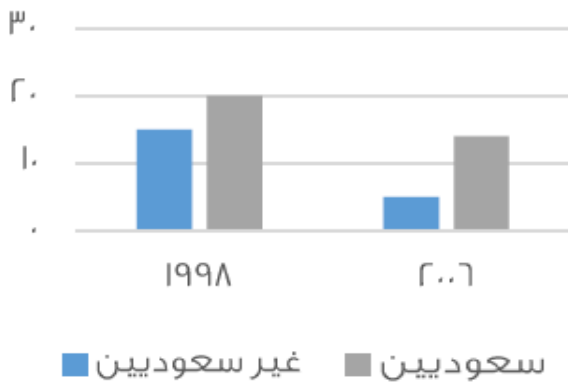
- (أ) ٢س = ع (ب) ص = ع
(ج) ٢س = ع - ٢ص (د) ٢ص = ع

١٥١٢) عدد آحاده يزيد عن عشراته بـ٤ ومجموعهما ٨ ؟

(أ) ٢٨ (ب) ٣٧ (ج) ٢٦ (د) ٤٢

١٥١٣) متى يبلغ عدد المواطنين عشرين مليوناً

أعداد السكان



(أ) ٢٠٠٦ (ب) ٢٠٠٩
(ج) ١٩٩٨ (د) ١٨٩٩

١٥١٤) إذا كان عمر صالح ٣ أمثال عمر سامي وعمر سامي مثلي عمر خالد فما نسبة عمر خالد إلى صالح ؟

(أ) ٦ : ١ (ب) ٩ : ١
(ج) ١ : ٦ (د) ٨ : ١

١٥٠٨) إذا كان عدد الطلاب = ٢٤٠ ، فأوجد عدد الطلاب الراسبين ؟



(أ) ٨٠ (ب) ٣٠
(ج) ٥٠ (د) ٩٠

١٥٠٩) شخص يسير مسافة من مدينة إلى أخرى في ٧ ساعات ، ففي كم دقيقة يقطع شخص آخر هذه المسافة إذا كان يتوقف ١٥ دقيقة بعد كل ساعة ؟

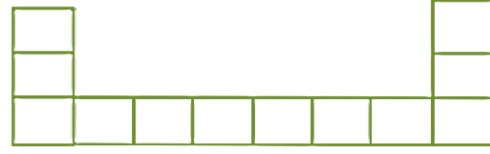
(أ) ٥١٠ (ب) ٥٢٠ (ج) ٤٢٠ (د) ٤٩٠

١٥١٠) $3 \times 3 \times 3 \times 3 = 4 \times 4 \times 4 \times 4$ س
قارن بين س □ ٤
(أ) (ب) (ج) (د)

١٥١١) إذا كان ١٦٠ من المدعوين لا يشربون القهوة ، و ٦٠٪ يشربونها ، فكم عدد الحضور

(أ) ٤٠٠ (ب) ٣٢٠ (ج) ٢٢٥ (د) ٥٥٠

١٥١٥) أمامك شكل مكون من مربعات مساحة كل مربع منها ٩ سم^٢ أوجد محيط الشكل ؟



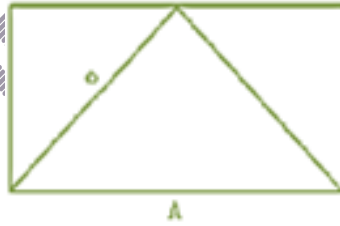
(أ) ٧٨ (ب) ١٤٢ (ج) ٩٦ (د) ١٥٣

١٥١٦) ما هو متوسط الاعداد بين ١٤٥٠ و ١٣٠٠ ؟

(أ) ١٣٧٥ (ب) ١٣٩٩

(ج) ١٣٠٠ (د) ١٤٥٠

١٥١٧) أوجد مساحة المستطيل ؟



(أ) ٢٤ (ب) ٣٦

(ج) ٤٠ (د) ٦٦

١٥١٨) أحسب مساحة المستطيل

إذا كان ب د = ٤ ، ج س = ٤ ب د ؟



(أ) ٢٠ (ب) ١٦ (ج) ٨٠ (د) ٨٤

١٥١٩) عامل يحفر حفرة عرضها ١ م وطولها ١ م وعمقها ١ م في ساعة ففي كم ساعة يحفر حفرة عرضها ٢ م وطولها ٢ م وعمقها ٢ م ؟

(أ) ٤ (ب) ٨ (ج) ٢ (د) ٦

$$\frac{5^{10} \times 2^{12}}{100^{30}} \quad (١٥٢٠)$$

(أ) ٣ (ب) ١٠٠ (ج) ١٠ (د) ٤

١٥٢١) أرض مستطيلة أبعادها ٦٠ م و ١٢٠ م نريد تغطيتها بمربعات طول ضلع المربع ٢٠ م كم أكبر عدد من المربعات نحتاج لتغطية الأرضية ؟

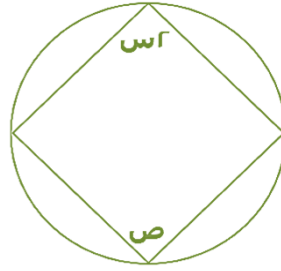
(أ) ٢١ (ب) ١٨ (ج) ١٩ (د) ٢٠

١٥٢٢) إذا كانت س = ٨ ، ٣ س - ص = ١٥ ،

فما قيمة ص ؟

(أ) ٩ (ب) ٨ (ج) ٧ (د) ٦

١٥٢٣) إذا كانت س = ٣٠ ، فما قيمة ص ؟



- (أ) ١٢٠ (ب) ٤٠
(ج) ٣٠ (د) ٦٠

١٥٢٤) ثلاث عمال يعملون لمدة ٦ ساعات ،

ويتقاضون ١٦٥٠ ريالاً ، فإذا عمل الأول المدة كلها وعمل الثاني نصف المدة والثالث ثلث المدة ، فما نصيب كل واحد منهم ؟

- (أ) ٩٠٠ ، ٤٥٠ ، ٣٠٠ (ب) ٧٥٠ ، ٤٥٠ ، ٤٥٠
(ج) ١٠٠٠ ، ٣٢٥ ، ٣٢٥ (د) ٧٠٠ ، ٥٠٠ ، ٤٥٠

١٥٢٥) إذا كان المستقيمان متوازيان فما قيمة س



- (أ) ٣٠ (ب) ٤٠ (ج) ٥٠ (د) ٦٠

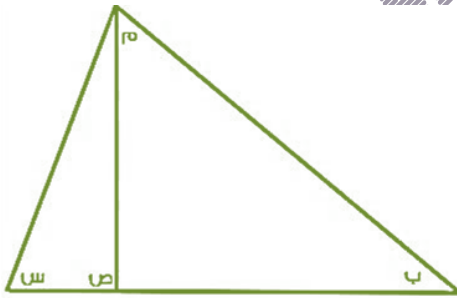
١٥٢٦) إذا كان وزن ٥ برتقالات يساوي وزن ٣ تفاحات حمراء أو ٤ خضراء ، فإذا كان لدينا ٣٣ تفاحة حمراء و ٣٢ تفاحة خضراء فكم برتقالة يساوي وزنهم ؟

- (أ) ٩٥ (ب) ٨٥ (ج) ٩٠ (د) ٨٠

١٥٢٧) تصدق كريم بربع راتبه ثم صرف نصفه وتبقى ١٥٠٠ ريال فكم مرتب كريم ؟

- (أ) ١٥٠٠ (ب) ٦٠٠٠
(ج) ٢٠٠٠ (د) ١٢٠٠

١٥٢٨) في الشكل التالي (س) و (ص) و (م) قياس كل منهم ٩٥ و ٤٥ و ٢٠ ، على الترتيب أوجد قياس الزاوية ب :



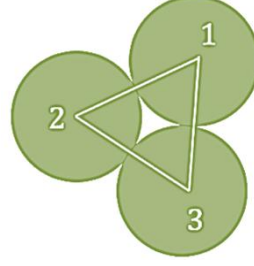
- (أ) ٢٠ (ب) ٢٥ (ج) ٣٥ (د) ٣٠

١٥٢٩) نصف قطر الدائرة الأولى = ٤

نصف قطر الدائرة الثانية = ٣

نصف قطر الدائرة الثالثة = ٢

ما محيط المثلث ؟



(ب) ١٠

(د) ١٦

(أ) ١٢

(ج) ١٨

١٥٣٠) طول مستطيل = ٤ أضعاف عرضه ،

ومساحته ٣٦ فما طولها ؟

(د) ١٤

(ج) ١٢

(ب) ٩

(أ) ٣

١٥٣١) مدرسة بها ٣٠٠ طالب نسبة طلاب

الصف الثاني المتوسط ٣٥٪ والثالث

المتوسط ٢٠٪ أوجد عدد طلاب الصف الأول

المتوسط ؟

(د) ١٥٠

(ج) ١٤٥

(ب) ١٤٠

(أ) ١٣٥

١٥٣٢) إذا كان س عدد زوجي و ص عدد فردي ،

فأي مما يلي يمكن أن يكون فردي ؟

(ب) ٣س - ٢ص

(أ) س + ص

(د) ٥س

(ج) ٢س + ٤ص

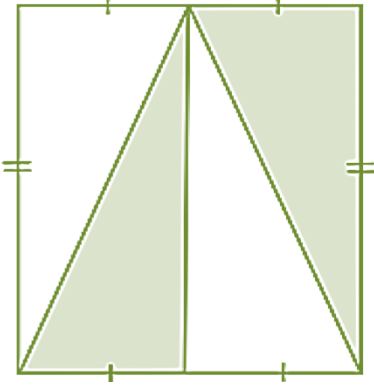
١٥٣٣) إذا كانت س - ٤ أكبر من ص بـ ٢

فإن س + ٥ أكبر من ص بـ

(أ) ٩ (ب) ١١ (ج) ١٢ (د) ٥

١٥٣٤) نسبة مساحة المظلل إلى مساحة

المستطيل ؟



(أ) ٢ : ١

(ب) ٤ : ١

(ج) ٦ : ١

(د) ٨ : ١

١٥٣٥) أذخر صالح ٧٠ ريال من فئة ٥ و ١٠

ريال ، إذا كان معه ٩ أوراق نقدية كم عدد

الأوراق من فئة ٥ ريال ؟

(أ) ٨ (ب) ٥ (ج) ٤ (د) ٦

١٥٣٦) إذا قطع محمد ربع المسافة في نصف

ساعة ، فكم يحتاج لقطع المسافة كاملة ؟

(ب) ساعة واحدة

(أ) ثلاث ساعات

(د) أربع ساعات

(ج) ساعتين

۳۶ = ۳۶ (۱۵۳۷) قارن بین :

٤ □ ٥٥

أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

ج) قیمتان متساویتان

(د) المعطيات غير كافية

١٥٣٨) مستطيل طوله = ١١ سم ، فما أقرب قيمة له بالسم ؟

۱۰، ۶ (أ) ۱۱، ۵ (ب) ۱۲ (ج) ۱۰ (د)

١٥٣٩) إذا كان عمر الام قبل ميلاد أبنها ٣

سنوات = ۱۹ عاماً ، فكم مجموع عمريهما بعد ولادته بـ ۱۰ أعوام ؟

(ا) ۳۷ (ب) ۴۲ (ج) ۴۰ (د) ۳۰

١٥٤٠) أسطوانة ثمنها مملوء ، وإذا أضفنا ٦

لتر تصبح مملوءة للنصف ، فما سعتها ؟



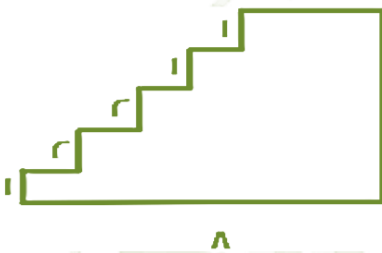
(أ) ۳۶ (ب) ۳۲

(ج) ۱۶ (د) ۲۰

١٥٤١) $S^3 - S^2 - 5S =$ صفر ، فما القيمة المتوقعة لـ S ؟

(أ) صفر (ب) ١ (ج) ١- (د) ٢

١٥٤٢) أوجد محيط الشكل التالي



(۳۰) (ب) ۴۲

(ج) ۲۴ (د) ۳۶

١٥٤٣) إذا صرف شخص سدس راتبه ، وتبرع بثلاثة ، وتبقى معه ٤٠٠٠ ، فكم راتبه

۸۰۰۰ (ا) ۶۰۰۰ (ب)

٤٠٠٠ (ج)

١٥٤٤) إذا أخرج شخص زكاة مقدارها ١٦٠٠

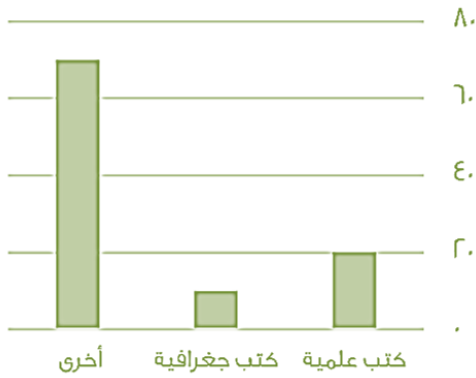
ريال وكانت نسبة الزكاة تساوي $\frac{1}{4}$ ، فكم المبلغ كامل ؟

(أ) ٦٤٠٠٠ (ب) ٣٢٠٠٠

(ج) ۶۵۰۰۰ (د) ۲۵۰۰۰

١٥٤٨) أوجد الفرق بين الكتب الجغرافية

والعلمية :



(أ) ٥

(ب) ١٥

(ج) ٢٠

(د) ١٠

١٥٤٥) كيس فيه مجموعة كرات إذا كانت

نسبة الكرات الخضراء هي $\frac{1}{3}$ ونسبة

الكرات الحمراء هي $\frac{1}{4}$ ونسبة الكرات الزرقاء

هي ما تبقى ، فإذا كان عدد الكرات الخضراء

هو ١٠ كرات فكم عدد الكرات الزرقاء ؟

(ب) ٦ كرات

(أ) ٧ كرات

(د) ٥ كرات

(ج) ٨ كرات

١٥٤٩) إذا كان متوسط درجات ٤ طلاب في

اختبار الرياضيات هو ٢٠ وطلب أحد الطلاب

إعادة التصحيح فأكتشف المعلم أن هناك

خطأ في المراجعة فزادت درجته ١٢ درجة فما

هو المتوسط الجديد

(د) ٢٤

(ج) ٢٢

(ب) ٢١

(أ) ٢٣

١٥٥٠) مدينة درجة حرارتها ٣٠ وهي تقل عن

أول شهر بـ ٢٥٪ ، فكم درجة الحرارة في أول

الشهر ؟

(د) ٥٠

(ج) ٤٠

(ب) ٣٥

(أ) ٢٠

١٥٤٦) إذا كان راتب عامل ١٢٠٠ وكان يأخذ

عمولة من ربح الشركة ١٪ وكان ربح

الشركة ١٨٠٠٠٠ فكم راتب العامل ؟

(ب) ١٢٠٠٠

(أ) ١٢٠٠٠٠

(د) ١٠٠٠٠

(ج) ١٢٥٠٠

١٥٤٧) صورة على شكل مستطيل طولها

١٠.٦ وعرضها ٨.٥ تكبيرها فأصبح

طولها بعد التكبير ٢٦.٤ فما هو عرضها

بعد التكبير

(د) ٢٤

(ج) ٢١.١

(ب) ٢٠

(أ) ١٦

١٥٥١) متوسط درجات مادة الفيزياء

والكيمياء :

| المادة | درجة الطالب |
|---------|-------------|
| فيزياء | ٥٠ |
| كيمياء | ٦٠ |
| احياء | ٥٥ |
| رياضيات | ٦٥ |

أ) ٥٥ (ب) ٦٠ (ج) ٧٠ (د) ٥٠

١٥٥٢) مثلث زواياه ٣ ، ٤ ، ٥ فأوجد زوايا المثلث ؟

أ) ٤٥ ، ٦٠ ، ٧٥ (ب) ٣٠ ، ٤٠ ، ١١٠

ج) ٣٠ ، ٥٠ ، ١٠٠ (د) ٤٠ ، ٤٥ ، ٩٥

١٥٥٣) أوجد حجم المكعب إذا كان طول قطر

أحد أوجهه $\sqrt{2}$

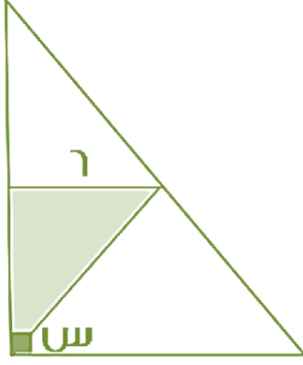
أ) ١٦ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ٢٧

١٥٥٤) قطر مربع $\sqrt{50}$ أوجد مساحته ؟

أ) ٢٥ (ب) ٣٠ (ج) ٢٠ (د) ١٥

١٥٥٥) إذا كانت مساحة المثلث المظلل = ١٨

، فما قياس الزاوية (س) .

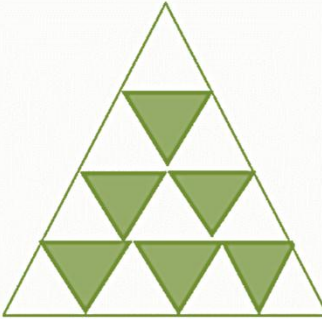


أ) ٢٥ (ب) ٥٥

ج) ٤٤ (د) ٤٥

١٥٥٦) إذا كانت جميع المثلثات متساوية المساحة فأوجد نسبة المثلثات المظلمة إلى

مساحة المثلث كاملة ؟



أ) $\frac{3}{8}$ (ب) $\frac{11}{1}$

ج) $\frac{8}{3}$ (د) $\frac{1}{4}$

١٥٥٧) محيط مستطيل ٥٠ ومساحته ١٥٠ ، فما هو مقدار طوله ؟

أ) ١٠ (ب) ٢٠ (ج) ٣٠ (د) ١٥

١٥٥٨) أقرب قيمة للمقدار التالي $9 + 11 =$

أ) $120 + 80$ (ب) $100 + 90$

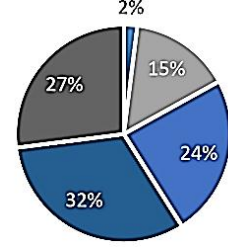
ج) $100 + 90$ (د) $99 + 70$

MR . Mostafa Bayoumi — 0506848345

١٥٥٩) ٢٥٠٪ س = ١٠٠٠ ، فإن س تساوي ؟

(أ) ٤٠٠ (ب) ٤٠ (ج) ٥٠٠ (د) ٥٠

١٥٦٠) ما هو ترتيب أكبر ثلاث نسب تنازلياً ؟



الإبتدائية ■ الروضة ■ المتوسطة ■ الثانوية ■ الجامعة

(أ) متوسط - روضة - ابتدائي

(ب) روضة - متوسط - ابتدائي

(ج) متوسط - روضة - جامعة

(د) روضة - ابتدائي - متوسط

١٥٦١) ٤ مولدات تعمل بكفاءة متساوية

تنتج ١٠٠٠ واط وإذا تعطل أحد المولدات

فكم يكون الإنتاج ؟

(أ) ٥٠٠٠ (ب) ٤٥٠٠

(ج) ٤٠٠٠ (د) ٣٥٠٠

١٥٦٢) أي معادلة من المعادلات الآتية لها

جذر مكرر - م ؟

(أ) $٠ = (س + م)'$ (ب) $٠ = (س + م)''$

(ج) $٠ = (س + م)$ (د) $٠ = (م + ٣)$

١٥٦٣) ٤ مولدات تعمل بكفاءة متساوية

تنتج ١٠٠٠ واط وإذا تعطل أحدهما فكم

يكون إنتاج كل مولد مع ثبات كمية الإنتاج

(أ) ٢٠٠٠ (ب) ١٥٠٠

(ج) ٢٥٠٠ (د) ٣٠٠٠

١٥٦٤) قارن بين :

$(\sqrt{٤})'$ $(\sqrt{٣})'$ □

(أ) (ب) (ج) (د)

١٥٦٥) عدد إذا قسمناه على ٨ كان

الناتج ٣٠٣ والباقي ١ ، فما هو العدد ؟

(أ) ٢٤٢٥ (ب) ٢٤٢٤

(ج) ٢٤١٢ (د) ١٢١٢

١٥٦٦) أي النقاط التالية توازي محور

السينات ؟

أ) (٢، ٠) ، (٢، ١) ، (٢، ٣)

ب) (٣، ٢) ، (٢، ١) ، (١، ٤)

ج) (٣، ٢) ، (٤، ١) ، (١، ٤)

د) (٣، ٠) ، (٢، ٥) ، (١، ٠)

١٥٦٧) غرفة مستطيلة أبعادها ٩ ، ٥

وضعت سجادة مربعة فيها طولها ٥ فما

المساحة الغير مفروشة ؟

أ) ٢٠ ب) ١٥ ج) ٣٠ د) ٢٥

١٥٦٨) في كلية الصيدلة ألتحق عدد من

الطلاب في اليوم الأول ، وفي اليوم الثاني

أنضم إليهم ٨ طلاب وكانوا يمثلون ١٠٪ من

ألتحقوا في اليوم الأول ، فكم عدد الطلاب في

اليومين ؟

أ) ٨٠ ب) ٨٣ ج) ٨٥ د) ٨٨

١٥٦٩) أي صفين كان عدد الطلاب متساوي



أ) الثاني والثالث

ب) السابع والثالث

ج) الثاني والسادس

د) الرابع والأول

١٥٧٠) إذا كانت ٥س' = ٧ ، فإن ١٥(٧س') =

أ) ٥٠ ب) ٤٩ ج) ٤٨ د) ٨٥

١٥٧١) يعمل ٣ عمال لحفر حفرة في ٦

ساعات وتقاضوا جميعهم ٢٢٠٠ إذا عمل

الأول الوقت كاملاً والثاني نصف المدة والثالث

ثلث المدة أوجد نصيب الأول ؟

أ) ١٣٠٠ ب) ١٢٠٠

ج) ١٤٠٠ د) ١٥٠٠

١٥٧٢) عدد ضرب في تربيعه ثم نقص منه

ثلاث أضعافه

أ) ٣س' - ٣س ب) ٣س' + ٣

ج) ٣س' + ٣س د) ٣س' - ٣س

(أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ١٠ (د) ٤٠

١٥٧٦) إذا كان العدد ٦٠ يساوي ٥% من عدد ،
فما هو هذا العدد ؟

۱۲۰۰ (ا) ۱۱۰۰ (ب)
۱۰۰۰ (ج) ۱۴۰۰ (د)

١٥٧٧) إذا كان هناك ٤ مربعات متلاصقة فأوجد عدد أعواد الثقاب اللازمة لـ ٧ مربعات

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

(ج) ۸

(ب) ۲۲

(د) ۱۲

١٥٧٨) إذا كان : $\frac{٢٧}{٣س} = \frac{٧}{١٤}$ فأوجد س ؟

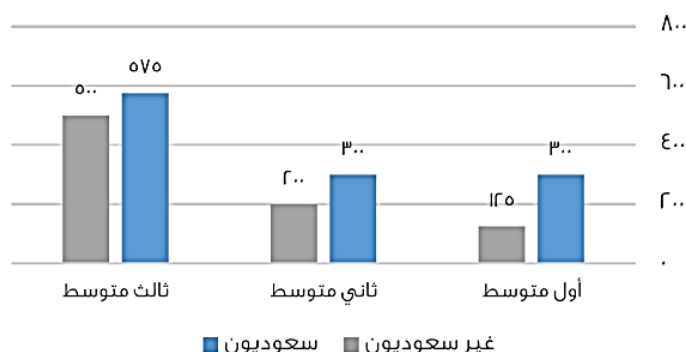
(أ) ۱۶ (ب) ۲۰ (ج) ۱۵ (د) ۱۸

$\frac{7}{12} = 1579$ إذا كانت س'
فما قيمة 12 (7س')

(أ) ٤٩ (ب) ٦٢ (ج) ٨٠ (د) ٥٠

**١٥٧٣) أستمعمل الرسم للإجابة على
السؤالين الآتيين :**

رسم يوضح عدد الطلاب السعوديين وغير السعوديين في المرحلة المتوسطة



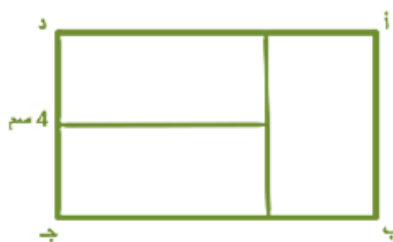
- ما نسبة غير السعوديين في ثالث متوسط بالنسبة للطلاب جميعاً ؟

(ا) ۳۰٪ (ب) ۲۵٪ (ج) ۳۵٪ (د) ۴۰٪

- ما الفرق بين عدد الطلاب السعوديين وغير السعوديين في أول متوسط ؟

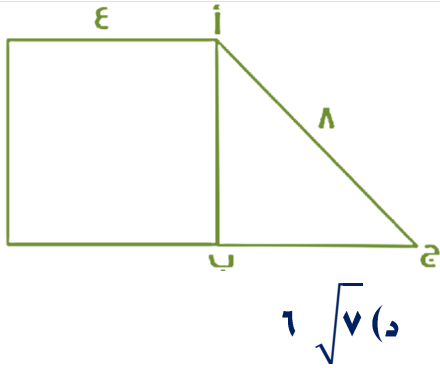
۱۷۵ (أ) ۱۵۷ (ب) ۱۵۰ (ج) ۱۵۵ (د)

١٥٧٤) ما هي نسبة الضلع أ ب إلى الضلع ب ج ، إذا كانت المستطيلات الثلاثة الصغيرة متطابقة ؟



(أ) $\frac{1}{3}$ (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) $\frac{2}{3}$ (د) $\frac{2}{1}$

١٥٨٤) أوجد مساحة المثلث إذا علمت أن الشكل الآخر مربع



(أ) $\sqrt{2}$ ٤

(ب) $\sqrt{3}$ ٨

(ج) $\sqrt{5}$ ٢

(د) $\sqrt{7}$ ٦

١٥٨٥) إذا كان المحيط ٢٨ ، فأوجد قيمة س :



(د) ١٥

(ج) ١٠

(ب) ٦

(أ) ٧

١٥٨٦) إذا كان هناك ٨٣ طالب يريدون ركوب الحافلة ، وكانت الحافلة تستوعب ٢٤ طالب ، فما هو أقل عدد من الحافلات يحتاجونه ؟

(ب) ٤ حافلات

(أ) ٥ حافلات

(د) ٦ حافلات

(ج) ٣ حافلات

١٥٨٠) عدد صحيح إذا ربعته ثم أضفت إليه مثليه أصبح الناتج ٨ ؟

(د) ٨

(ج) ٢

(ب) ٤

(أ) ١٦

١٥٨١) كم عدد الأعداد التي تحتوي على ٢ أو ٣ أو كلاهما من ١ إلى ٤٠ ؟

(د) ٢٠

(ج) ٢١

(ب) ٢٤

(أ) ٢٣

١٥٨٢) اشترى رجل شاحنتين و ٥ سيارات ودفع ٦٣٠٠٠٠ ريال فإذا علمت أن سعر الشاحنة يساوي سعر سيارتين صغيرتين أوجد سعر الشاحنة ؟

(ب) ٢٥٠٠٠

(أ) ١٣٠٠٠٠

(د) ٨٠٠٠٠

(ج) ١٤٠٠٠٠

١٥٨٣) إذا كانت بقرة تأكل ٩٠ كيلو من البرسيم في ٦ أيام تقريباً . ففي كم يوم تأكل ٤٠ كيلو ؟

(د) ٥

(ج) ٢

(ب) ٤

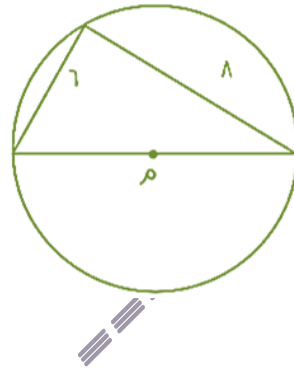
(أ) ٣

١٥٨٧) إذا كان هناك ٣ أعداد متتالية

س ، ص ، ع حيث ع تساوي س فما قيمة ص ؟

أ) ٣ ب) ٤ ج) ٢ د) ٢

١٥٨٨) أوجد محيط الدائرة التي مركزها م ؟



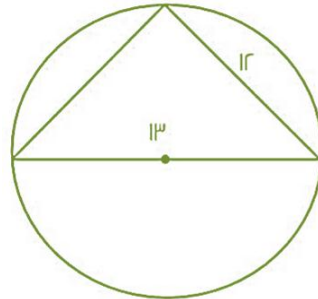
أ) ١٣ سم

ب) ١٢.٢ سم

ج) ٣١.٤ سم

د) ١٠ سم

١٥٨٩) إذا علمت أن المثلث قائم ، فما قيمة الضلع الثالث ؟



أ) ٥ ب) ٨

ج) ٧ د) ١٠

١٥٩٠) عدد عشراته يزيد عن أحاده بمقدار ٢

وخمسة أضعاف مجموع الرقمين مقسوماً

على ٧ يساوي ١٠ ، فما هو العدد ؟

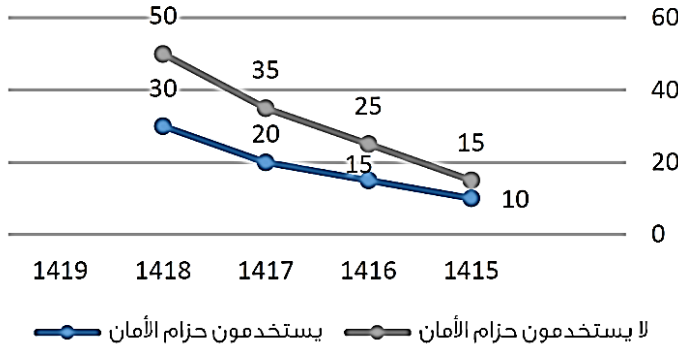
أ) ٨٦ ب) ٨٩ ج) ٨٧ د) ٨٨

١٥٩١) الرسم البياني الجاور يمثل الوفيات

نتيجة الحوادث لدى مستخدمي حزام الأمان

وغير مستخدمي حزام الأمان

الحوادث



ما متوسط وفيات مستخدمي حزام الأمان تقريبا

أ) ١٩ ب) ١٧ ج) ١٨ د) ١٥

١٥٩٢) إذا كان ما لدى أحمد ٢٤٠ ريال وما

لدى محمد ١٠٠ ريال ، وإذا كان أحمد يأخذ

كل يوم ٥ ريال ومحمد يأخذ كل يوم ١٢ ريال

بعد كم يوم يتساوى ما معهما ؟

أ) ٢٠ يوم ب) ١٨ يوم

ج) ١٥ يوم د) ٢٢ يوم

١٥٩٣) مثلث قائم الزاوية أضلاعه

س ، س + ١ ، س + ٢ ما مساحته

أ) ٣ ب) ٥ ج) ٦ د) ٢

MR . Mostafa Bayoumi — 0506848345

١٥٩٤) استعمل الرسم التالي للإجابة عن
السؤالين الآتيين :



- يتضح من الرسم التالي أن أقل فاكهة
يحبها الأطفال البنين هي ؟

(أ) برتقال (ب) تفاح (ج) بطيخ (د) موز

- كم يبلغ عدد الأطفال الأولاد الذي يفضلون
التفاح والبطيخ ؟

(أ) ٧٥ (ب) ٥٤ (ج) ٥٠ (د) ٦٥

١٥٩٥) إذا كان ٣١٥ شخص في حفلة يشربون
القهوة وكانت نسبتهم ٣٠٪ فما عدد الذين
لا يشربون القهوة ؟

(أ) ٧٣٠ (ب) ٧٣٥ (ج) ٧٤٠ (د) ٧٠٠

١٥٩٦) $س < ١$ ، $ب < ١$ ، $س \times س = ١$
فإن قيمة أ هي ؟

(أ) ب (ب) ١ (ج) -ب (د) صفر

١٥٩٧) إذا كان $١٢٥ = ٣٥$ ، و $٣٦ = ٦٠$

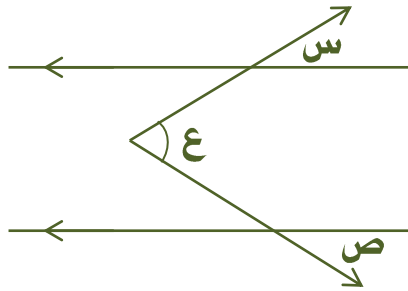
فما قيمة $س \times ص$ ؟

(أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ٤ (د) ٥

١٥٩٨) تستطيع سارة حياكة قميص كل ١٦

دقيقة فكم تستطيع حياكة قميص تقريباً
في ٥ ساعات ؟

(أ) ١٨ (ب) ١٩ (ج) ٢٠ (د) ٢١



(١٥٩٩)

قارن بين $س + ص$ و $ع$

(أ) (ب) (ج) (د)

١٦٠٠) خزان وقود ممتلئ إلى ثلثه أضفنا ٦٣

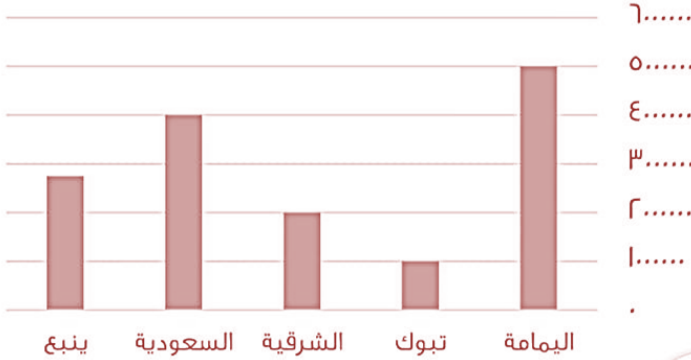
لتر أصبح ممتلئ بالكامل فكم سعة الخزان

(أ) ٦٠ (ب) ٩٠ (ج) ٧٢ (د) ٧٠

١٦٠٦) ما هو مقدار الزيادة بين أسمنت

الشرقية واليمامة ؟

الإنتاج



(أ) ٤ مليون (ب) ٣ مليون

(ج) ٢ ونصف مليون (د) ١ مليون

١٦٠١) جائزة قيمتها ١٨٠٠ ريال وزعت على

المركز الأول والثاني والثالث بهذه النسب على

الترتيب ٤ : ٣ : ٢ فما مقدار نصيب المركز

الأول

(أ) ٨٠٠ (ب) ٥٠٠ (ج) ٩٠٠ (د) ٣٠٠

١٦٠٢) اشترى ٦ أشخاص مؤن تكفيهم ١٠

أيام إذا أضيف إليهم ٤ أشخاص فكم يكون

ستكفيهم إذا كانت نفس الكمية ؟

(أ) ٥ (ب) ٤ (ج) ١٠ (د) ٦

١٦٠٧) يتقاسم على وأحمد ٦٤٠ ريال فإذا

أخذ أحمد ربع المبلغ فكم أخذ علي ؟

(أ) ٤٨٠ ريال (ب) ٤٠٠ ريال

(ج) ٣٠ ريال (د) ٢٠٠ ريال

$$\frac{\sqrt{27}-\sqrt{48}}{\sqrt{3}} \quad (١٦٠٣)$$

(أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

١٦٠٤) إذا تحرك عقرب الدقائق ٢٥ دقيقة

فكم الزاوية التي يصنعها ؟

(أ) ١٥٠ (ب) ١٤٠ (ج) ١٣٠ (د) ١٢٠

١٦٠٨) طبق مكون من ٥ تفاحات و ٧

برتقالات و ٦ موزات ، فإن كان هناك ٢٥

تفاحة و ٣٠ موزة و ٣٥ برتقال ، فكم طبق

عندنا ؟

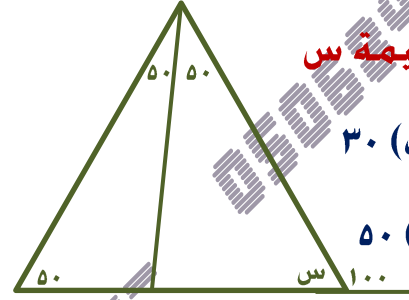
(أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٨

$$= |-8| - |-6| \quad (١٦٠٥)$$

(أ) ٢- (ب) ١- (ج) ٥- (د) ٣

١٦٠٩) أنطلقت سيارة بسرعة ٨٠ كم/س ثم أنطلقت بعدها بساعة سيارة أخرى بسرعة ١٠٠ كم/س فبعد كم ساعة تتساوى المسافات بينهم ؟

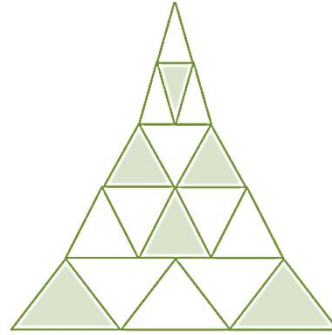
- (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦



١٦١٠) أوجد قيمة س

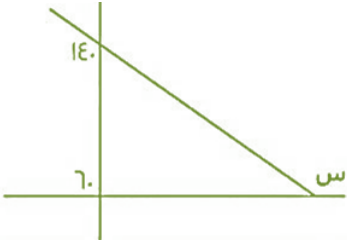
- (أ) ٨٠ (ب) ٣٠ (ج) ٦٠ (د) ٥٠

١٦١١) إذا علمت أن جميع المثلثات متطابقة ، فما نسبة مساحة الجزء المظلل إلى الشكل كامل



- (أ) $\frac{1}{17}$ (ب) $\frac{1}{7}$ (ج) $\frac{1}{11}$ (د) $\frac{1}{8}$

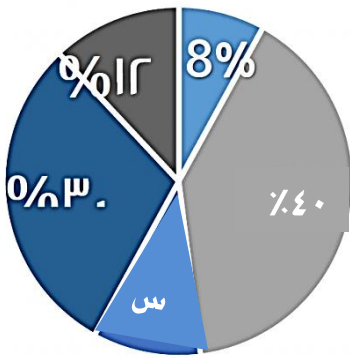
١٦١٢) أوجد قيمة س :



- (أ) ٥٠ (ب) ٦٠ (ج) ١٤٠ (د) ١٦٠

١٦١٣) مصنع ينتج ١٠٠٠ علبة عصير ، كم ستكون نسبة إنتاج البرتقال

إنتاج مصنع من العصائر



- أناناس
■ الفراولة
■ البرتقال
■ الليمون
■ الخوخ

- (أ) ١١% (ب) ١٠% (ج) ١٥% (د) ٢٠%

- إذا تم خفض إنتاج المصنع إلى النصف ، فكم عبوة ليمون سيتم إنتاجها ؟

- (أ) ٥٠ (ب) ١٢٠ (ج) ١٥٠ (د) ٦٠

١٦١٤) أي من هذه الأعداد غير أولي ؟

- (أ) ٩٧ (ب) ٨٧ (ج) ٨٩ (د) ٨٣

(١٦١٥) مربع داخل دائرة متماس معها ،
محيط المربع = ٣٢ ، فأوجد نصف قطر
الدائرة ؟

- (أ) $4\sqrt{2}$ (ب) $8\sqrt{2}$ (ج) ٤ (د) ٨

(١٦١٦) أوجد :

$$|9 - |7||$$

- (أ) ٢ (ب) -٢ (ج) ٥ (د) ٩

(١٦١٧) أي الأعداد التالية يقبل القسمة
على ١١ ؟

- (أ) ٢١٨٩ (ب) ٢١٩٠

- (ج) ٢٨٧٣ (د) ٢٣٥٣

(١٦١٨) ماكينة عصير تعبئ ١٠٠ زجاجة في
خمس دقائق كم دقيقة تحتاج لتعبئ ١٢٠٠
زجاجة ؟

- (أ) ٦٠ (ب) ٥٠ (ج) ١١٠ (د) ٨٠

(١٦١٩) إذا كانت $2^3 = ٦٤$ ، فما قيمة ٥ ص ؟

- (أ) ١٠ (ب) ٣ (ج) ١٢ (د) ٦

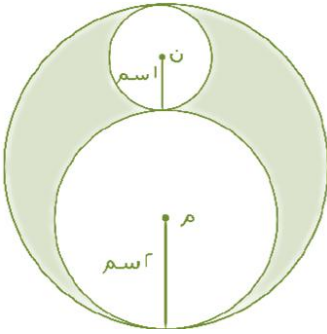
$$(1620) (100 \times 100) - (99 \times 99) = \dots$$

- (أ) ١٩٩ (ب) ١٩٨ (ج) ٢٠٠ (د) ٩٩

(١٦٢١) خمس أضعاف عدد ناقص ٢ يساوي
١٨ فما هو العدد ؟

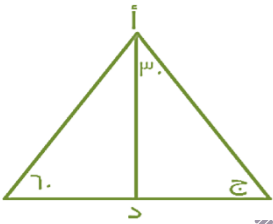
- (أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٣ (د) ٤

(١٦٢٢) أوجد نسبة مساحة الدائرة الكبيرة
إلى مساحة المظلل ؟



- (أ) $\frac{9}{4}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (ج) ٣ (د) $\frac{4}{9}$

(١٦٢٣) إذا كان أ د ينصف المثلث فما قيمة ج



- (أ) ٨٠ (ب) ٧٠

- (ج) ١٠٠ (د) ٦٠

(١٦٢٤) إذا كانت مساحة مستطيل = ٧٢ سم
وطوله مثلي عرضه ، كم محيطه ؟

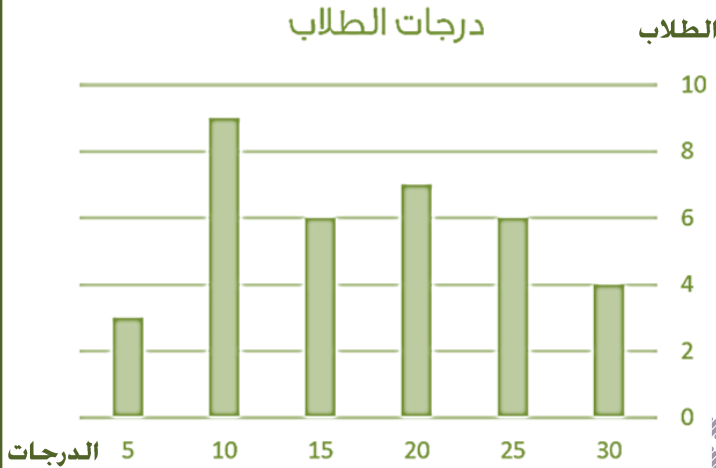
- (أ) ٣٦ (ب) ٣٢ (ج) ٣٣ (د) ٣٤

١٦٢٩) إذا كان الشكل مربع ، أوجد مساحة الجزء المظلل ؟



- (أ) ١٦ (ب) ٤
(ج) ٨ (د) ٦

١٦٣٠) عدد الطلاب الذين حصلوا على ١٠ درجات أو أقل :



- (أ) ١٢ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ٤

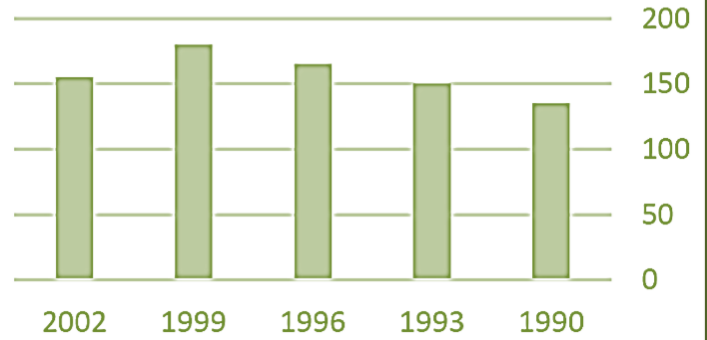
١٦٣١) محمد وعبد الله اخوان ، وكان ما مع محمد ٤ أمثال ما مع عبد الله وكان ما مع عبد الله = ٥٠٠ ريال ، فما مجموع ما معهما

- (أ) ١٥٠٠ (ب) ٢٠٠٠
(ج) ٢٥٠٠ (د) ٣٠٠٠

١٦٢٥) محمد عمره لا يتجاوز الـ ٣٠ ومن مضاعفات الـ ٦ وقبل ٤ سنوات عمره كان من مضاعفات ٥ فكم عمره الآن ؟

- (أ) ٢٣ (ب) ٢٤ (ج) ٣٠ (د) ٣٦

١٦٢٦) ما الفرق في الإنتاج بين ١٩٩٣ - ١٩٩٩ الإنتاج



- (أ) ٣٠ (ب) ٤٠ (ج) ٣٥ (د) ٤٥

١٦٢٧) إذا كان ٤٠٪ ما مع أحمد = ٢٠٠ ريال ، فكم الذي معه ؟

- (أ) ٥٠ ريال (ب) ٧٥ ريال
(ج) ٤٠٠ ريال (د) ١٠٠ ريال

١٦٢٨) عدد يقبل القسمة على ٨ و ٩ و ١٢

- (أ) ٤٤٠٠ (ب) ٤٣٠٠
(ج) ٥٥٠٠ (د) ٣٣٢٠

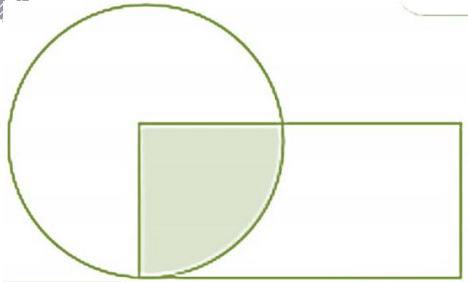
(١٦٣٢) إذا سافر (خالد - أحمد - علي - محمد) بوسائل نقل مختلفة هي (طائرة - سيارة - قطار - حافلة) ، فإذا كان خالد لم يسافر براً ، ومحمد سافر بسيارته ، وأحمد

لم يسافر بالقطار ، فإن علي سافر بـ

(أ) قطار (ب) سيارة

(ج) طائرة (د) حافلة

(١٦٣٣) إذا كانت مساحة الجزء المظلل تساوي ١٥ سم ، ومساحة الدائرة تساوي مساحة المستطيل ، فكم مساحة المستطيل ؟



(أ) ٦٠ (ب) ٦٥ (ج) ٤٠ (د) ٩٠

(١٦٣٤) أي الأعداد التالية يساوي مجموع عددين فرديين ؟

(أ) ١٢٨ (ب) ١٣٠ (ج) ٢٢٦ (د) ٣٣٤

(١٦٣٥) أوجد متوسط ع و ص ، $١ = \frac{٣-ص}{٣-ع}$

(أ) ٦ (ب) ٣ (ج) ١ (د) ٢

(١٦٣٦) نسبة الكرات الخضراء في كيس = الثلث ، وكان عددها = ٨ كرات ، فكم عدد الكرات في الكيس ؟

(أ) ٣٦ (ب) ٢٤ (ج) ١٢ (د) ١١

(١٦٣٧) عدد يقبل القسمة على ٧ ولا يقبل على ٤

(أ) ١١٢ (ب) ٢٥٢

(ج) ٦٥٢ (د) ٣٨٥

(١٦٣٨) $٧^٨ \times ٧^٧ \times ٨^٧ \times ٨^٨$ □ $٥٦^٢$

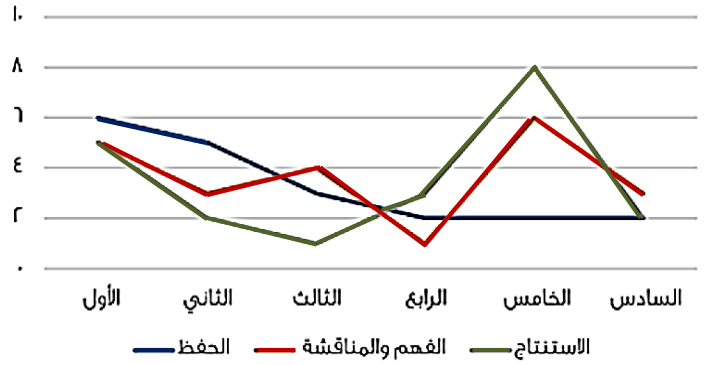
(أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

(١٦٣٩) عددان الفرق بينهما ٣ ومجموع مربعيهما ٤٥ ما هو العدد الأصغر ؟

(أ) ٣- (ب) ٢- (ج) ٣ (د) ٦

١٦٤٠) الرسم يمثل طرق التعليم في إحدى المدارس ، صف الطريقة في طريقة الحفظ ؟

طرق التعليم في إحدى المدارس



أ) بدأ مرتفعاً ثم تذبذب منخفصاً ثم ثبت

ب) بدأ متوسطاً ثم ارتفع ثم ثبت

ج) بدأ مرتفعاً ثم أكمل على نفس المستوى

د) كان متذبذباً في كل الأقسام

١٦٤١) إذا كان عدد الطلاب = ٤٥٠ طالب

أوجد عدد الطلاب الحاصلين على تقدير

ممتاز ؟



أ) ٤٤ طالب

ب) ٥٠ طالب

ج) ٤٠ طالب

د) ٣٠ طالب

١٦٤٢) إذا كان متوسط درجات اختبار خمسة طلاب هو ٣٠ ، طلب أحد الطلاب إعادة التصحيح فأكتشف المعلم أن هناك خطأ في الدرجات ، فإذا زادت الدرجات ١٥ درجة ، أوجد المتوسط الجديد للطلاب ؟

أ) ٣٥ ب) ٢٣ ج) ٣٣ د) ٢٤

١٦٤٣) أوجد قيمة س ؟



أ) ٩٠ ب) ٨٠

ج) ٧٠ د) ١٠٠

١٦٤٤) إذا كان هناك رقم ضرب في ٤

ثم قسم الناتج على ٢ ثم جمع عليه ٨

وضرب في ٥ ثم طرح منه ١٠ فكم هذا العدد

إذا كان الناتج ١٥ ؟

أ) ١,٢٥ ب) ٢ ج) ١,٥ د) ١

١٦٤٥) عدد إذا ربعته وأضفت إليه مثليه

كان الناتج = ٢٤

أ) ٢ ب) ٤ ج) ٧ د) ٩

١٦٤٦) كيس به كرات صفراء وحمراء وبيضاء ، إذا كان ثلث الكرات صفراء وربع الباقي أحمر . فكم نسبة الكرات البيضاء ؟

(أ) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) $\frac{1}{3}$ (د) $\frac{2}{3}$

١٦٤٧) س - (س) = =

(أ) س' (ب) س - س' (ج) س - س١ (د) س - س١

١٦٤٨) حفرة يوجد بها ١٨٠ جهاز بين كل ١٢ جهاز يوجد ٤ أجهزة فاسدة . كم تبلغ عدد الأجهزة الفاسدة ؟

(أ) ١٢٠ (ب) ١٤٠ (ج) ٦٠ (د) ٨٠

١٦٤٩) طاولة دائرية طول قطرها ٢م يجلس حولها ٦ أشخاص إذا زاد القطر ١٠٠% فكم عدد الأشخاص الذين يمكن أن يزدوا ؟

(أ) ١٢ (ب) ٣ (ج) ٨ (د) ٦

١٦٥٠) ما العدد الذي ريعه $\frac{8}{12}$

(أ) $\frac{2}{3}$ (ب) $\frac{4}{6}$ (ج) $\frac{8}{12}$ (د) $\frac{4}{12}$

١٦٥١) مساحة مستطيل ٢٤ سم' ، وطوله يزيد عن عرضه بمقدار ٢ أوجد محيطه ؟

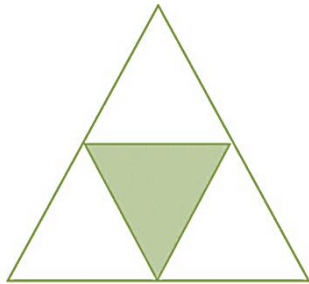
(أ) ٢٠ (ب) ١٦ (ج) ٢٤ (د) ٢٢

١٦٥٢) ٢ - (٥) = ٤ + س

أوجد قيمة س ؟

(أ) ١٤ - (ب) ١٤ (ج) ١٢ (د) ٨

١٦٥٣) ما نسبة المظلل إلى الشكل كامل ؟



(أ) $\frac{2}{1}$ (ب) $\frac{4}{1}$

(ج) $\frac{8}{5}$ (د) $\frac{16}{11}$

١٦٥٤) ٢٥٠% من س = ١٠٠٠ . فما قيمة نصف س ؟

(أ) ٢٠٠ (ب) ٥٠٠ (ج) ٢٥٠ (د) ٣٠٠

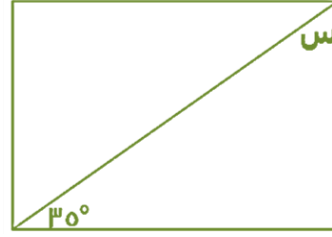
١٦٥٥) إذا كان س - ٢ يزيد عن ص بمقدار ٥ .

بكم يزيد س + ٣ عن ص

(أ) ٨ (ب) ١٠ (ج) ٥ (د) ٢

١٦٥٦) إذا كان الشكل مستطيل فأوجد

قيمة س ؟



أ) ٥٥ ب) ٤٠

ج) ٥٠ د) ٦٠

١٦٦٠) إذا كان مجموع عمر محمد

ووالده = ٧٨ وكان الوالد يزيد عن ابنه بـ ١٨

سنة ، فما عمر محمد ؟

أ) ٣٠ ب) ٦٠ ج) ٤٨ د) ٥٠

١٦٥٧) متوازي مستطيلات أضلاعه س سم ،

س سم ، ص سم ومساحة أوجهه = ١٤ س'

فإن ص معلومية س

أ) ٤س ب) س ج) ٥س د) ٣س

١٦٦١) أوجد ناتج ما يلي :

$$(٣ \times ١٤) + (٥ \times ١٤) + (٢ \times ١٤)$$

أ) ١٣٠ ب) ١٤٠ ج) ١٢٠ د) ١١٠

١٦٦٢) س = ص^٥ ، ص = س^٤ ،

فكم تساوي ٢ م ن

أ) ٤ ب) ٥ ج) ٢ د) ٣

١٦٥٨) إذا كان سعر ١٠٠ قلم يساوي ١٠ ريال

، فما سعر ١٠ أقلام ؟

أ) ريالين ب) ريال واحد

ج) ثلاثة ريالات د) أربعة ريالات

١٦٦٣) بالنظر إلى الرسم التالي ، كم هي

نسبة الراسبين :



أ) ٧٠% ب) ٦٠%

ج) ١٠% د) ٨٠%

١٦٥٩) إذا كان ٥% من عدد = ٢٠ ،

فإن ٥٥% منه = ؟؟

أ) ١٦٠ ب) ٢٠٠ ج) ١٨٠ د) ٢٢٠

١١١٤) كم عدد الأعداد الزوجية بين ٢ إلى ٩٧

أ) ٤٧ ب) ٤٥ ج) ٤٦ د) ٤٨

١١١٥) بسط المقدار:

$$x = \frac{s \times s \times s \times s}{s + s + s + s}$$

أ) ٤ ب) ٤- ج) ٤ ± د) ٢ ±

١١١٦) إذا كانت $s = ١٠$ ، $(s - ص) = ٥$ ، فإن $(س' + ص')$

أ) ١٥ ب) ٢٠ ج) ٢٥ د) ٣٠

$$١١١٧) s + \frac{1}{s} = \epsilon \text{ فإن } (\sqrt{s} - \frac{1}{\sqrt{s}}) = \epsilon'$$

أ) ٢ ب) ٣ ج) ٤ د) ٥

١١١٨) إذا كانت n عدد زوجي فأأي الآتي يمثل عدد فردي؟

أ) $٢n$ ب) $n' + ٢$ ج) $٣ + n'$ د) n

١١٦٩) إذا كان وزن ٦ كرات يعادل وزن قلمين وخمس برايات وإذا كان وزن ٩ برايات يعادل وزن ٣ أقلام وكرتين ، فكم براية يعادل وزنها ١٠ أقلام؟

أ) ٢٠ ب) ٢٢ ج) ١٦ د) ١٩

١١٧٠) إذا كان سعيد وسعد مجموع مدعويهم ٢٧ وكان مدعوي سعيد يزيدون بـ ٩ عن مدعوي سعد فكم مدعوي سعد؟

أ) ٨ ب) ٧ ج) ٩ د) ٦

١١٧١) مدرسة بها بنات وبنين فإذا كان عدد البنين = ١٨ ، وكانت نسبة البنين إلى البنات ٦ : ٧ فأوجد عدد البنات؟

أ) ١٩ ب) ٢٠ ج) ٢١ د) ٢٢

(١٦٧٢) مستطيل طوله ٤ أضعاف عرضه ، ومساحته = ٣٦ سم^٢ أوجد طوله ؟

(أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٩ (د) ١٢

(١٦٧٣) إذا كان عدد الطلاب = ٣٢ ونسبة الناجحين إلى الكل ٧ : ٨ ، فأوجد عدد الراسبين ؟

(أ) ٦ (ب) ٥ (ج) ٧ (د) ٤

(١٦٧٤) $\sqrt{٣٢ + ٩} = ٩$

(أ) ٤٠ (ب) ٤٩ (ج) ٩ (د) ٣٢

(١٦٧٥) $= \frac{1}{2} \left(\frac{1}{4} \right) \times \frac{1}{2}$

(أ) $\frac{1}{3}$ (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) $\frac{1}{4}$ (د) $\frac{1}{8}$

(١٦٧٦) كم عدد الأعداد الزوجية من ٢ إلى ٩٧

(أ) ٤٧ (ب) ٤٥ (ج) ٤٦ (د) ٤٨

(١٦٧٧) مدرستين يمتحنون في مادة الأحياء الأولى متوسط درجات الطلاب ٧٠ والثانية متوسط درجات طلابها ٩٠ إذا كان طلاب المدرسة الأولى ٣ أضعاف المدرسة الثانية أوجد متوسط درجات الطلاب ؟

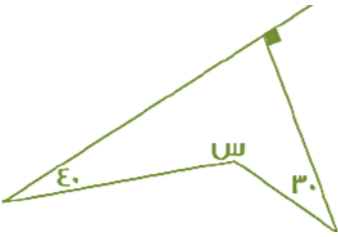
(أ) ٧٥ (ب) ٧٠ (ج) ٨٠ (د) ٩٠

(١٦٧٨) أي مما يأتي هو مجموع عددين زوجين

(أ) ٢٣٢ (ب) ٣١٤

(ج) ٣٠٨ (د) ٣١٢

(١٦٧٩) أوجد قيمة س



(أ) ٩٠ (ب) ١٢٠ (ج) ١٨٠ (د) ٢٠٠

(١٦٨٠) إذا كان راتبك ١٠٠٠٠ وتوفر ٢٠٪ منه شهرياً وتريد شراء سيارة بـ ٨٠٠٠٠ ريال فكم شهر تحتاج ؟

(أ) ٣٠ (ب) ٤٠ (ج) ٢٠ (د) ٥٠

١٦٨١) أوجد الناتج بعد التقريب $\sqrt{9(3.9)}$

- (أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٩ (د) ٧

١٦٨٢) يجري متسابق في طريق على شكل ربع دائرة عرضه ١٢ متر ، أوجد الفرق بين طول الحافتين الداخلية والخارجية للطريق ؟

- (أ) ٤ ط (ب) ٦ ط (ج) ٧ ط (د) ٥ ط

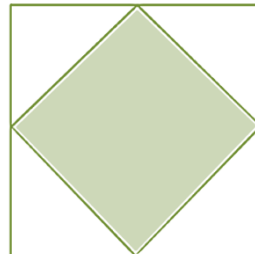
١٦٨٣) كان مع محمد ١٠٠ ورقة نقدية من فئة ٥ ، ١٠ ريال وكان معه من فئة ١٠ ريال ٤ أضعاف فئة ٥ ريال فكم كان معه ؟

- (أ) ٨٤٠٠ (ب) ٧٣٠ (ج) ٥٦٠ (د) ٩٠٠

١٦٨٤) $12 = A + B + C$ ، حيث $C = 6$ ، فأوجد $A + B + C$

- (أ) ١٦ (ب) ٢٠ (ج) ٢٤ (د) ١٠

١٦٨٥) أوجد مساحة المظلل إذا كان الشكل مربع طول ضلعه ١٢ وبداخله مربع ؟



- (أ) ٧٠ (ب) ٧٢

- (ج) ٦٠ (د) ٥٠

١٦٨٦) إذا قطعت سيارة ٨٠ كيلومتر يقطع القطار ٦٠ كيلومتر في نفس الوقت ، فإذا قطعت السيارة ١٢٠ كيلومتر ، فكم يقطع القطار ؟

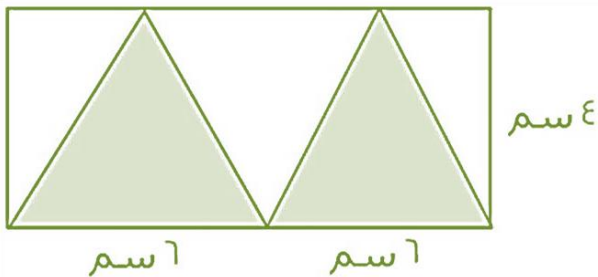
- (أ) ٧٠ (ب) ٦٠ (ج) ٩٠ (د) ٨٠

١٦٨٧) إذا قاد شاب لمدة ٦ ساعات متواصلة ، واستراح ثلاث مرات مدة كل استراحة نصف ساعة ، وهي لا تدخل في زمن القيادة ، ووصل إلى وجهته في الساعة ٣٠ : ٧ مساءً ، فمتى بدأ رحلته ؟

- (أ) ١٢ مساءً (ب) ٣٠ : ١٢ مساءً

- (ج) ١ مساءً (د) ١٢ صباحاً

١٦٨٨) أوجد مساحة الجزء المظلل ؟



- (أ) ٢٢ (ب) ١٦ (ج) ٢٤ (د) ٤٨

١٦٨٩) دائرة يمر بمركزها أربعة مستقيمات ما
عدد الأشكال الناتجة ؟

(أ) ٨ أشكال

(ب) ١٠ أشكال

(ج) ١٨ شكل

(د) ٩ أشكال

١٦٩٠) إذا كان عدد طلاب روضة ١٥ طالب

وطالبة ونسبة الذكور $\frac{2}{3}$ فكم عدد
الذكور ؟

(أ) ١٠ (ب) ٣٠ (ج) ١٢ (د) ١٥

١٦٩١) إذا كان ص = ٥س فأوجد قيمة س ؟

(أ) ٥٠ (ب) ٤٠

(ج) ٣٠٠ (د) ٦٠



١٦٩٢) كم عدد الأعداد الفردية المحصورة

بين ٢ و ٥٠ ؟

(أ) ٢٤ (ب) ٣٠ (ج) ٢٨ (د) ١٢

١٦٩٣) عدد يقبل القسمة على ٧ و ٥ و ٣
بدون باقي وباقي قسمته على ٩
يساوي ٦ ، فما هو هذا العدد ؟

(أ) ٣٠٠ (ب) ٤٠٠ (ج) ٣٥٠ (د) ٤٢٠

١٦٩٤) انطلقت سيارتان من المنطقة أ إلى
المنطقة ب في نفس الوقت فكانت سرعة
الأولى ١٢٠ كم/الساعة وكانت سرعة
الثانية ١٠٠ كم/الساعة ، فكم يكون الفرق
بينهم بالدقائق إذا كانت المسافة بين
المدينتين ٤٨٠ كم ؟

(أ) ٤٨ (ب) ٥٠ (ج) ٨٠ (د) ٤٠

١٦٩٥) ما النسبة المئوية لدرجات طالب

حاصل على ١٢٠٠ من ١٥٠٠ ؟

(أ) ٨٠٪ (ب) ٥٠٪ (ج) ٦٠٪ (د) ٤٠٪

١٦٩٦) $\frac{1}{0.5}$

(أ) ٠.٥ (ب) ٠.٢٥ (ج) ٢ (د) ٤

١٦٩٧) مائة مليون برميل ومائة ألف جالون
تساوي ؟

(أ) ١٠^٩ برميل و ١٠^٨ جالون

(ب) ١٠^٩ برميل و ١٠^٦ برميل

(ج) ١٠^٩ برميل و ١٠^٦ برميل

(د) ١٠^٩ برميل و ١٠^٨ برميل

١٦٩٨) خزان مياه يفرغ ٧٠ لتر في ٣٠ دقيقة
فإذا فرغ كاملاً في ٧ ساعات فكم سعته ؟

(أ) ١٠٠٠ (ب) ٩٨٠ (ج) ٩٧٠ (د) ٩٦٥

١٦٩٩) إذا عمل شخص ٣٠ يوم لينتج موقع
إلكتروني عدد صفحاته ٣٦٠ صفحة فإذا
كان ينتج عدد متساوي من الصفحات كل
يوم فكم ينتج في اليوم الواحد ؟

(أ) ١٥ (ب) ١٦ (ج) ١٢ (د) ١٠

١٧٠٠) سلك كهربائي طوله ٣٤ شكل على
شكل مستطيل مساحته ٥٢ ، كم يبلغ
طول المستطيل ؟

(أ) ٤ (ب) ١٢ (ج) ٢٦ (د) ١٣

١٧٠١) عددين فرديين مجموعهم ٤٤ والفرق
بينهما ٦ فما أكبر عدد ؟

(أ) ٢١ (ب) ٢٣ (ج) ٢٢ (د) ٢٥

١٧٠٢) سجادة طولها ٩ وعرضها ٦ ازدادت
مساحتها ٤٢ سم^٢ حيث زاد طولها
وعرضها بنسب متساوية ، جد طولها
الجديد ؟

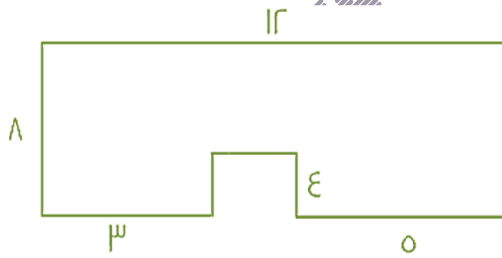
(أ) ١٢ (ب) ١٠ (ج) ٨ (د) ٤

١٧٠٣) إذا كانت س = ٢ ، فإن س^٣ = ؟؟

(أ) ٨١ (ب) ٤

(ج) $\sqrt{16 \times 4}$ (د) $\sqrt{49}$

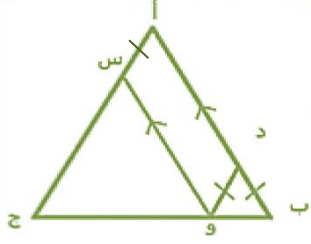
١٧٠٤) أوجد مساحة الشكل المقابل :



(أ) ٧٠ (ب) ٦٠ (ج) ٨٠ (د) ٩٠

١٧٠٩) إذا كان طول أ ج = ٢٠ ، أ ب = أ ج

فأوجد محيط متوازي الأضلاع أ س د و ؟



(أ) ٢٠ (ب) ٦٠

(ج) ٣٠ (د) ٤٠

١٧٠٥) س = ص + ع ، س = $\frac{1}{2}$ ص

أوجد (٤ ع + ٥ ص) ÷ (١/٢ ص + ٦ س)

(أ) ٣ (ب) ١ (ج) ٦ (د) ٢

١٧٠٦) إذا كان شخص يملك ١٢ ريال من فئة

ريال ونصف ريال ، إذا كان عدد القطع

النقدية ١٥ ، كم عدد قطع فئة النصف ريال

(أ) ٨ (ب) ٦ (ج) ١٠ (د) ٩

١٧٠٧) وزع مبلغ ٩٠٠ ريال على ٣ أشخاص

وكانت نسبة الأول إلى الثاني ٣ : ٤ وكانت

نسبة الثالث إلى الثاني ١ : ٢ فكم نصيب

كل منهم على التوالي ؟

(أ) ٣٠٠ ، ٤٠٠ ، ٢٠٠ (ب) ٣٠٠ ، ٢٠٠ ، ٤٠٠

(ج) ٣٠٠ ، ٢٠٠ ، ٣٠٠ (د) ٤٠٠ ، ٣٠٠ ، ٢٠٠

$$(1710) \left(\frac{2}{3} \div \frac{4}{3} \right) \times \left(\frac{3}{2} \div \frac{3}{2} \right) \times \left(\frac{2}{3} \div \frac{4}{3} \right)$$

(أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧

$$(1711) 24 \div (1 - 3) + 6 = \dots$$

(أ) ١٨ (ب) ٣ (ج) ٥ (د) ٤

$$(1712) \frac{5^6 - 5^4}{5^5}$$

(أ) ٢٤ (ب) ٢٥ (ج) ٢٦ (د) ٢٧

١٧١٣) إذا كان عدد الأشخاص ٥ فكم عدد

المصافحات ؟

(أ) ٨ (ب) ١٤ (ج) ١٢ (د) ١٠

$$(1708) 10^{-9} \times \left(\frac{1}{10} \right)^{-4} = ?$$

(أ) ١٠^{١٣} (ب) ١٠^{-٥} (ج) ١٠^{-٣} (د) ١٠^{-١٣}

١٧١٩) يقف سعيد في طابور ، إذا كان السابع عشر من الأمام والسابع من الخلف ، فما عدد من في الطابور كاملاً ؟

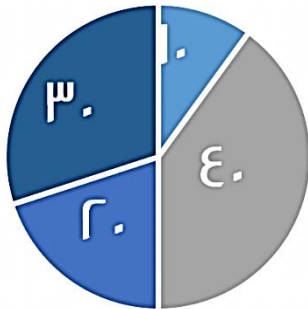
أ) ٢٣ (ب) ٢٤ (ج) ٢٢ (د) ٢١

١٧٢٠) $٣٣ \times ٩ = ٨١$ ، فأوجد قيمة س :

أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ١ (د) ٤

١٧٢١) إذا كان الإنتاج = ٢٠٠٠ علبة عصير في اليوم ، فإذا جمعنا البرتقال والليمون وأضفنا لهم ١٠٪ من المجموع البرتقال و الليمون فكم يصبح إنتاج المصنع من الليمون والبرتقال ؟

إنتاج مصنع من العصائر



■ الخوخ
■ الفراولة
■ البرتقال
■ الليمون

أ) ١٠٠٠ (ب) ١٢٠٠

ج) ٢٠٠٠ (د) ١١٠٠

١٧١٤) أوجد قيمة س في الشكل التالي :



أ) ٥٠ (ب) ٨٠ (ج) ٤٠ (د) ٧٠

١٧١٥) $٠.٢ \times ٠.٢ = ؟؟$

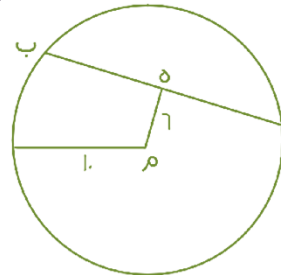
أ) ٠.٤ (ب) ٠.٠٤ (ج) ٠.٠٢ (د) ٠.٠٣

١٧١٦) كم عدد الأعداد الزوجية بين ٣ و ٩٩

أ) ٤٨ (ب) ٤٩ (ج) ٥٠ (د) ٥١

١٧١٧) هـ منتصف أ ب ، م مركز الدائرة

فأوجد طول الوتر أ ب ؟



أ) ١٢ (ب) ١٦

ج) ٨ (د) ١٠

١٧١٨) إذا كان ١٦ ريال تمثل ٢٥٪ من مصروف

محمد الاسبوعي ، فكم مصروف محمد

الاسبوعي ؟

أ) ٤٠ (ب) ٣٢ (ج) ٤٨ (د) ٦٤

١٧٢٢) ما هي أقل زاوية في الشكل الموضح ؟



- (أ) ٣ (ب) ٥
(ج) ٦ (د) ٤

١٧٢٣) أستخدم الجدول في الإجابة عن السؤال التالي :

| المجال | علمي | أدبي |
|--------------|------|------|
| الدور | | |
| الدور الأول | ١٤٤ | ٨٥ |
| الدور الثاني | ٢٤ | ١٨ |

- ما النسبة بين طلاب العلمي في الدور الثاني إلى مجموع الدورين في نفس المجال تقريباً ؟

- (أ) ١٥٪ (ب) ١٤٪ (ج) ١٣٪ (د) ١١٪

١٧٢٤) أحمد يريد شراء سيارة سعرها ٨٠٠٠٠ ريال ، فإذا كان يوفر شهرياً ١٠٢٠٠ ريال ، فبعد كم شهر يشتري السيارة ؟

- (أ) ٦ (ب) ٥ (ج) ٨ (د) ٤

١٧٢٥) انخفضت درجة الحرارة ٢٠٪ عن أمس فأصبحت ١٢° ، كم كانت درجة الحرارة أمس ؟

- (أ) ٢٠ (ب) ٢٥ (ج) ١٢ (د) ١٥

١٧٢٦) $\frac{٠,٥}{٢} - \frac{١}{٤}$

- (أ) صفر (ب) ١ (ج) $\frac{١}{٢}$ (د) $\frac{١}{٤}$

١٧٢٧) خزان عبيء ربعه فكان ٢٠٠ جرام وثلاثة أرباعه فكان ٣٠٠ جرام فكم وزنه وهو فارغ ؟

- (أ) ١٥٠ (ب) ٢٠٠ (ج) ٢٥٠ (د) ٣٠٠

١٧٢٨) باع رجل سلعة بـ ١٠٠ ريال ثم اشتراها بـ ١٢٠ ريال وباعها مجدداً بـ ١٦٠ ريال قارن بين :

ربح التاجر □ ٣٠ ريال

- (أ) (ب) (ج) (د)

١٧٢٩) ٤ أمثال عدد + ٧ = ٢٧ ، فما هو هذا العدد

- (أ) ٧ (ب) ٨ (ج) ٦ (د) ٥

$$(١٧٣٠) \text{ س } \times \text{ س } = ٨١$$

أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٢٧ (د) ٩

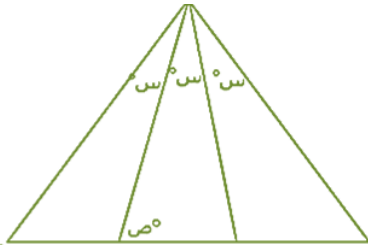
$$(١٧٣١) \text{ م } = \text{ ل } = ٨ , \text{ ص } = \frac{٤}{\text{ل}}$$

أوجد $\frac{\text{م}}{\text{ص}}$

- (أ) ٢ (ب) ٢ (ج) ٤ (د) ٨

(١٧٣٤) المثلث المقابل زواياه متساوية أوجد

قياس ص ؟



- (أ) ٨٠ (ب) ٦٠ (ج) ١٠٠ (د) ٢٠

(١٧٣٥) سلك طوله ٢٦ صنع منه مستطيل مساحته ٤٠ ، فكم طوله ؟

- (أ) ١١ (ب) ١٠ (ج) ٨ (د) ٥

(١٧٣٦) قاعة كل صف يزيد عن الذي أمامه بـ ١ إذا كان فيها ٣ صفوف ومجموع المقاعد = ٤٢ ، فكم عدد مقاعد الصف الأخير ؟

- (أ) ١٢ (ب) ١٥ (ج) ١٤ (د) ١٣

(١٧٣٢) (م ، ن ، ل ، ج ، ف) عبارة عن مدن :
(ل) تقع شرق (م) ، (ن) تقع شرق (ل) ، (ج) تقع جنوب شرق (ن) ، (م) تقع جنوب شرق (ف) ، فأَي الآتي يقع في أقصى الغرب ؟

- (أ) ل (ب) ن (ج) م (د) ف

(١٧٣٣) إذا كانت س \neq صفراً أوجد

$$= \frac{1}{\text{س}^3} + \frac{1}{\text{س}^4}$$

$$(أ) \frac{7}{12\text{س}}$$

$$(ب) \frac{12}{7\text{س}}$$

$$(د) \frac{7\text{س}}{12}$$

$$(ج) \frac{7}{12}$$

$$(١٧٣٧) \frac{٥^{١٠} \times ٢^{١٢}}{١٠٠^{٢٠}}$$

- (أ) ٢٠١٠×٤ (ب) ٤
(ج) ٣٠١٠×٤ (د) ٥٠١٠×٤

١٧٣٨) إذا علمت أن السنة ٣٦٥ يوم وعدد أيام الدراسة في سويسرا ٢٠٧ فكم عدد أيام الاجازة ؟

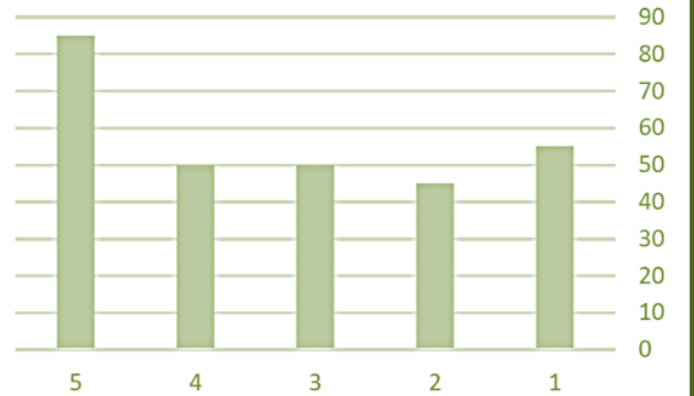
أ) ١٦٠ (ب) ١٥٨ (ج) ١٦٢ (د) ١٧٠

١٧٣٩) أوجد : $\frac{\sqrt{10}}{\sqrt{5}} + \frac{\sqrt{6}}{\sqrt{3}}$

أ) $\sqrt{2}$ (ب) $\sqrt{2}^2$ (ج) $\sqrt{3}^6$ (د) $\sqrt{3}^4$

١٧٤٠) ما متوسط الإنتاج في الشركة في الخمس شهور ؟

الإنتاج



أ) ٥٨ (ب) ٥٧ (ج) ٧٠ (د) ٦٠

١٧٤١) $3 \times 4 = 6 - s$ ، ما قيمة s ؟

أ) ٦ (ب) ٤ (ج) ١٢ (د) ٦-

١٧٤٢) إذا كان $1 < s < 0$ و $1 < v$ ، فما أكبر قيمة ؟

أ) $\frac{s}{v}$ (ب) $\frac{v}{s}$ (ج) $\left(\frac{v}{s}\right)^2$ (د) $\left(\frac{s}{v}\right)^2$

١٧٤٣) ما قيمة s أدناه :

$35 + 34 + 33 + 32 + 31 = s + 5 + 4 + 3 + 2 + 1$

أ) ١٦٥ (ب) ١٦٠ (ج) ١٥٠ (د) ١٦٤

١٧٤٤) في اختبار يتكون من ٨٠ سؤال أجاب

ماجد بشكل صحيح عن ٦٠ سؤال بنسبة

٧٥٪ اجابة صحيحة كم يجب أن تكون

نسبة الإجابات الصحيحة في بقية الأسئلة

بحيث يحصل على ٨٠٪ في الاختبار ؟

أ) ٩٥٪ (ب) ٥٠٪ (ج) ٩٠٪ (د) ٨٠٪

١٧٤٥) $\frac{1}{0.1} + 0.1 + (0.1)^2 + (0.1)^3 = ?$

أ) ١٠.١١١ (ب) ١٠.١١

ج) ١٠.١٠١ (د) ١٠.١٠٠

MR . Mostafa Bayoumi — 0506848345

(١٧٤٦) قارن بين :

$$س^١ - ٢س + ١ \quad \square \quad ٠$$

(أ) (ب) (ج) (د)

(١٧٤٧) إذا كان هناك شخص يعمل لفترتين الفترة الأولى ١٦ ريال والفترة الثانية ١٨ ريال ، فإذا عمل في الفترة الأولى ٥ ساعات والفترة الثانية ٥ ساعات ، فما مجموع ما يملكه إذا عمل لمدة ٢٠ يوم ؟

(أ) ٣٤٠٠ (ب) ٣٢٠٠

(ج) ٣٦٠٠ (د) ٣٨٠٠

(١٧٤٨) $٣ | س | = ١٥$ فكم يمكن أن تكون س

(أ) ± ٥ (ب) ± ٤ (ج) ± ٣ (د) ± ١

(١٧٤٩) $س + ص = ٣$ ، $س - ص = ١$ ،

أوجد $س - ص$:

(أ) ١٥ (ب) ١٨ (ج) ٢٠ (د) ٢١

(١٧٥٠) نسبة س : س٢ كنسبة ٢ : ٢٠

فإن س = ؟؟

(أ) ٢٠ (ب) ٥ (ج) ١٠ (د) ١٥

(١٧٥١) على حسب الجدول التالي أجب عن

السؤالين التاليين :

| الدرجة | ٤ | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ | ٩ | ١٠ |
|------------|---|---|---|---|---|---|----|
| عدد الطلاب | ١ | ٣ | ٦ | ٣ | ١ | ٤ | ٢ |

- كم نسبة الطلاب الذين حصلوا على ٦ درجات وأقل :

(أ) ٤٠% (ب) ٥٠% (ج) ٣٠% (د) ٦٠%

- كم عدد الطلاب الذين حصلوا على أكثر من ٧ درجات :

(أ) ٧ (ب) ٦ (ج) ١٠ (د) ٨

(١٧٥٢) مربع طول قطره $\sqrt{٢}$ مرسوم

بداخله دائرة متماسه مع أضلاع المربع ما مساحة الدائرة ؟

(أ) ط (ب) ٣ط (ج) ٢ط (د) ٤ط

(١٧٥٣) إذا كانت مساحة مستطيل

تساوي ٧٥ ، والطول ٣ أمثال العرض ، أوجد

طول المستطيل ؟

(أ) ١٥ (ب) ١٦ (ج) ٢٠ (د) ٢٥

١٧٥٤) إذا كانت الساعة الواحدة مساءً كم تكون الساعة بعد ٥٠ ساعة ؟

- (أ) الواحدة مساءً (ب) الثانية مساءً
(ج) الثالثة مساءً (د) الرابعة صباحاً

١٧٥٥) إذا كانت س' + ص' = صفر فإن (٢ س' - ص') = ؟

- (أ) صفر (ب) -١ (ج) ١ (د) ٢

١٧٥٦) $\frac{ل}{٤} = ١٤$ ، أوجد ل ؟

- (أ) ٦ (ب) ١٢ (ج) ١٠ (د) ٩

١٧٥٧) عدد ما ١٠٪ منه = ٨ فإن ٥٠٪ من هذا العدد ؟

- (أ) ٤٠ (ب) ٥٠ (ج) ٢٥٠ (د) ٨٠

١٧٥٨) ما العدد الذي يقبل القسمة على ٩ ، ٨ ، ١٢ بدون باق ؟

- (أ) ١٤٤ (ب) ١٥٢ (ج) ١١٠ (د) ٥٠

١٧٥٩) أ = ب + ج ، ب = د + ج ، ج = د + ٢ ، د - ٢ = ٠ ، فما قيمة أ + ب + ج ؟

- (أ) ٢٠ (ب) ١٥ (ج) ١٢ (د) ١٤

١٧٦٠) إذا كان هناك صندوق به ١٠ كرات صفراء و ٢٥ زرقاء أضفنا إليه مجموعة من الكرات الصفراء حتى أصبحت نسبة الصفراء لكل ٢ : ٣ فكم كرة صفراء أضفنا ؟

- (أ) ٥٠ (ب) ٣٥ (ج) ٤٠ (د) ٢٥

١٧٦١) أوجد قيمة س في الشكل التالي إذا علمت أنه سداسي منتظم ؟



- (أ) ٦٠ (ب) ٤٥
(ج) ٨٠ (د) ١٢٠

١٧٦٢) إذا كان متوسط الأعداد ١١ ، ٨ ، ٢٥ ، س هو ١٥ ، فأوجد قيمة (١١ + ٨ + ٢٥ + س)

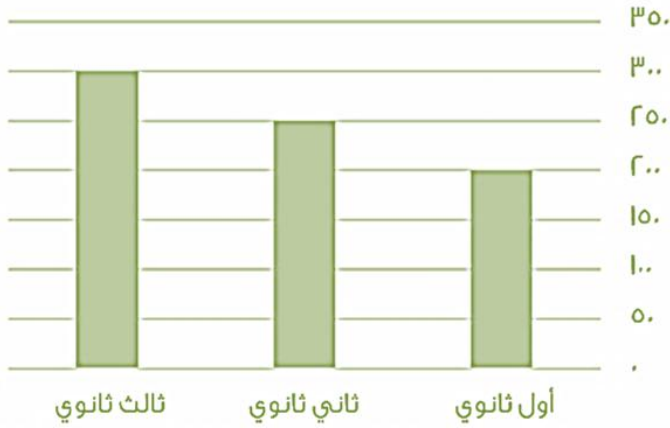
- (أ) ١٥ (ب) ١٦ (ج) ٢٠ (د) ٦٠

١٧٦٣) س - ص = ٥ ، س + ص = ١٥ ، س' + ص' = ؟

- (أ) ٥٥ (ب) ٥٠ (ج) ٥٢ (د) ٤٠

١٧٦٨) كم عدد الطلاب السعوديين في المدرسة ؟

عدد الطلاب السعوديين في مدرسة ثانوية



(أ) ٧٠٠ (ب) ٧٥٠ (ج) ٨٠٠ (د) ٨٥٠

من خلال الرسم يتضح أن عدد البنين في مدارس التعليم العام في :

(ب) تناقص

(أ) تزايد

(د) ثبات

(ج) تذبذب

١٧٦٩) إذا كان شخص يريد شراء سلعة ثمنها ١٦٠٠٠ وكان يوفر ٢٠٪ من راتبه البالغ ١٠٠٠٠ ريال ، فبعد كم شهر يستطيع شراء هذه السلعة ؟

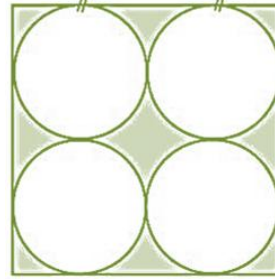
(أ) ٢٣ (ب) ٣٣ (ج) ١٤ (د) ١٢

١٧٦٤) عدد إذا قسم على ٧ كان الناتج ٣١١ والباقي ١ فما هو العدد ؟

(أ) ٢١٧٨ (ب) ٢١٨١

(ج) ٧١٢٨ (د) ٨٧١٢

١٧٦٥) مربع طول ضلعه ١٢ ، أوجد مساحة المظلل ؟



(أ) ١٤٤ - ٣٦ ط

(ب) ١٤٤ ط

(ج) ٣٦ ط (د) ١٠٨ ط

١٧٦٦) سعر خزانة ٦٢٥ في اليوم الأول وفي اليوم الثاني ازدادت إلى ٦٧٥ ، فما النسبة المئوية للزيادة ؟

(أ) ٤٪ (ب) ٨٪ (ج) ٢٥٪ (د) ١٠٪

١٧٦٧) يسير ولد في مضمار دائري بسرعة ٤ م/ث وآخر بسرعة ٥ م/ث فما المسافة بينهما بعد ٦٠ ثانية ؟

(أ) ٦٠ م (ب) ٥٠ م (ج) ٣٠ م (د) ٧٠ م

١٧٧٠) إذا وقف محمد في صف فكان ترتيبه من البداية السادس ومن النهاية السادس عشر، فكم شخص يقف في الطابور؟

- أ) ٢٥ (ب) ٢٢ (ج) ٢٤ (د) ٢١

١٧٧١) نصف ٥٢ =

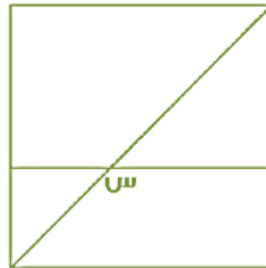
- أ) ١٦ (ب) ٣٢ (ج) ١٤ (د) ١٨

١٧٧٢) أوجد قيمة ما يلي:

| | | |
|---|---|---|
| أ | خ | ط |
| ١ | ٧ | ٤ |

- أ) ١٨ (ب) ٢٠ (ج) ١٦ (د) ١٧

١٧٧٣) إذا كان الشكل مربع أوجد قيمة س؟



- أ) ٤٥ (ب) ١٣٥

- ج) ٩٠ (د) ١٢٠

١٧٧٤) ما هو العدد الذي إذا طرحنا منه

جذره التربيعي كان الناتج ٥٦؟

- أ) ٦٤ (ب) ٤٨ (ج) ٣٦ (د) ٥٢

١٧٧٥) س + $\frac{1}{س} = ٤$ ، فكم قيمة س؟

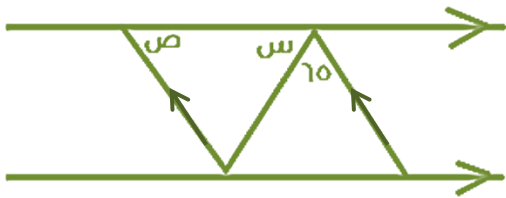
- أ) ٣,٧ (ب) ١,٧٧ (ج) ١,٦٩ (د) ٥

١٧٧٦) ف = $\frac{٩}{٥} س + ٣٢$ ، فإن س = ؟؟

- أ) $\frac{٥}{٩} (٣٢ - ف)$ (ب) $\frac{٩}{٥} (٣٢ - ف)$

- ج) $\frac{٥}{٩} (٣٢ + ف)$ (د) $\frac{٥}{٩} (٣٢ - ف)$

١٧٧٧) أوجد قيمة س + ص



- أ) ١٥٠ (ب) ١٥٥ (ج) ١١٥ (د) ١٢٥

١٧٧٨) $٢ص' س' = ٤$ و $ص' = \frac{1}{٢} س$

فما قيمة س؟

- أ) ٤ (ب) ٢ (ج) ١ (د) ٣

١٧٧٩) عددان فرديان حاصل ضربهم يساوي

حاصل جمعهم + ١١ فما هو العدد الأول؟

- أ) ٣ (ب) ٨ (ج) ٢ (د) ٥

(١٧٨٠) إذا وزع مبلغ ١٧٠٠ على ٣ عائلات بالنسب التالية ٣ : ٢ : ١ فكم أكبر مبلغ تحصل عليه أحد العائلات ؟

(أ) ٨٠٠ (ب) ٧٠٠ (ج) ٧٥٠ (د) ٨٤٩

(١٧٨١) سعد وعلي ومحمد وفهد يعيشون في المدن التالية مكة ، جدة ، ابها ، القريات ، سعد ومحمد زاروا صديقهم في جدة وعلي فضل البقاء في ابها ، فأَي منهم يعيش في مكة علماً بأن محمد يعيش في شمال المملكة ؟

(أ) سعد (ب) محمد (ج) فهد (د) علي

(١٧٨٢) عددين زوجين الفرق بينهما ١٠ ومجموعهم ٧٤ ، ما هو العدد الأصغر ؟

(أ) ٢٦ (ب) ٣٠ (ج) ٢٨ (د) ٣٢

$$(١٧٨٣) \frac{\sqrt{80}}{\sqrt{5}} - \frac{4}{\sqrt{5}}$$

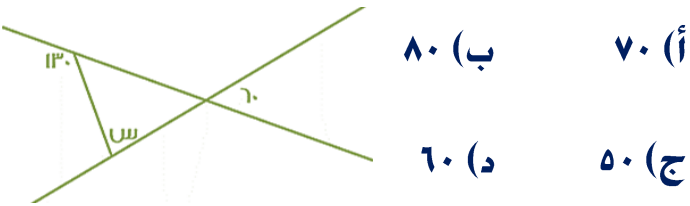
(أ) $\frac{4\sqrt{5}-20}{5}$ (ب) $\frac{2\sqrt{5}-10}{5}$

(ج) صفر (د) $\frac{2\sqrt{5}-10}{\sqrt{5}}$

(١٧٨٤) هناك ١٠ صناديق ، ٤ منهم تحتوي على أقلام رصاص ، و ٥ صناديق تحتوي على أقلام حبر ، كم عدد الصناديق الفارغة علماً بأنه يوجد صندوقين مشتركين في أقلام الرصاص والحبر معاً ؟

(أ) ٥ (ب) ٢ (ج) ١ (د) ٣

(١٧٨٥) أوجد قيمة س في الشكل التالي :



$$(١٧٨٦) (س \times \frac{1}{2}) - 1 \times 1 =$$

(أ) $\frac{2}{س}$ (ب) س (ج) س-١ (د) ١

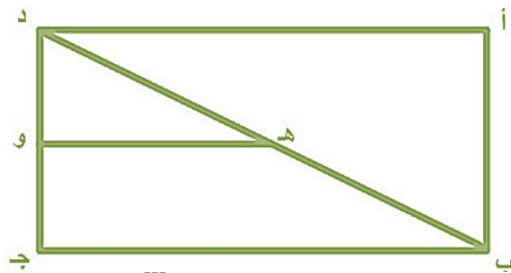
(١٧٨٧) توفي رجل وترك ٤٨٠٠٠٠ ريال ، وكان نصيب الزوجة والبنت على الترتيب $\frac{2}{3}$ و $\frac{1}{8}$ فأوجد نصيب البنت ؟

(أ) ١٠٠٠٠ (ب) ٨٠٠٠٠ (ج) ٦٠٠٠٠ (د) ١٢٠٠٠

١٧٨٨) سيارتان تدوران في مسار دائري سرعة الأولى ٣ م/ث والسيارة الأخرى ٤ م/ث فما الفرق بينهما في ٣٠ ثانية ؟

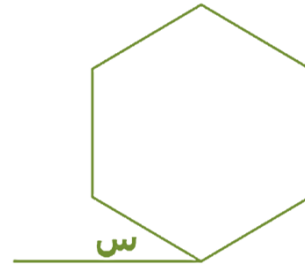
(أ) ٦٠ (ب) ٣٠ (ج) ٣٠ (د) ٥٠

١٧٨٩) إذا كان هـ وينصف د ب كم نسبة هـ وإلى ب جـ ؟



(أ) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{1}{3}$ (ج) $\frac{1}{4}$ (د) $\frac{1}{5}$

١٧٩٠) إذا كان الشكل سداسي منتظم فأوجد قيمة س ؟

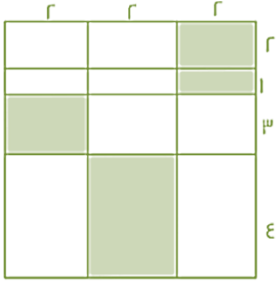


(أ) ٥٠ (ب) ٣٠ (ج) ٨٠ (د) ٦٠

١٧٩١) إذا وضعنا إشارة عند كل ربع سم من المسطرة التي طولها ٢ اسم فما عدد الإشارات ؟

(أ) ٤٧ (ب) ٤٩ (ج) ٤٨ (د) ٤٦

١٧٩٢) أحسب مساحة المثلث ؟



(أ) ٢١ (ب) ٢٢ (ج) ٩٢ (د) ٢٠

١٧٩٣) مثلث قائم الزاوية متطابق الضلعين طول وتره $\sqrt{2}$ ، ما مساحة المثلث

(أ) ٤ (ب) ١٦ (ج) ٣٢ (د) ٨

١٧٩٤) إذا كانت س من الأعداد الصحيحة الموجبة ، و $١٦ > س$ و $٥ > س$ ، فما هي قيمة س ؟

(أ) ٦ (ب) ٥ (ج) ٩ (د) ٤

١٧٩٥) اقترض رجل مبلغاً وأتفق على سداه في ستة أشهر بحيث يدفع في الشهر الأول ١٠٠٠ ريال ويتضاعف المبلغ شهرياً فكم كان القرض ؟

(أ) ١٠٠٠ (ب) ١٣٠٠٠ (ج) ١٥٠٠ (د) ١٨٠٠

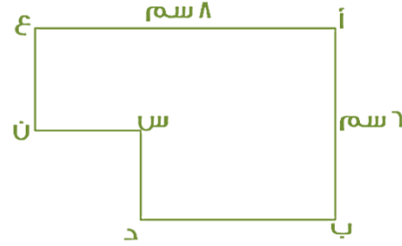
١٨٠٠) في كم ساعة بقى المعدل ثابت ؟

ساعات العمل



- ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د)

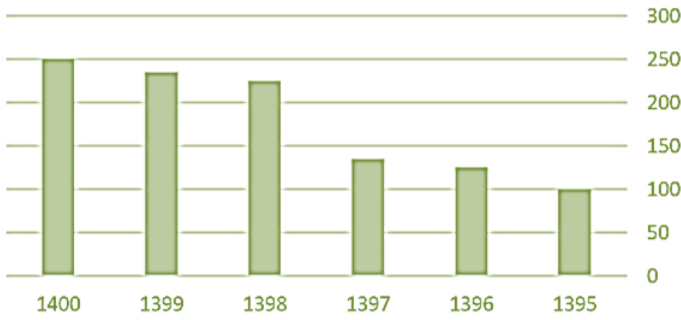
١٧٩٦) إذا كان الشكل التالي سداسي مساحته = ٤٢ سم^٢ وكان س ن = ٣ سم ، فأوجد س د



- ٢ (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د)

١٨٠١) تطور مدارس البنين خلال الفترة من ١٣٩٥ إلى ١٤٠٠

الجدول التالي يوضح التطور في أعداد مدارس البنين



- ١ (أ) متزايد ٢ (ب) متناقص ٣ (ج) متذبذب ٤ (د) ثابت

١٧٩٧) إذا كان العدد ٠.٠١٩٣٥٢ هو عدد دوري فما هو العدد في الخانة رقم ٤٥ يمين الفاصلة

- ٩ (أ) ٣ (ب) ٥ (ج) ٢ (د)

١٧٩٨) مكان يوجد به ٨٠٠٠ شخص ، إذا كان واحد من كل ٤ أشخاص يمارسون الرياضة ، فكم عدد الذين يمارسون الرياضة في المكان ؟

- ٢٠٠٠ (أ) ٣٠٠٠ (ب) ٤٠٠٠ (ج) ٥٠٠٠ (د)

١٧٩٩) عدد إذا قسمناه على ٣ ، ثم جمعنا على ناتج القسمة ٥ ، كان الناتج ١٤ ، فما هو هذا العدد ؟

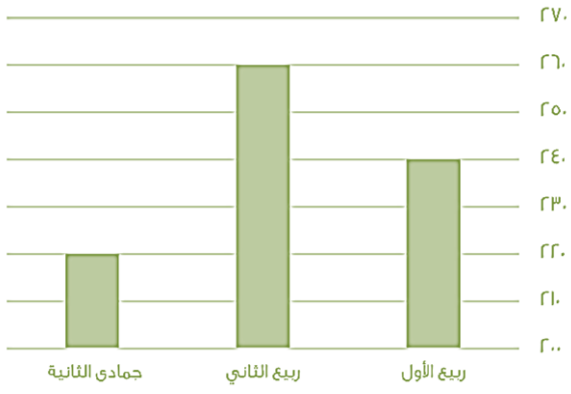
- ٢٧ (أ) ٢٨ (ب) ٣٦ (ج) ٣٥ (د)

١٨٠٢) سعر اليورو = ٣.٧٥ ريالاً والريال = ٢٠ ين قارن بين ٣٠ يورو □ ٣٢١٠ ين

- ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د)

١٨٠٨) أوجد الزيادة من جمادي ثاني إلى ربيع

ثاني :



٣٠ (أ) ٤٠ (ب) ٥٠ (ج) ٦٠ (د)

١٨٠٩) أوجد قيمة س :



٦٠ (أ) ٥٥ (ب) ٧٠ (ج) ٨٠ (د)

١٨٠٣) أي مما يلي لا يمكن أن يكون حاصل

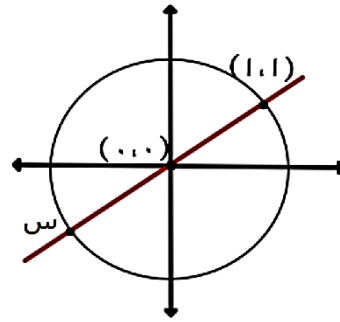
ضرب عددين متتاليين ؟

٤٢ (أ) ٣٠ (ب) ٦٤ (ج) ٥٦ (د)

١٨٠٤) كم عدد صحيح بين $\frac{88}{1}$ و $\frac{22}{7}$

١٣ (أ) ١١ (ب) ١٢ (ج) ١٠ (د)

١٨٠٥) أوجد قيمة س



(١ ، ١-) (أ)

(١ ، ٠) (ب)

(١- ، ١) (ج)

(١- ، ١-) (د)

١٨١٠) صرف محمد ٢٥٪ من راتبه ثم صرف

٤٥٪ منه فكم راتبه إذا كان المتبقي معه

٢٤٠٠ ريال ؟

٤٥٠٠ (أ) ٧٤٠٠ (ب)

٨٠٠٠ (ج) ٦٤٥٠ (د)

١٨٠٦) إذا كانت مساحة المثلث كاملاً ٨ سم

فما مساحة المستطيل ؟



٢٤ (أ) ٤٨ (ب) ١٦ (ج) ٣٢ (د)

١٨٠٧) ما أقل مقدار مما يلي ؟

(أ) $1 + \frac{1}{4}$ (ب) $1 \div \frac{1}{4}$ (ج) $1 - \frac{1}{4}$ (د) ١

١٨١١) م - ل = -٤ فما قيمة ل - م ؟

(أ) $-\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (ج) ٢ (د) ٤

MR . Mostafa Bayoumi — 0506848345

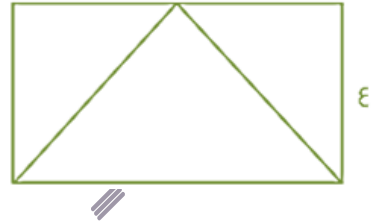
١٨١٢) إذا كان الشكل عبارة عن مربعات ومحيط المربع = ٤ سم ، فأوجد محيط



الشكل

أ) ٤٠ (ب) ٢٤ (ج) ٢٦ (د) ٣٠

١٨١٣) إذا كان عرض المستطيل ٤ وطوله يساوي ضعف عرضه ، فأوجد مساحة المثلث ؟



أ) ١٦ (ب) ١٨

ج) ٢٢ (د) ٢٨

١٨١٤) رياضي يجري ١٢ كم في ٣٠ دقيقة كم المدة التي يجري فيها ٤٨ كم ؟

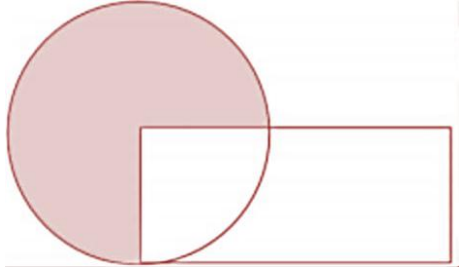
أ) ساعتان (ب) ٣ ساعات

ج) ٤ ساعات (د) ٦ ساعات

١٨١٥) عدد الأعداد الزوجية المحصورة بين ٣ و ٤٥

أ) ١٢ (ب) ٢١ (ج) ٢٠ (د) ٢٢

١٨١٦) مساحة المستطيل = مساحة الدائرة ، وكان المظلل يمثل ثلاثة أرباع الدائرة ومساحته = ٣٠ سم ، فكم مساحة المستطيل ؟



أ) ٦٠ (ب) ٨٠ (ج) ٤٠ (د) ٩٠

١٨١٧) إذا كان عدد طلاب مدرسة ٥٦ طالب وكان عدد الناجحين = $\frac{5}{8}$ من العدد الكلي أوجد عدد الناجحين ؟

أ) ٤٠ (ب) ٤٥ (ج) ٤٩ (د) ٥٠

١٨١٨) أوجد نسبة المظلل إلى الشكل ؟



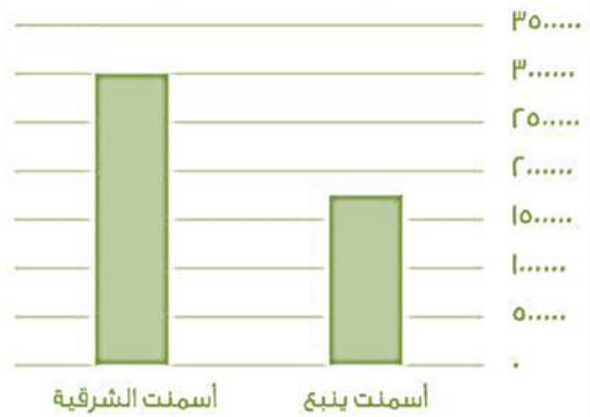
أ) $\frac{1}{3}$ (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) $\frac{1}{5}$ (د) ١

١٨١٩) مدرسة بها عدد من الطلاب إذا كان عدد الحاضرين = ١٨ طالب ، وكانت نسبة الغائبين ٤٠٪ فكم عدد طلاب المدرسة ؟

- (أ) ٢٠ (ب) ٢٥ (ج) ٣٠ (د) ٤٠

١٨٢٠) الفرق بين أسمنت الشرقية وينبع هو

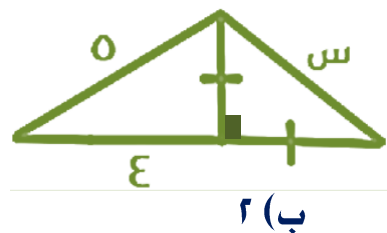
إنتاج الأسمنت لمدين



(أ) أكثر من مليون (ب) أقل من مليون

(ج) حوالي مليونين (د) أكثر من مليونين

١٨٢١) أوجد قيمة س في الشكل التالي



(أ) ٣ (ب) ٢ (ج) $\sqrt{2}$ (د) $\sqrt{3}$

١٨٢٢) إذا كان شخص يعمل فترتين ، في الفترة الأولى يتقاضى ١٢ ريال في الساعة وفي الفترة الثانية يتقاضى ٩ ريال في الساعة ، فكم مجموع ما يحصل عليه في ٣٠ ساعة لكل فترة ؟

- (أ) ٦٥٠ (ب) ٦٢٠ (ج) ٦٣٠ (د) ٧٠٠

١٨٢٣) إذا كان $\frac{1}{3} = س + \frac{1}{س}$

أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ٤ (د) ١٠

١٨٢٤) قارن بين

$$\frac{1}{5+2} \quad \square \quad \frac{1}{5} + \frac{1}{2}$$

- (أ) (ب) (ج) (د)

١٨٢٥) إذا كان $\frac{3}{5} > س > \frac{4}{5}$ فما قيمة س ؟

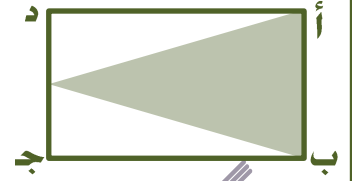
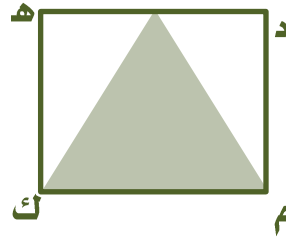
- (أ) $\frac{1}{3}$ (ب) $\frac{8}{15}$ (ج) $\frac{2}{3}$ (د) $\frac{1}{2}$

١٨٢٦) باقي قسمة ١٩ على ٣ ؟

- (أ) ٦ (ب) ١ (ج) ٣ (د) ٨

١٨٢٧) إذا كان أ ب ج د مستطيل ، وكان

د م ك هـ مربع



قارن بين :

مساحة المظلل
في المربع



مساحة المظلل
في المستطيل

(د)

(ج)

(ب)

(أ)

١٨٢٨) إذا ضربنا العدد ل في نفسه ثم طرحنا منه مثليه وأضفنا إليه ١ فأى الآتي يمثل تلك العلاقة ؟

(ب) $(1 + l)$

(أ) $(1 - l)$

(د) $l - 2$

(ج) $2 - l$

١٨٢٩) إذا كان س + $\frac{1}{س} = \frac{س + 1}{س}$ فإن قيمة س هي

(ب) ١ -

(أ) ١

(ج) ١ أو -١

(د) جميع القيم ما عدا صفر

١٨٣٠) إذا كان أحمد يعمل فترتين ، الأولى ١٦ ريال للساعة والثانية ٨ ريال للساعة ، فأوجد قيمة المبلغ الذي يجمعه خلال ٢٥ يوم ؟

(ب) ١٥٠٠٠

(أ) ١٤٤٠٠

(د) ١٦٠٠٠

(ج) ١٥٥٠٠

١٨٣١) متوسط درجات الطلاب في المدرسة الأولى ٨٤ والثانية ٩٠ ، عدد طلاب المدرسة الثانية مثلي الأولى فكم متوسط عدد الطلاب ؟

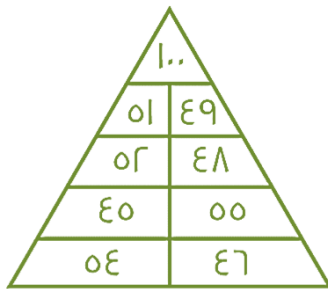
(د) ٧٨

(ج) ٨٧

(ب) ٧٧

(أ) ٨٨

١٨٣٢) ما مجموع الأرقام في الشكل :



(أ) ٤٠٠

(ج) ٤٥٠

(د) ٥٥٠

١٨٣٣) $2 + ٠.٢ + (٠.٢)' + ٣(٠.٢) = \dots\dots\dots$

(ب) ٢.٢٤٥

(أ) ٢.٤٨٢

(د) ٢.٢٤٨

(ج) ٢.٢٨٤

١٨٣٤) إذا كان هناك ٥ أعداد متتالية

فقارن بين

المتوسط الحسابي ☐ العدد الثالث
لهذه الأعداد لهذه الأعداد

(أ) (ب) (ج) (د)

١٨٣٥) اقترض محمد من صديقه ٢٥٠ ريال
وأعاد منهم ٨٢ ريال على أن يسدد المتبقي
على دفعات بحيث يسدد كل أسبوع ١٤ ريال
ففي كم أسبوع ينهي المبلغ ؟

(أ) ١٢ (ب) ١٤ (ج) ١٠ (د) ٢٠

١٨٣٦) عمر فاطمة وإبراهيم = ٣٦
وعمر فاطمة وأحمد = ٢٨
وعمر أحمد وإبراهيم = ٣٠
أوجد عمر أحمد + إبراهيم + فاطمة

(أ) ٤٨ (ب) ٥٠ (ج) ٤٧ (د) ٤٠

١٨٣٧) رحلة بها ٦٠ شخص ونسبة الرجال
إلى النساء ٧ : ٥ فما عدد الرجال ؟

(أ) ٣٥ (ب) ٢١ (ج) ٤٠ (د) ٣٠

١٨٣٨) إذا كان مع فهد ١٨٠٠ ريال من فئة
٥٠٠ و ٢٠٠ ، إذا كانت عدد الأوراق النقدية ٦
فكم يملك ورقة من فئة ٢٠٠ ؟

(أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٧ (د) ٦

١٨٣٩) $\frac{1}{س} + س = \frac{5}{2}$ ، أوجد قيمة $(\frac{1}{س})$

(أ) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{1}{5}$ (ج) $\frac{1}{3}$ (د) $\frac{1}{2}$



١٨٤٠) أوجد قيمة س

(أ) ١٨ (ب) ٢٧

(ج) ٢٩ (د) ٤٧

١٨٤١) إذا كان مع سارة مبلغ وأعطت أختها
نصف ما معها ثم أخذت هدية مقدارها ٧٢
فأصبح ما تملكه ١٨٠ ريال ، كم كان معها ؟

(أ) ٢١٦ (ب) ٢٢٠ (ج) ٢١٥ (د) ٢٠٠

١٨٤٢) إذا كانت درجة الحرارة الآن ١٣
وترتفع ٣ درجات كل ساعة ، فبعد كم
ساعة تصبح ٤٣ ؟

(أ) ١٠ (ب) ٢٥ (ج) ٢٠ (د) ١٥

١٨٤٣) ما أقرب قيمة للمقدار :

$$\sqrt{8 + (2.9)^2}$$

- (أ) ٦ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٣

١٨٤٤) $\frac{\text{س}^2}{\text{ص}^2} = ٨١$ ، فأوجد $\frac{\text{س} + ٧\text{ص}}{\text{ص}}$

- (أ) ١٦ (ب) ١٤ (ج) ١٢ (د) ١٨

١٨٤٥) إذا كان المتوسط الحسابي لـ ٦ أعداد

يساوي ٢٠ ، وكان متوسط مجموع عددين

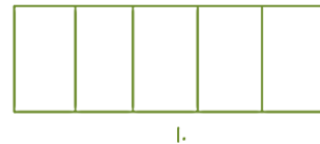
منهم = ٥٠ ، فما المتوسط الحسابي لباقي

الأعداد الأربعة ؟

- (أ) ٥ (ب) ٧ (ج) ١٠ (د) ٦

١٨٤٦) مستطيل قسم إلى ٥ مربعات

متساوية أوجد مساحة المربع ؟



- (أ) ٢ (ب) ٤

- (ج) ٥ (د) ٦

١٨٤٧) إذا كان طولاً ضلعين في مثلث ما

هما ٥ ، ٩ فأى ما يأتي لا يمكن أن يكون طولاً

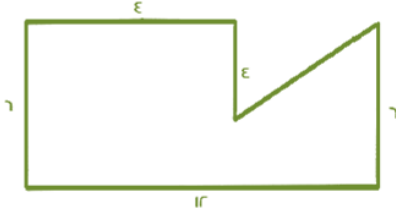
للضلع الثالث

- (أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ١٣ (د) ١٢

١٨٤٨) $٤^5 \div ٤^2 = \text{س}^1$ ، فإن قيمة س

- (أ) ٢ (ب) ٢- (ج) ٢^{\pm} (د) $\sqrt{٢}$

١٨٤٩) ما مساحة الشكل ؟



- (أ) ٦٠ (ب) ٥٦ (ج) ٦٢ (د) ٦٥

١٨٥٠) إذا كان المستقيم ب هـ يوازي

المستقيم أ د ، أوجد س + ص



- (أ) ٩٠ (ب) ٦٠ (ج) ٤٥ (د) ٣٠

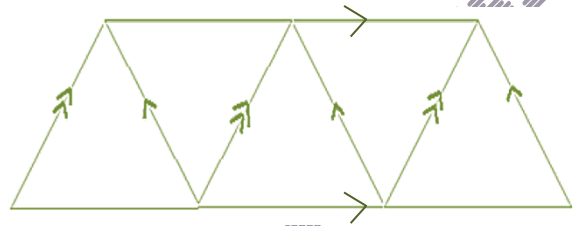
$$\frac{٣\text{س} + ٩\text{س}^2}{٣\text{س}^2 - \text{س}} = \text{س}^3$$

- (أ) ٣ (ب) ٢ (ج) ٣- (د) ٢-

١٨٥٢) متوسط ٤ أعداد يساوي ٨ ومتوسط
٤ أعداد أخرى يساوي ٤ ، أوجد متوسطهم
جميعاً ؟

(أ) ٧ (ب) ٨ (ج) ٩ (د) ٦

١٨٥٣) كم عدد متوازيات الأضلاع في
الشكل



(أ) ١٠ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٤

١٨٥٤) إذا كان المستقيمين متوازيين ، كم
قيمة س + ع ؟



(أ) ١١٠ (ب) ٥٦ (ج) ١١٥ (د) ٦٥

١٨٥٥) إذا كان هناك ٣٠ قطعة من فئة
النصف ريال في الحزمة الواحدة فكم ريال في
٢٠ حزمة

(أ) ١٥٠ (ب) ٢٠٠ (ج) ٣٠٠ (د) ١٠٠

١٨٥٦) كم تساوي $(\frac{ص}{ص} - ١) \div (\frac{ص}{ص} - ١)$ ؟

(أ) $\frac{ص}{ص}$ (ب) $\frac{ص}{ص}$ (ج) $\frac{ص}{ص} - ١$ (د) $\frac{ص}{ص} - ١$

١٨٥٧) إذا تحرك محمد مسافة س في ٥
ساعات بسرعة ١٢٠ كم/س ما هو الزمن
اللازم إذا تحرك نفس المسافة بسرعة ١٠٠
كم/س

(أ) ٥ (ب) ٤ (ج) ٣ (د) ٦

١٨٥٨) ذهبت مريم وفريدة في رحلة مدرسية
مع صديقاتهم ، حيث عدد الطالبات ١٢
ومعهم ٣ معلمات ، فإذا كانت تذكرة البالغ
١ ريال وتذكرة الطفل بـ ٤ ريالات ، فما
التكلفة الإجمالية ؟

(أ) ٦٠ (ب) ٦٦ (ج) ٥٨ (د) ٨٤

١٨٥٩) الكسر الأقل من الربع ؟

(أ) $\frac{١١}{٣٠}$ (ب) $\frac{١١}{٥٠}$ (ج) $\frac{١٤}{٤٠}$ (د) $\frac{١٠}{٢٤}$

الجزء الخامس

١٨٦٠ كم مرة يتساوى وزن سعيد وأحمد ؟



- (أ) ٢
(ب) ١
(ج) ٣
(د) ١ -

١٨٦١ إذا كان عقرب الساعة على السادسة

فكم تكون الساعة بعد ٢٨ ساعة ؟

- (أ) ١١ (ب) ٤ (ج) ١٢ (د) ١

١٨٦٢ (س' = ص' + ٢٤ ، س - ص = ٦ ،
أوجد قيمة ص ؟

- (أ) ١ (ب) ١ - (ج) ٦ (د) ٧

١٨٦٣ عدد سبعة يساوي سدس عدد آخر
فما هو :

- (أ) ٦٢ (ب) ٩٢ (ج) ٣٤ (د) ٥٤

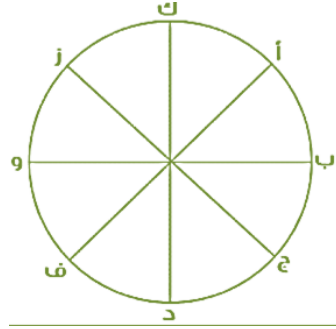
١٨٦٤ (س' + ٢٥ = - س' + ٢٥

فما هي قيمة س ؟

- (أ) ٢ (ب) ١ (ج) ٣ (د) صفر

١٨٦٥ إذا تحركت النقطة أ بمقدار $\frac{5}{8}$ بعكس

اتجاه عقارب الساعة ثم رجعت بمقدار $\frac{1}{4}$ ، أين



سيصبح مكانها ؟

- (أ) و (ب) ف
(ج) ج (د) د

١٨٦٦ إذا كان العدد ١٩٣٥٢ هو عدد دوري ،

فما هو العدد في الخانة رقم ٤٢

- (أ) ١ (ب) ٥ (ج) ٢ (د) ٩

١٨٦٧ مجموعة من الكرات حمراء وخضراء

وزرقاء ، نسبة الحمراء الثلث ، والخضراء ثلاث

أرباع الباقي ، وكان عدد الكرات الحمراء

يساوي ٨ ، فكم عدد الكرات الزرقاء ؟

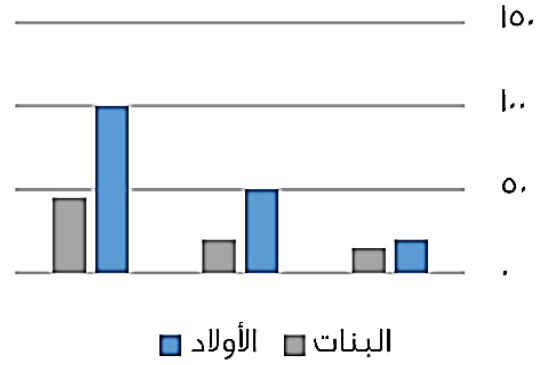
- (أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ١٢ (د) ١٠

١٨٦٨) قرأ أحمد ٩٠ صفحة في اليوم الأول وفي اليوم الثاني قرأ ١١٥ صفحة ، إذا استمر بهذا النمط كم صفحة يقرأ في اليوم السادس ؟

- (أ) ١٢٠ (ب) ١٤٠ (ج) ١٣٥ (د) ٢١٥

١٨٦٩) بالنظر للمخطط التالي نلاحظ أن أعداد الأولاد في ؟

أعداد الأولاد والبنات



- (أ) تزايد (ب) تذبذب (ج) تناقص (د) ثابت

١٨٧٠) محيط مربع يساوي محيط مستطيل أبعاده ٧ و ٣ أوجد طول ضلع المربع ؟

- (أ) ١٨ (ب) ١٩ (ج) ٥ (د) ٢٠

١٨٧١) س < ص < ع ، ع = س ، أوجد س ؟

- (أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٣ (د) ٤

١٨٧٢) إذا أعطت هند لأختها ٣٥٪ وأخيها ٢٥٪ وتبقى لها ٤٢ فكم كان معها ؟

- (أ) ١٠٥ (ب) ١١٠ (ج) ١١٢ (د) ٩٥

١٨٧٣) قارن بين

$$\left(\frac{22}{21} - \frac{21}{22}\right) \square \left(\frac{21}{22} - \frac{22}{21}\right)$$

- (أ) (ب) (ج) (د)

١٨٧٤) إذا انطلقت سيارة بسرعة ٩٠ كم/س ثم انطلقت سيارة أخرى بعدها بساعة بسرعة ١٢٠ كم/س فبعد كم دقيقة يصبح الفرق بينهما ٦٠ كم ؟

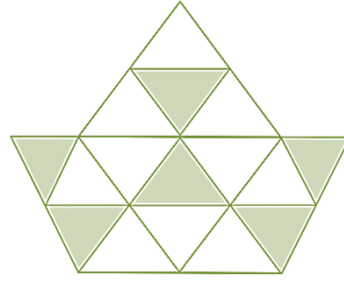
- (أ) ٣٠ (ب) ٦٠ (ج) ٩٠ (د) ١٢٠

١٨٧٥) ما قيمة $\sqrt{0.125}$ ؟

- (أ) ٠.٢٥ (ب) ٠.٥ (ج) ١.٢٥ (د) ٢.٢٥

١٨٧٦) ما نسبة المظلل لكل إذا كانت

المثلثات متطابقة ؟



أ) $\frac{1}{2}$ ب) $\frac{3}{4}$

ج) $\frac{1}{4}$ د) $\frac{3}{8}$

١٨٧٧) أوجد العبارة المكافئة للمتباينة

التالية س - ١٠ > ٨

أ) س > ١٨ ب) س > ٢٠

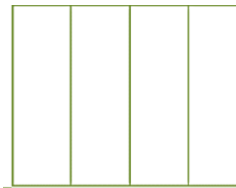
ج) س > ١٠ د) س > ١١

١٨٧٨) أي القيم التالية أصغر ؟

أ) $\frac{2}{1}$ ب) ٤ ج) $\frac{13}{22}$ د) ٢

١٨٧٩) إذا كان محيط المربع = ٤٨ ، أوجد

مساحة المستطيل الصغير ؟



أ) ٢٠ ب) ٢٨

ج) ٣٠ د) ٣٦

١٨٨٠) إذا علمت أن ص عدد صحيح

قارن بين :

$(\frac{1}{9})$ ص $(\frac{1}{4} - \frac{1}{7} - \frac{1}{9})$ □

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

١٨٨١) إذا كان الطلاب يجلسون على طاولة

دائرية ، وإذا قمت بالعد من خالد إلى محمد

بإتجاه عقارب الساعة كان محمد الـ ١٣ وإذا

بدأت العد من خالد إلى محمد بعكس إتجاه

عقارب الساعة يكون محمد الـ ٨ ، فكم عدد

الطلاب ؟

أ) ٢١ ب) ٢٢ ج) ١٩ د) ٢٠

١٨٨٢) مثلث قائم طول وتره ١٠ وضلعيه

الأخرين كل منهما س ، س + ٢ ، أوجد

مساحة المثلث ؟

أ) ١٢ ب) ٤٨ ج) ٢٤ د) ٦

١٨٨٣) سعد أكبر من فهد ، وخالد أصغر من
سعد قارن بين :

خالد



فهد

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

١٨٨٤) ٣ س + ل = ٢٧ قارن بين :

٢



ل

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

١٨٨٦) إذا كان س ، ص عددين صحيحين ،
٤س = ص + ٥ أي الآتي صحيح

(أ) ص يجب أن يكون عدد فردي

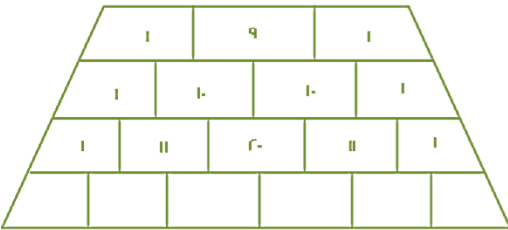
(ب) س يجب أن يكون عدد فردي

(ج) ص يقبل القسمة على ٥

(د) س يقبل القسمة على ٥

١٨٨٧) أوجد مجموع الأرقام المجهولة في

الصف الأخير ؟



(أ) ٨٨

(ب) ٨٠

(ج) ٦٠

(د) ٩٠

١٨٨٨) متسابق يقطع ٢٠٪ من السباق في ٥

دقائق ففي كم دقيقة ينهي السباق ؟

(أ) ٢٠ دقيقة

(ب) ٢٥ دقيقة

(ج) ١٥ دقيقة

(د) ٢٨ دقيقة

١٨٨٥) عمل مدته من الساعة ٨ إلى

الساعة ٤٠ : ٢ قسم على ٨ أشخاص ، فكم

ساعة يعمل كل شخص بالدقائق ؟

(أ) ١٠٠ (ب) ٤٥ (ج) ٥٠ (د) ١٠

١٨٨٩) س < ١ قارن بين :

$$\frac{\text{س (س + ١)}}{\text{س + ١}}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

١٨٩١) إذا كان عدد أعضاء مجلس إدارة

يتألف من ٥ أفراد ، بكم طريقة يمكن اختيار

العضوين أحمد ومحمود لتمثيل المجلس ؟

(أ) ٦ (ب) ١٠ (ج) ٢٠ (د) ٢٥

$$١٨٩٢) ص = \frac{٢ - س - ١ \times ٤ + ٢}{٨} \text{ أوجد قيمة ص ؟}$$

(أ) ١ (ب) ٣ (ج) ٢ (د) ٤

١٨٩٣) مستطيل طوله ٩ وعرضه ٤ ، ومربع طول ضلعه ٦ قارن بين :

نصف مساحة المربع ☐ نصف مساحة المستطيل

(أ) القيمة الأولى أكبر

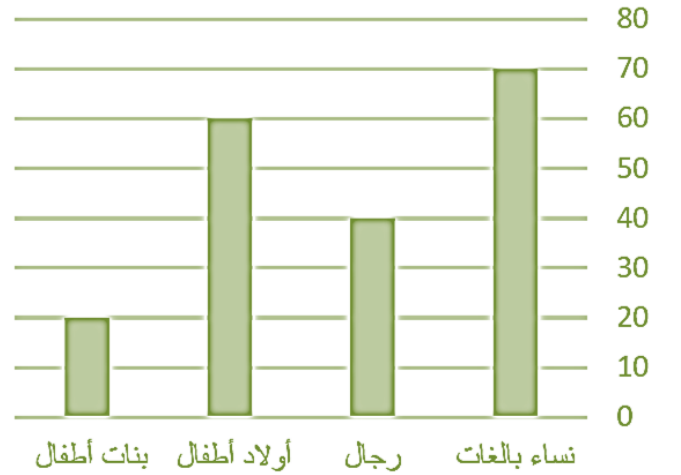
(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

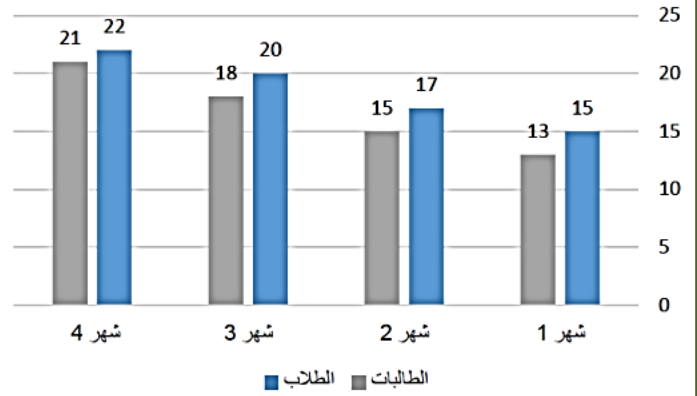
١٨٩٠) الشكل التالي يوضح عدد المرضى في

شهر رمضان أوجد عدد المريضات النساء ؟



(أ) ٥٠ (ب) ٨٠ (ج) ٩٠ (د) ٦٠

١٨٩٤) يتضح من الرسم أن أعداد الطلاب والطالبات :



(أ) تصاعدياً للطلاب والطالبات

(ب) تنازلياً للطلاب والطالبات

(ج) تصاعدياً للطلاب وتنازلياً للطالبات

(د) تنازلياً للطلاب وتصاعدياً للطالبات

١٨٩٦) يملك أحمد مبلغ يمكن أن يشتري به ٥ أقلام وحقيبتين أو يمكن أن يشتري به ٣ حقائب فما أكبر عدد من الأقلام يمكن أن يشتريه ؟

(أ) ١٥ (ب) ٢٠ (ج) ٥ (د) ١٠

١٨٩٧) عدائين انطلقوا في نفس الوقت في اتجاهين متعاكسين العداء الأول سرعته ٣٧ م/د والثاني سرعته ٤٣ م/د متى يصبح الفرق بينهم ٨٠٠ م بالدقائق ؟

(أ) ١٠ (ب) ٩ (ج) ٨ (د) ٢٠

$$..... = \frac{108}{100} - \frac{3}{15} - \frac{1}{5} - (1898)$$

(أ) ١.٤٨ (ب) ٢.٤

(ج) ١.٥ (د) ١.٤

١٨٩٩) إناء مملوء إلى سدسه أضفنا إليه ٣٥ لتر أصبح مملوءاً بالكامل ما سعة الإناء

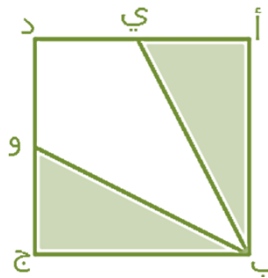
(أ) ٤٠ (ب) ٤٢ (ج) ٥٦ (د) ٤٥

١٨٩٥) إذا كان الشكل مربع طول ضلعه = ٢

النقطة ي = تنصف أ د

النقطة و = تنصف د ج

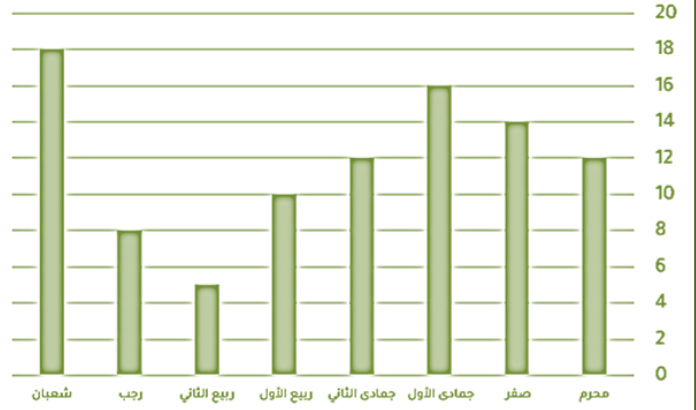
أوجد مساحة الشكل المظلل ؟



(أ) ٢ (ب) ٤

(ج) ٥ (د) ٦

١٩٠٠) أي مما يلي صحيح :



أ) يمكن المقارنة بين أي شهرين

ب) لا يمكن أن يتساوي شهرين

ج) يوجد أكثر من شهرين متطابقين

د) الفرق بين أكبر شهر وأقل شهر ٢٠

١٩٠١) إذا كانت $s \leq \text{صفر}$ قارن بين :

أصغر قيمة للمقدار $(٢ + s)$ ☐ ٥

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

١٩٠٢) خالد وعلي يقفان في طابور دائري ، إذا بدأنا العد من خالد يكون ترتيب علي ١٢ وإذا بدأنا العد من علي يكون ترتيب خالد ٩ فكم شخص يقف في الصف ؟

أ) ١٩ ب) ٢٠ ج) ٢١ د) ٢٢

١٩٠٣) إذا كان مع أحمد ٩٣ ريال من فئة ٢٠ و ١٠ و ٥ و ١ ريال كم أقل عدد من الفئات ليكون المبلغ

أ) ٦ ب) ٨ ج) ١٢ د) ١٥

١٩٠٤) معدل البطالة في الإناث غير السعوديات ؟

| البطالة | | | | |
|-------------|------|---------|-------|-------|
| غير سعوديين | | سعوديين | | السنة |
| اناث | ذكور | اناث | ذكور | |
| ١٥٠٠ | ٦٠٠٠ | ١٥٠٠٠ | ٢٤٠٠٠ | ٢٠٠٣ |
| ٢٠٠٠ | ٦٥٢٠ | ١٧٠٠٠ | ٢٥٠٠٠ | ٢٠٠٤ |
| ٢٥٠٠ | ٦٣٠٠ | ١٨٠٠٠ | ٢٣٥٠٠ | ٢٠٠٥ |
| ٢٠٠٠ | ٥٠٠٠ | ١٨٥٠٠ | ٢٥٠٠٠ | ٢٠٠٦ |
| ١٠٠٠ | ٢٥٠٠ | ١٩٠٠٠ | ٢٢٠٠٠ | ٢٠٠٧ |

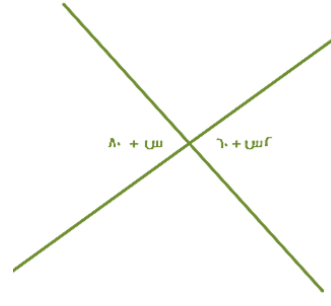
أ) يتزايد

ب) يتناقص

ج) متذبذب

د) ثابت

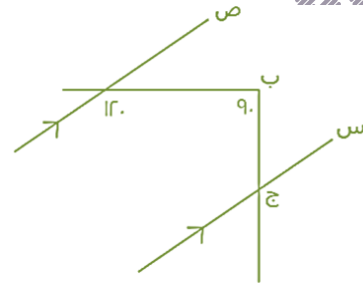
١٩٠٥) أوجد قيمة س :



أ) ٣٦ (ب) ٣٠

ج) ٤٠ (د) ٢٠

١٩٠٦) أوجد قيمة الزاوية ب ج س :



أ) ٣٠ (ب) ٦٠

ج) ٤٠ (د) ٢٠

١٩٠٨) أيهما أكبر في طول المحيط ؟

أ) دائرة نصف قطرها ٤

ب) مربع طول ضلعه ٧

ج) مستطيل أبعاده ٨ ، ١٤

د) مثلث متساوي الأضلاع طول ضلعه ٤

١٩٠٩) إذا كان مساحة الدائرة الواحدة ٤ ط
فما مساحة المستطيل ؟



أ) ٣٢ (ب) ٤٨ (ج) ٣٦ (د) ٤٤

١٩٠٧) إذا كانت س > صفر قارن بين :

س^١ ☐ ١٠ (س^٩)

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

١٩١٠) يفرغ ٥٠٠ لتر في الدقيقة الواحدة .

فكم دقيقة لازمة لتعبئة متوازي أضلاع

أبعاده ٢م ، ٣م ؟

أ) ٢٤ (ب) ٢٠ (ج) ١٤ (د) ١٦

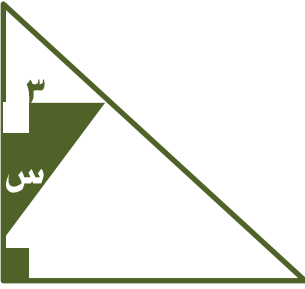
١٩١١) إذا كان ٥ مربعات محيطها = ٨٤ سم .

كم طول الضلع الواحد ؟

أ) ٧ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ٩

١٩١٥) مساحة المثلث المظلل = ٤.٥ سم^٢

أوجد قيمة س ؟



أ) ٤٥ (ب) ٥٠

ج) ٣٠ (د) ٩٠

١٩١٢) إذا كان حاصل ضرب الأعداد الأفقية = حاصل ضرب الأعداد الرأسية قارن بين :

٢س - ص ☐ ٤

| | | |
|---|---|---|
| | ص | |
| س | ٥ | ٢ |
| | ٤ | |

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

١٩١٦) وليد لديه ابنان أحمد وإياد إذا أعطى

أحمد إياد ٤٠ ريال وصرف إياد ٣٠ ريال

فأصبح ما معهما متساوي فما الفرق بين

المصروفين

أ) ٤٠ (ب) ٥٠ (ج) ٣٠ (د) ١٥

١٩١٧) قارن بين :

$$\sqrt{٤} + \sqrt{٣}$$



$$\sqrt{٧}$$

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

١٩١٣) أوجد قيمة ص ؟



أ) ٥٠ (ب) ٧٠ (ج) ٧٥ (د) ٣٠

١٩١٤) في حفل تأجير قاعة بـ ٢٠٠٠ ريال وعلى

المدعو ٥٠ ريال وأخرى بـ ١٠٠٠ ريال وعلى كل

مدعو ١٠٠ ريال يتساوي السعر في الاثنين

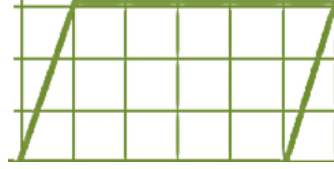
أ) ٤٠ فرد (ب) ٣٠ فرد

ج) ٢٠ فرد (د) ١٠ أفراد

١٩١٨) مستطيل قسم إلى مربعات

متطابقة قارن بين :

مساحة متوازي الأضلاع  ٥ وحدة مربعة



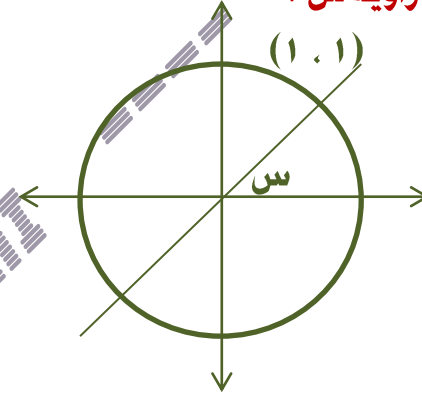
(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

١٩١٩) أوجد قيمة زاوية س ؟



(أ) ٣٠

(ب) ٦٠

(ج) ٤٥

(د) ٥٥

١٩٢٠) إناء مملوء إلى سدسه أضفنا إليه ٨

لترات أصبح مملوءا لنصفه كم لترا تبقى

حتى يمتلئ

(أ) ١٢ (ب) ٨ (ج) ١٦ (د) ٤

١٩٢١) في عام ١٤٣٠ كانت الكمية ٢٠٠ وفي

عام ١٤٣١ كانت ٢٥٠ كم نسبة الزيادة ؟

(أ) ٢٠٪ (ب) ١٠٪

(ج) ٢٥٪ (د) ١٥٪

١٩٢٢) إذا كان شخص يتكلم عبر الهاتف

وكان سعر الثلاث دقائق بـ ٣ ريال ، وإذا زدنا

دقيقة أو جزء من الدقيقة ستصبح بريالين

فكم سيصبح سعر المكالمة إذا أضفنا

ثلاثين دقيقة ونصف دقيقة ؟

(أ) ١٣ (ب) ٦٠ (ج) ٦٢ (د) ٦٥

١٩٢٣) إذا كانت مساحة المظلل = ٨ م^٢ ،

فأوجد مساحة الدائرة بالمتري المربع ؟



(أ) ٣٦ ط (ب) ٣٤ ط

(ج) ٦٤ ط (د) ٥٦ ط

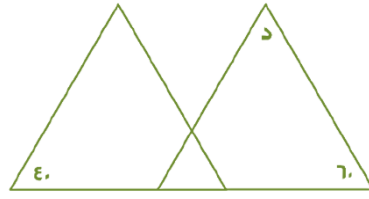
١٩٢٤) غرفة مساحتها ٥٦ وفيها سجادة

مربعة طول ضلعها ٦ ، أوجد المساحة

الفارغة من الغرفة ؟

(أ) ٢٠ (ب) ٣٦ (ج) ١٤ (د) ١٦

١٩٢٥) إذا كانت المثلثات في الشكل متطابقة فأوجد قياس الزاوية (د)



أ) ١٠٠ (ب) ٨٠ (ج) ٤٥ (د) ٦٠

١٩٢٦) قارن بين :

٢س

٧٠

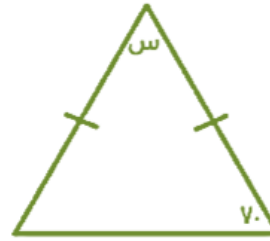


أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية



١٩٢٧) إذا كان شخص يقف في نصف الدرج وصعد ثلاث درجات ثم نزل ٥ درجات ثم صعد ٧ درجات وتبقى له ٦ درجات كم عدد الدرج ؟

أ) ٢٥ (ب) ٢٣ (ج) ١٥ (د) ٢٧

١٩٢٨) فهد معه ٧٧٧٧ ريال يريد تحويلها إلى دينار بحريني ، إذا كان الدينار البحرينى = ١٠ ريال وذهب إلى الصرافة فلم يتوفر فيها إلا أوراق من فئة ٢٠ دينار ، فكم عدد الأوراق التي يأخذها من تلك الفئة ؟

أ) ٣٥ (ب) ١٨ (ج) ٣٠ (د) ٣٨

١٩٢٩) إذا كان لدينا ١٢ كرة زرقاء و ٨ خضراء و ٧ حمراء و ٣ سوداء قارن بين :

نسبة الزرقاء إلى الكل ☐ نسبة السوداء إلى الخضراء

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

١٩٣٠) إذا كان هناك أعضاء مجلس عددهم (٥) بكم طريقة يمكن اختيار أحمد وحسين

أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ١٠ (د) ٤٠

(١٩٣١) قارن بين :

$$\frac{2-3999}{1002}$$



١٠٠٠

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(١٩٣٢) إذا كان نصف قطر الدائرة ٢ سم قارن بين :

ط



ضعف مساحة المثلث

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية



(١٩٣٤) لدى أحمد ٢٥٣٧ ريال وتم سحب ٥٪ منه . أوجد المتبقي تقريباً ؟

(أ) ٢٤٤٤

(ب) ٢٤٢٠

(ج) ٢٤٣٠

(د) ٢٤١٠

(١٩٣٥) في مدرسة تم توزيع كتب على ١٤ طالب وكل طالب قام بأخذ ٢٠ كتاب وتبقى ٧ كتب . فكم عدد الطلاب ؟

(أ) ٢٨٧

(ب) ٢٠٠

(ج) ١٥٠

(د) ٦٧

(١٩٣٦) مخبز إذا كان لديه عرض عند شراء ٣ فطائر يعطيك الرابعة مجاناً وسعر الفطيرة الواحدة ٤ ريال فكم سعر ١٦ فطيرة ؟

(أ) ٤٨

(ب) ٥٦

(ج) ٤٤

(د) ٦٠

(١٩٣٧) خزان يروي الحديقة بـ ٦٠ لتر في ٥٠ دقيقة . إذا فرغ في المساء بعد ٥ ساعات فكم سعة الخزان ؟

(أ) ٤٠٠ م^٣

(ب) ٣٠٠ م^٣

(ج) ٣٢٠ م^٣

(د) ٣٦٠ م^٣

(١٩٣٨) بكم طريقة يمكن أن يجلس ٥ أشخاص حول طاولة دائرية بحيث أكبرهم سناً يجلس في المقدمة وأسفل المكيف ؟

(ب) ٢٤

(أ) ١٢٠

(د) ١٨

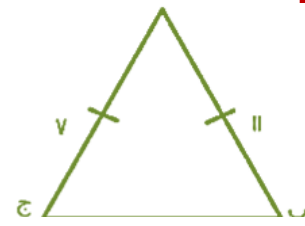
(ج) ٦

(١٩٣٨) قارن بين :

ج ب



٤ سم



(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

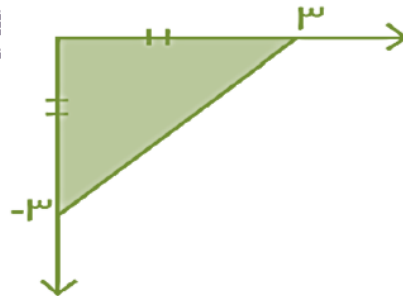
(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(١٩٣٩) طول ضلع مكعب التقريبي ٧ فما طوله الحقيقي ؟

(أ) ٧.٤ (ب) ٧.٥ (ج) ٦.٢ (د) ٦.٤

(١٩٤٠) أي من النقاط التالية تقع في الجزء المظلل ؟



(أ) (١، ٢)

(ب) (٣، ٣)

(ج) (١، ٣-)

(د) (١، ٣)

(١٩٤١) إذا كان أمس هو غداً لكان اليوم السبت فما هو اليوم فعلياً

(ب) الاثنين

(د) الأحد

(أ) الجمعة

(ج) السبت

(١٩٤٢) إذا كان هناك دائرة طول قطرها = ٢٠٠ ، ويوجد على قطرها ١٠ دوائر متساوية متماسة ، فكم طول قطر الدائرة الواحدة ؟

(أ) ٢٠ (ب) ١٠ (ج) ٢٠٠ (د) ٥

(١٩٤٣) قارن بين :

$\sqrt{3}$ ☐ $\sqrt{4} - \sqrt{7}$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(١٩٤٤) إذا كان هناك سيارتان انطلقتا في نفس الوقت الأولى بسرعة ١٢٠ كم/س والثانية ١٠٠ كم/س ، فكم يكون الفرق بينهما بعد ٤٢٠ دقيقة

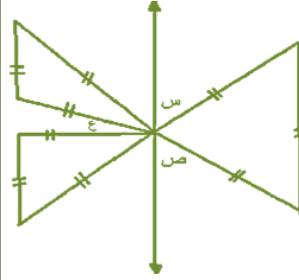
(أ) ١٠٠ (ب) ١٢٠ (ج) ١٤٠ (د) ٢٢٠

١٩٤٥) إذا كانت جميع المثلثات متطابقة
قارن بين :

١٨٠



س + ص + ع



أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

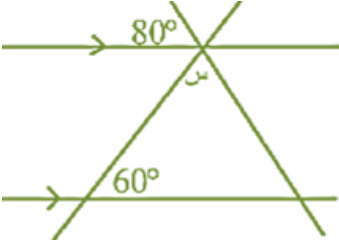
١٩٤٦) هناك صف مساحته ٤٠ م^٢
وطوله ٨٠ م فكم عدد الطلاب في الصف إذا
كان يقف في كل متر مربع ٤ طلاب ؟

أ) ١٦٠ ب) ١٥٠ ج) ٨٠ د) ٤٠

١٩٤٧) أراد شخص توزيع ٤٨ كيس سكر
و ٧٢ كيس أرز على عائلات بحيث تأخذ
العائلة ١ كيس سكر و ٢ كيس أرز فكم أكبر
عدد ممكن من العائلات ؟

أ) ١٨ ب) ٤٨ ج) ٢٤ د) ٣٦

١٩٤٨) ما قيمة س



أ) ٨٠ ب) ٦٠

ج) ٢٠ د) ٤٠

١٩٤٩) قارن بين :

$$\frac{5}{2} + 2$$



$$3 + \frac{15}{14}$$

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

١٩٥٠) ١٢ + ٢ + ب + ج = ٦٠

فأوجد قيمة أ + ب + ج

علماً بأن ج تساوي ٦

أ) ٣٣ ب) ٢٧ ج) ٣١ د) ٤٢

١٩٥١) ٤ قطع حلوى يزيد سعرها عن سعر

الواحدة ٦ ريالات ما سعر القطعة الواحدة ؟

أ) ٢ ب) ٥ ج) ٤ د) ٦

١٩٥٢) عددین حاصل جمعہما ٨ والفرق
بینہما ١٢ قارن بین :

العدد الأكبر ☐ ١٠

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

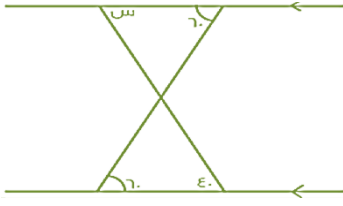
١٩٥٣) إذا كان هناك ١٨ طالب من مواليد
النصف الأول من العام و ١٢ طالب من
مواليد النصف الثاني ، أوجد نسبة مواليد
النصف الأول من العام ؟

(أ) ٦٠٪ (ب) ٤٠٪ (ج) ٥٠٪ (د) ٥٨٪

١٩٥٤) عدد سكان قرية ٢٠٠٠ نسمة ونسبة
طلاب الثانوية إلى الكل ١ : ٤٠ فكم عدد
الحاصلين على شهادة الثانوية ؟

(أ) ٥٠ (ب) ٤٠ (ج) ٦٠ (د) ١٠٠

١٩٥٥) أوجد قيمة س



(أ) ٤٠ (ب) ٨٠

(ج) ٦٠ (د) ٣٠

١٩٥٦) قارن بين :

١٥٠٠ جرام ☐ ١,٥ كيلو جرام

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

١٩٥٧) س تساوي عدد فردي فأی الآتي ليس
فردي ؟

(أ) ٣س + ٢ (ب) ٢س + ١

(ج) س (د) ٤س + ٦

١٩٥٨) وزن علبة دواء ٧٥ جم ووزن حبة
الدواء الواحدة ٥ ، جم فكم عدد الحبوب في
العلبة ؟

(أ) ١٥ (ب) ١٠٠ (ج) ١٥٠ (د) ٧٥

١٩٥٩) إذا كان س عدد صحيح سالب ، ص
عدد صحيح موجب قارن بين :

س + ص ☐ صفر

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

١٩٦٠) إذا كان ثمن فستان ٩٥ ريال
قارن بين :

قيمة الفستان ☐ قيمة الفستان بعد
بعد خصم ٢٠ ريال خصم ٢٠٪

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

١٩٦١) إذا كان (١٥٠ لتر) من اللبن يخرج
(٢ كيلو) من الجبن ، فكم لتراً نحتاج لنخرج
(١٢) كيلو من الجبن ؟

أ) ٩٠٠ ب) ٦٠٠ ج) ١٥٠ د) ١٠٠

١٩٦٢) مجموع قاعدة مثلث وارتفاعه = ١٢
ومساحته = ١٦ ، أوجد القيمة المطلقة
للفرق بين ارتفاع المثلث وقاعدته ؟

أ) ٤ ب) ٨ ج) ٥ د) ٦

١٩٦٣) إذا كان عدد الطلاب ٤٠ ، أوجد عدد
الناجحين والغائبين



أ) ٢٠ ب) ١٠

ج) ١٥ د) ٣٠

١٩٦٤) حديقة على شكل مستطيل طوله
يساوي ضعف عرضه ، وسيج بسياج
طوله = ٣٦ ، فأوجد مساحته

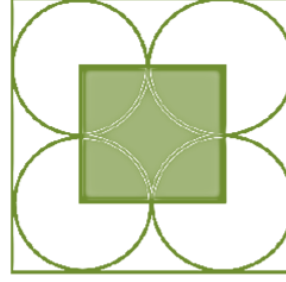
أ) ٤٨ ب) ٥٢ ج) ٧٢ د) ٦٠

١٩٦٥) أقيمت حفلة وكان ١٠٠ من المدعوين
لا يشربون القهوة والذين يشربونها ٨٠٪
فكم عدد المدعوين جميعاً

أ) ٨٠٠ ب) ٥٠٠

ج) ٤٠٠ د) ٢٠٠

١٩٦٦) إذا كانت مساحة الشكل



المظلل = ٦ سم ، فما
مساحة المربع الكبير

- (أ) ١٢ (ب) ٢٤ (ج) ١٨ (د) ٣٦

١٩٦٧) قاعة كل صف يزيد عن الذي أمامه
بكرسيان ، وقسمت لـ ٣ صفوف مجموع
المقاعد = ٤٨ ، كم عدد مقاعد الصف الأخير

- (أ) ١٨ (ب) ١٦ (ج) ٤٠ (د) ١٤

١٩٦٨) $\frac{س}{٤} = ٦٤$ قارن بين :

س ☐ ٤

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

١٩٦٩) فاعل خير يريد دفع تكاليف طالبين في
الطب فإذا كان الطالب الأول في بداية السنة
الثانية والطالب الثاني في بداية السنة
الرابعة وكانت التكاليف ١٠٠٠ ريال لكل
شهر من أشهر الدراسة التسعة سنوياً
وكان عدد سنوات كلية الطب ٧ ، فكم
يحتاج لأن يدفع ؟

- (أ) ٦٣٠٠٠ (ب) ٩٠٠٠٠ (ج) ٧٢٠٠٠ (د) ٥٠٠٠٠

١٩٧٠) إذا كان ٥٠ عامل في مصنع ويصنعون
١٥٠٠ متر من القماش شهرياً ، فإذا زاد
العمال ١٠ فكم سينتجون من القماش في
شهر ؟

- (أ) ١٨٠٠ متر (ب) ٢٠٠٠ متر (ج) ٢٣٠٠ متر (د) ٢٥٠٠ متر

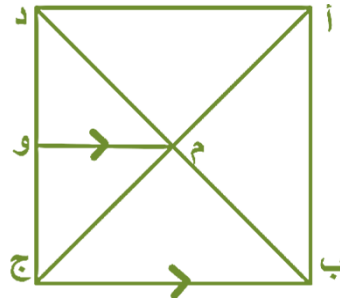
١٩٧١) عددان زوجيان مجموعهم ٧٤ وحاصل
طرحهم ١٠ ، أوجد العدد الأصغر ؟

- (أ) ٧٤ (ب) ٣٢ (ج) ١٠ (د) ٤٢

١٩٧٢) مجموع عددين يساوي ٢٣ والفرق بينهما ٧ فما العدد الأصغر ؟

- (أ) ٨ (ب) ٦ (ج) ١٠ (د) ٢

١٩٧٣) إذا كان طول ضلع المربع = ٨ سم بإستعمال الشكل المقابل ، أوجد طول (و ج)



- (أ) ٤ سم
(ب) ٥ سم
(ج) ٤.٥ سم
(د) ٥.٥ سم

١٩٧٤) أربع محاضرات ، المحاضرة الأولى تبدأ الساعة ٨ : ٢٦ والأخيرة تبدأ ١١ : ١١ ، كم عدد الدقائق بالمحاضرة الواحدة ؟

- (أ) ٤٥ (ب) ٦٠
(ج) ٦٥ (د) ٥٥

١٩٧٥) ما هو العدد الذي $\frac{2}{3}$ منه مضروباً في ٦ يساوي ٤٠٠

- (أ) ١٠٠ (ب) ٢٠٠ (ج) ٦٠ (د) ٥٠

١٩٧٦) مساحة مثلث ٤٨ وارتفاعه = ٨ قارن بين :

طول القاعدة ١٢ ☐

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

١٩٧٧) الساعة تتقدم فإذا كانت الساعة ١١ والساعة الأصلية ١٠:٥٢ كم يصبح الوقت في الساعة الأصلية إذا كان الوقت في الساعة ٣:٠٠ ؟

- (أ) ٢:٥٢ (ب) ٢:٤٥
(ج) ٣:٥٢ (د) ٣:٤٥

١٩٧٨) عدد المتميزين نسبتهم $\frac{1}{4}$ أوجد نسبتهم المئوية

- (أ) ٢٥% (ب) ٤٠% (ج) ٣٠% (د) ٦٠%

(١٩٧٩) إذا كان :

س + ص > ١ ، س > ٠ ، ص < ٠

فأي مما يلي أكبر ؟

(أ) س + ص (ب) (س + ص)

(ج) (ص + س) (د) (س ص)

(١٩٨٠) قارن بين :

مساحة المظلل ☐ مساحة الغير مظلل



(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(١٩٨١) $\frac{ص}{٢٥} + \frac{س}{٢٥} = ٤$ ، ما هي القيم

الممكنة لـ س، ص على التوالي ؟

(أ) ٤٠ ، ٦٠ (ب) ٥٠ ، ٧٠

(ج) ٤٠ ، ٧٠ (د) ٣٠ ، ٨٠

(١٩٨٢) قارن بين :

$\frac{١}{٤} + \frac{١}{٢}$ ☐ ٠.٧٥

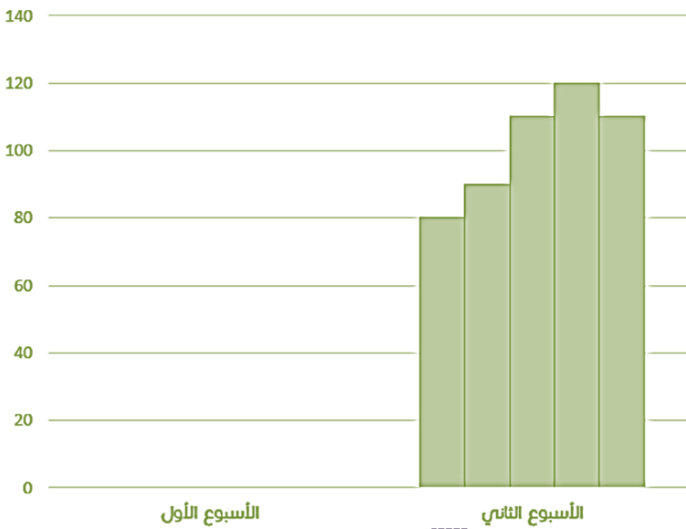
(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(١٩٨٣) أحسب متوسط الأسبوع الثاني تقريباً؟



(أ) ٨٥ (ب) ٩٥ (ج) ٨٥ (د) ١٠٠

(١٩٨٤) $\frac{ص}{٢٥} + \frac{س}{٢٥} = ٣$ ، ما هي القيم

الممكنة لـ س، ص على التوالي ؟

(أ) ٣٠ ، ٦٠ (ب) ٥٠ ، ٧٠

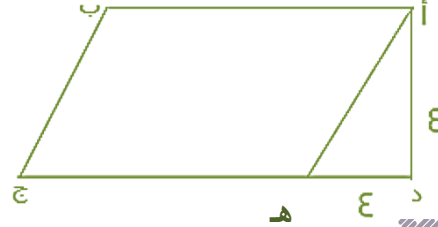
(ج) ٤٠ ، ٧٠ (د) ٣٠ ، ٨٠

(١٩٨٥) ٦ - س = ٩ ، ما قيمة س :

(أ) ٣ - (ب) ٣ (ج) ١ (د) صفر

(١٩٨٦) هـ ج = ٤ د هـ أوجد نسبة المثلث

للشكل

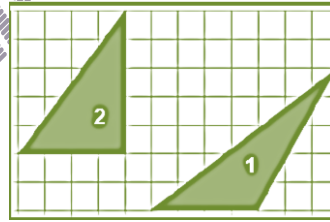


(أ) $\frac{1}{8}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (ج) $\frac{1}{9}$ (د) $\frac{1}{2}$

(١٩٨٧) قارن بين :

مساحة مثلث
رقم ٢

مساحة مثلث
رقم ١



(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(١٩٨٨) أحسب القيمة : $٩ \times ٣^1 \div ٨1 = \dots$

(أ) $٣^٤$ (ب) $٣^١$ (ج) $٣^٥$ (د) $٣^٣$

(١٩٨٩) ١٥٠٪ من أ = ٢٥٠٠ قارن بين :

أ ☐ ٣٠٠٠

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(١٩٩٠) قارن بين :

٦٠ ☐ $\sqrt{١٢١ - ١١٠}$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(١٩٩١) دائرة محيطها ١٤ ط أوجد مساحة

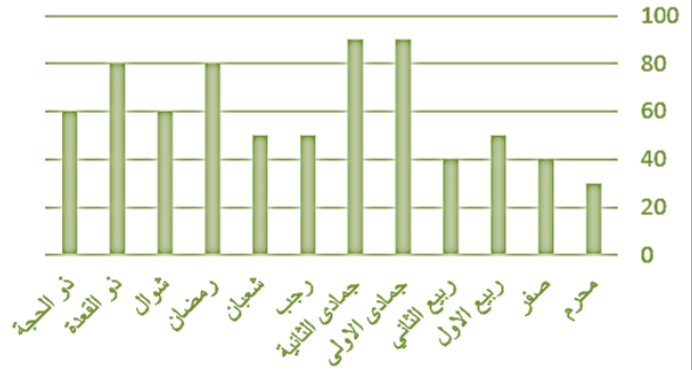
الدائرة علماً بأن ط = $\frac{٢}{٧}$

(أ) ١٣٥ (ب) ١٤٥ (ج) ١٥٦ (د) ١٥٤

١٩٩٢) إذا كان س ك - هـ = ك - هـ س ، فما قيمة س ؟

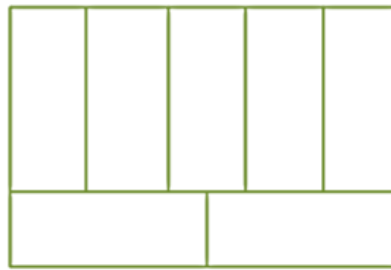
أ) ١ ب) -١ ج) هـ د) ك

١٩٩٣) أوجد متوسط الأرياح خلال السنة كاملة



أ) ٦٠ ب) ٨٠ ج) ٤٠ د) ٩٠

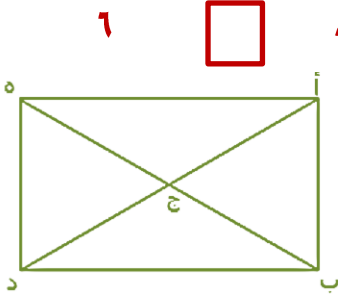
١٩٩٤) سلك طوله ٦٤ سم قسم إلى ٧ مستطيلات متطابقة ، طول ضلع المستطيل الصغير = ١٠ ، أوجد مساحة المستطيل الصغير



أ) ٢٠ ب) ٢٥
ج) ٢٢ د) ١٠

١٩٩٥) قارن بين :

عدد القطع المستقيمة في المستطيل



أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

١٩٩٦) خزان وقود مملوء لثمنه وأضفنا له ٦٣ لتر فأصبح مملوءاً بكامله ، فما هي سعة الخزان ؟

أ) ٦٣ ب) ٧٢ ج) ٩٦ د) ٨٤

١٩٩٧) قطع فهد ٦٠ كم بسيارته ، وكان عليه أن يكمل قيادته ٣٠٠ كم ، فكم نسبة ما قطعه من رحلته ؟

أ) ١٦.٧% ب) ٨٦.٥%
ج) ٢٠% د) ٦٥%

١٩٩٨) إذا كان عمر سعد أكبر من عمر علاء
بـخمس سنوات وعمر محمود أصغر من عمر
سعد بسبع سنوات وكان عمر محمود ٢١
سنة فإن عمر علاء هو :

- (أ) ٢١ (ب) ٢٢ (ج) ٢٣ (د) ٢٤

١٩٩٩) أحمد < خالد ، سعد > وليد ،
خالد < وليد قارن بين :

عمر أحمد ☐ عمر سعد

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٠٠٠) قارن بين :

طول ضلع المقابل ☐ وطول ضلع المقابل
لزواية ٣٠ لزواية ٩٠

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٠٠١) س = ١ ص ≠ ٠

قارن بين :

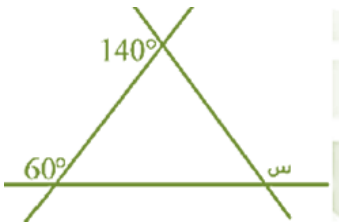
$$\frac{1}{س} + \frac{1}{ص} \quad \square \quad \frac{س + ص}{س ص}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية



(٢٠٠٢) ما قيمة س

(أ) ١٦٠ (ب) ٨٠

(ج) ٢٠ (د) ١٢٠



(٢٠٠٣) ما قيمة س

(أ) ٦٠ (ب) ٣٠

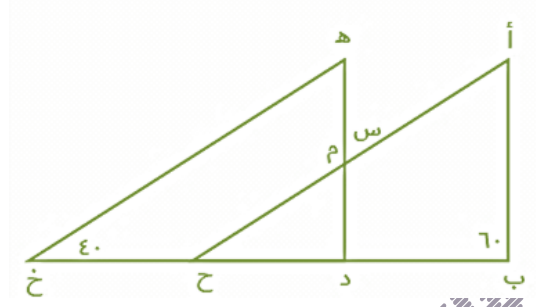
(ج) ٨٠ (د) ١٢٠

(٢٠٠٤) عدد إذا ضرب في ٥ ثم قسم الناتج

على ٩ أصبح الناتج ٣٠ ، فما هو العدد

(أ) ٥٤ (ب) ٢٠ (ج) ٣٠ (د) ٢٥

٢٠٠٥) إذا كان Δ (أ ب ح) = Δ (هـ د خ) أوجد قيمة (س)



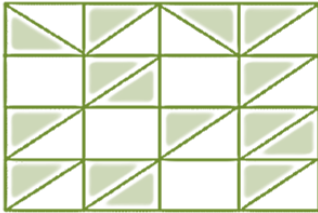
- (أ) ٨٠
(ب) ٦٠
(ج) ٩٠
(د) ٧٠

٢٠٠٨) عدد إذا جمعنا خاناته كان الناتج ١٠ وإذا طرحنا منه العدد الناتج من تبديل الخانتين كان الناتج ١٨ ، فما هو العدد ؟

- (أ) ٨٢ (ب) ٩١ (ج) ٦٤ (د) ٧٣

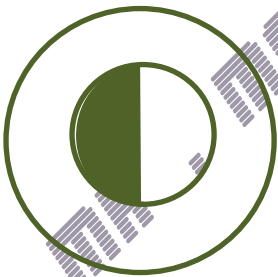
٢٠٠٩) في الشكل التالي مربعات ومثلثات متساوية قارن بين :

مساحة المظلل ☐ مساحة ٥ مربعات



- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

٢٠١٠) إذا كان طول قطر الدائرة الكبيرة مثلي قطر الدائرة الصغيرة أوجد نسبة مساحة المظلل إلى مساحة مجموع الدائرتين



- (أ) $\frac{1}{5}$
(ب) $\frac{1}{10}$
(ج) $\frac{1}{12}$
(د) $\frac{1}{20}$

٢٠٠٦) إذا كانت ١٢٠ س = ٣٠٠٠ قارن بين :

س ☐ ٢٨٠٠

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

٢٠٠٧) إذا كان $\frac{2}{3}$ من سعة قارورة عصير ٢٤٠ أوجد سعة القارورة ؟

- (أ) ٤٨٠
(ب) ٣٦٠
(ج) ٢٤٠
(د) ٣٠٠

(٢٠١١) في كلية الشريعة انضم عدد من الطلاب في اليوم الأول واليوم الثاني انضم ١٦ طالب وهم يمثلون ٢٠٪ من أنضم في اليوم الأول فما عدد الطلاب بعد اليوم الثاني

(أ) ٩٦ (ب) ٨٠ (ج) ٧٥ (د) ١٦

(٢٠١٢) رجل وزع زكاة بنسبة ١ : ٢ : ٣ الفرق بين الأول والثالث ١٢٠ فكم نصيب الثلاثة بالترتيب

(أ) ٣٠ : ٩٠ : ١٢٠ (ب) ٦٠ : ١٢٠ : ١٨٠
(ج) ٤٠ : ٨٠ : ١٦٠ (د) ٧٠ : ١٣٠ : ٢٠٠

(٢٠١٣) ن^٤ = ٤ ن^٥ قارن بين :

ن ☐ ٥

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٠١٤) قارن بين :

$\frac{21}{35}$ ☐ $\frac{3}{5}$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٠١٥) إذا كان ٩^أ - ٨^ب = ١ قارن بين :

أ ☐ ب

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٠١٦) إذا كان طول الرجل ١٥٠ سم وظله

٣٠٠ سم فإذا كان طول ظل المئذنة ١٢٠٠

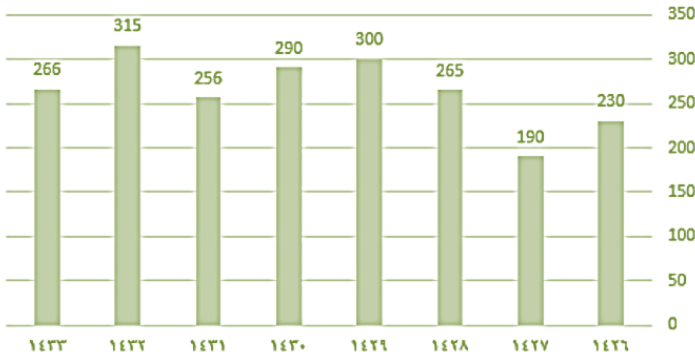
سم ، فكم طولها ؟

(أ) ٦٠٠ (ب) ٩٠٠

(ج) ١٢٠٠ (د) ٧٠٠

٢٠٢١) الرسم البياني يوضح عدد الوفيات
من عام ١٤٢٦ إلى عام ١٤٣٣

عدد الوفيات



- ما متوسط آخر ثلاث سنوات :

- (أ) ٢٧٩ (ب) ٢٠٠
(ج) ٢٥٠ (د) ٢٩٠

٢٠٢٢) إذا كان ثمن فستان ١٠٥ ريال
قارن بين :

قيمة الفستان ☐ قيمة الفستان
بعد خصم ٢٠ ريال بعد خصم ٢٠٪

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

٢٠١٧) أوجد ناتج : $\frac{1}{16} \times \frac{32}{1} \div \frac{1}{8}$

- (أ) $\frac{1}{16}$ (ب) $\frac{1}{8}$ (ج) $\frac{11}{1}$ (د) $\frac{4}{16}$

٢٠١٨) $1 + \frac{1}{2} \div \frac{1}{4} =$

- (أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) $\frac{1}{2}$

٢٠١٩) عدد المثلثات = ١٢ ، وعدد المثلثات
المظللة = ٦ ، فأوجد نسبة المظلل إلى الكل :



- (أ) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{5}{9}$ (ج) $\frac{3}{8}$ (د) $\frac{3}{4}$

٢٠٢٠) ٩س = ٩ ، فإن ٤س =

- (أ) ٣٦ (ب) ٩ (ج) ٣٢ (د) ٨١

(٢٠٢٣) قارن بين :

$$10 \times 235$$



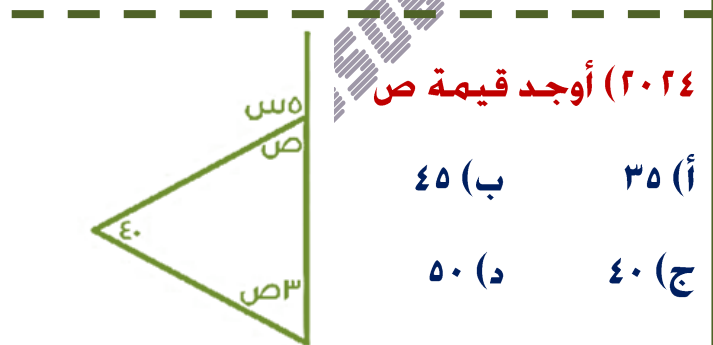
$$10 + 10 \times 2 + 10 \times 3$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية



(٢٠٢٤) أوجد قيمة ص

(أ) ٣٥

(ب) ٤٥

(ج) ٤٠

(د) ٥٠

(٢٠٢٥) بالنظر للشكل المقابل قارن بين :

$$15$$



القطع المستقيمة

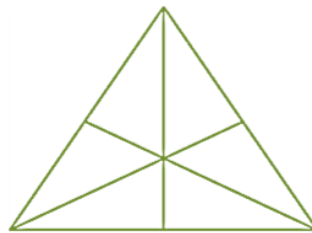
في المثلث

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية



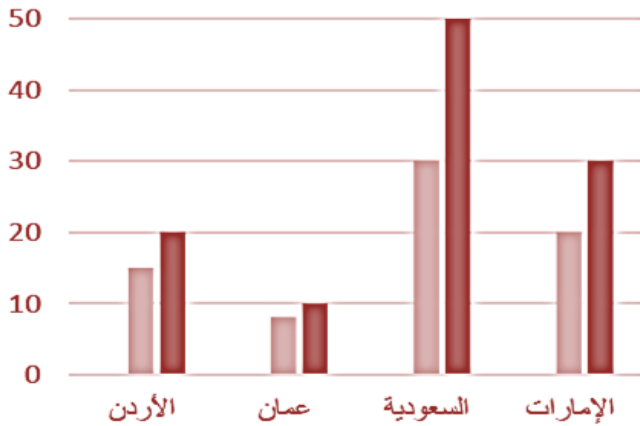
(٢٠٢٦) المخطط البياني يوضح عدد

الشركات التي تكونت عام ٢٠٠١ وعام

١٩٩٢م في بعض الدول العربية ، أعلى نسبة

للشركات في :

اللون الغامق عام ٢٠٠١ واللون الفاتح ١٩٩٢



(ب) عمان

(أ) السعودية

(د) الأردن

(ج) الإمارات

$$300 = 20\% \text{ ص} , 240 = 10\% \text{ س} \quad (٢٠٢٧)$$

قارن بين :

ص



س

(أ) القيمة الأولى أكبر

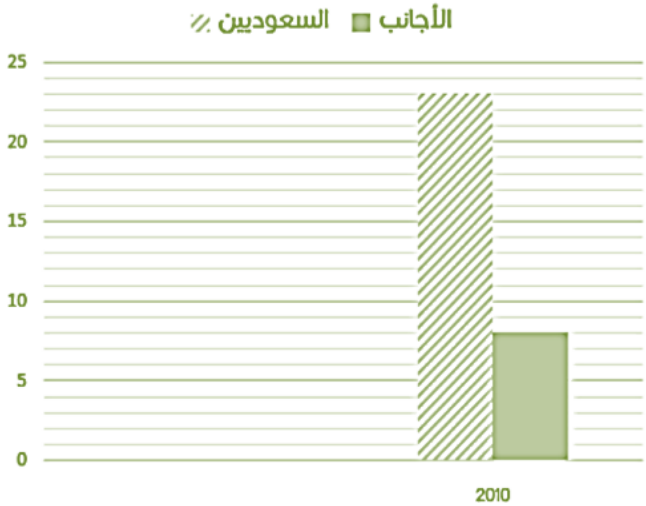
(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

MR . Mostafa Bayoumi — 0506848345

(٢٠٣١) أوجد الفرق بين السعوديين والأجانب



(أ) ١٥ (ب) ٢٠ (ج) ١٠ (د) ٢٥

(٢٠٣٢) إذا كانت أعمار:

أحمد + عادل = ٢٣ عادل + خالد = ٢٧

خالد + أحمد = ٢٠

أوجد : أحمد + عادل + خالد

(أ) ٣٥ (ب) ٤٠ (ج) ٢٥ (د) ٣٨

(٢٠٣٣) إذا كان (س + ١) = ٨ فإن س =

(أ) ١- (ب) صفر (ج) ٣- (د) ٣

(٢٠٢٨) إذا كانت هناك مجموعة أعداد

صحيحة وكان الصفر أصغرها فإن باقي

الأعداد ؟

(أ) جميعها سالبة (ب) جميعها موجبة

(ج) نصفها سالبة (د) نصفها موجبة

(٢٠٢٩) إذا باع تاجر جهاز تلفاز بمبلغ ٧٠٠٠

ريال بربح ٤٠٪ ما سعر الجهازك الأصلي ؟

(أ) ٧٠٨٠ (ب) ٧٢٨٠

(ج) ٥٠٠٠ (د) ٧٠٠٠

(٢٠٣٠) إذا كانت أعمار:

أحمد + عادل = ٢٣ عادل + خالد = ٢٧

خالد + أحمد = ٢٠

أوجد : عمر أحمد

(أ) ٢٠ (ب) ٨ (ج) ٧ (د) ١٤

٢٠٣٤) إذا كان ص س < ١ قارن بين :

ص ☐ س

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

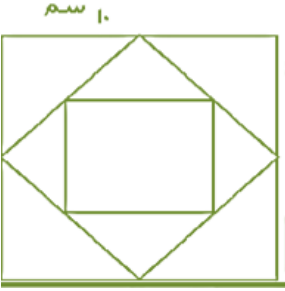
٢٠٣٨) أوجد قيمة المعادلة التالية :

$$= 7 + 0.7 + 0.07 + 0.007 + 0.0007$$

أ) ٨.٧٨٤ (ب) ٧.٧٤٨

ج) ٧.٧٦٧ (د) ٧.٧٨٤

٢٠٣٩) أوجد مساحة المربع الصغير



أ) ٦.٢٥ (ب) ٢.٥

ج) ٢٥ (د) ١٠٠

٢٠٣٥) ٢ ص' + س = ١٠ ، ص' = ١ ، أوجد قيمة س

أ) ٧ (ب) ٨ (ج) ٩ (د) ١٠

٢٠٤٠) سرعة سيارة = ٤ كم/س فكم تقطع في ٤ ساعات ونصف ؟

أ) ١٦ كم (ب) ٤ كم

ج) ١ كم (د) ١٨ كم

٢٠٣٦) قسم الوقت بين الساعة الثامنة مساءً والساعة الثانية والنصف صباحاً بين ٦ أشخاص ، كم عدد الدقائق بالتساوي لكل شخص ؟

أ) ٦٠ (ب) ٦٥ (ج) ٧٢ (د) ٨٥

٢٠٤١) خمسة أمثال عدد ناقص ٤ = ٢١

فكم العدد

أ) ٣ (ب) ٥ (ج) ١٨ (د) ٢٠

٢٠٣٧) ٦ س = ٩٦ ، فإن ٧ س = ؟؟

أ) ٤٨ (ب) ٢٤ (ج) ١١٢ (د) ٥٠

(٢٠٤٢) قارن بين :

١٣ ☐ $\sqrt{11+81}$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٠٤٣) قارن بين :

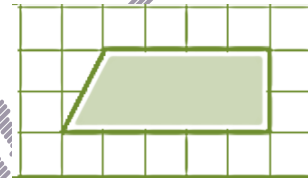
الجزء المظلل ☐ ١٥ وحدة

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية



(٢٠٤٤) إذا كان الفرق بين مدعوين الرجال

والنساء في حفلة هما ٦٥ وكانت نسبة

الرجال الى النساء ٩ : ٤ ، فكم عدد الرجال؟

(أ) ٤٥ (ب) ٢٠ (ج) ١١٧ (د) ١٢٧

(٢٠٤٥) بكم طريقة يمكن أن يجلس ٥

أشخاص حول طاولة دائرية ؟

(أ) ١٢٠ (ب) ٢٤ (ج) ٦ (د) ١٨

(٢٠٤٦) فواز أطول من أخته فاطمة بـ ٢٠ سم

ومجموع أطوالهما ٣١٠ ، فما طول فواز؟

(أ) ١٦٥ (ب) ١٢٣

(ج) ١٣٢ (د) ٤٢٣

(٢٠٤٧) $\frac{1}{3}$ س + $\frac{1}{3}$ ص = ٦ هي معادلة

دائرة فإن مساحة تلك الدائرة ؟

(أ) ٣٦ ط (ب) ٦ ط

(ج) ١٢ ط (د) ١٨ ط

(٢٠٤٨) أوجد أبعاد المستطيل المشابه



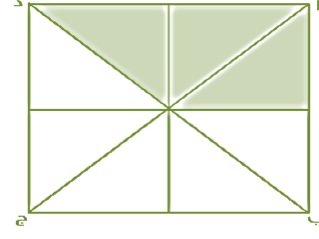
(أ) (١٤ ، ٥) (ب) (١٨ ، ٦)

(ج) (١٢ ، ٦) (د) (١٢ ، ٢٧)

MR . Mostafa Bayoumi — 0506848345

٢٠٤٩) إذا كان المربع أ ب ج د ضلعه يساوي ٤م مقسم إلى ٨ مثلثات متطابقة قارن بين :

٧م^٢ ☐ مساحة الجزء المظلل



(أ) القيمة الأولى أكبر

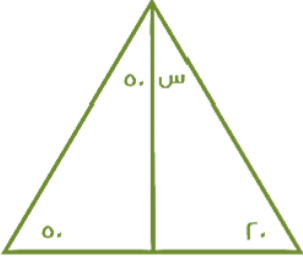
(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢٠٥٢) قارن بين :

٣٠ ☐ س



(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢٠٥٣) متوازي مستطيلات حجمه ٧٢

وأضلاعه (٣ ، ص ، ص+٢) فما هي قيمة ص

(أ) ٤ (ب) ٣ (ج) ٧ (د) ٦

٢٠٥٤) عدد مكون من ٤ أرقام (١ ، ٣ ، ٥ ، ٧)

فيذا كان الرقم ٧ بجانب الرقم ٣ وليس ٥ ،

والرقم ٣ بجانب ٧ وليس ٥ ، والعدد لا يقبل

القسمة على ٥

(أ) ٥١٣٧ (ب) ٥٧٣١

(ج) ٥٣١٧ (د) ٥٣٧١

٢٠٥٥) إذا كان اليوم الخميس فكم مرة يتكرر

السبت في ٧٣ يوم

(أ) ٢٠ (ب) ٦ (ج) ١٣ (د) ١١

٢٠٥٠) سعة علبة حليب ٢٥٠ مل لتر ، إذا

كان $\frac{1}{3}$ جالون الحليب ٧٥٠ مل لتر ، فكم

نحتاج علبة حليب للملئ ٣ جالون ؟

(أ) ٢٧ (ب) ٢٨ (ج) ٣٢ (د) ٣٦

٢٠٥١) ذهب صالح بسرعة ١٠٠ ورجع

بسرعة ٩٠ ، أحسب متوسط زمن الذهاب

والاياب علماً بأن المسافة ٤٥٠

(أ) ٤.٧٥ (ب) ٥.٤

(ج) ٦.٧٧ (د) ٣.٤

٢٠٥٦) أوجد قيمة س إذا كانت :

$$س \div (٨ - ٣) = ٣$$

- أ) ١٥ ب) ٨ ج) ١٢ د) ١٦

٢٠٥٧) قارن بين :

(٣) - ٩



(٣) - ١

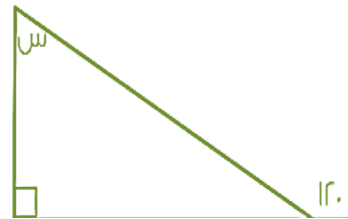
أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

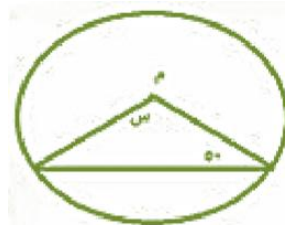
٢٠٥٨) أوجد قيمة س



أ) ٦٠ ب) ٣٠

ج) ٩٠ د) ٤٥

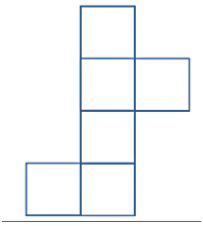
٢٠٥٩) في الشكل المقابل ما قيمة (س) ؟



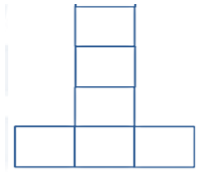
أ) ٩٠ ب) ٢٠

ج) ٨٠ د) ٦

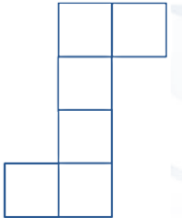
٢٠٦٠) أي مما يلي لا يمثل مكعب ؟



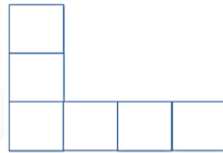
ب)



أ)



د)



ج)

٢٠٦١) قارن بين :

$$\frac{1}{2+2} + \frac{1}{1-3} \square$$

٠.٧٥

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

٢٠٦٢) لدى محمد ٣٩٠ ريال من فئة ٥ ريال ،

١٠ ريال ، ٥٠ ريال وعدد الأوراق متساوي ، فكم

عدد الأوراق من كل فئة ؟

أ) ٣ ب) ٤ ج) ٥ د) ٦

٢٠١٦ (٢ × ٢ = ٤) ٣٠٢ قارن بين :

متوسط أ + ب ☐ ١٠

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢٠١٧ (٢ < ١٠ و ١٠ > ١٠)

احسب قيمة س + ص

(أ) أكبر من صفر دائماً

(ب) أصغر من صفر دائماً

(ج) متساوية دائماً

(د) لا يمكن التنبؤ به

٢٠١٨ (٢ × ٢ = ٤) ٣٠٢ قارن بين :

متوسط أ + ب ☐ ١٠

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢٠١٣ (مجموعة من السيارات في معرض $\frac{1}{4}$

السيارات بيضاء اللون ، إذا باع المعرض عدد

من السيارات من ضمنهم $\frac{4}{5}$ سيارات بيضاء

، فما الكسر الذي يمثل السيارات البيضاء

الغير مبيعة ؟

(أ) $\frac{1}{5}$ (ب) $\frac{1}{15}$

(ج) $\frac{1}{20}$ (د) $\frac{1}{25}$

٢٠١٤ (س × ص × ع) ٢

(أ) س^١ ص^١ ع^١ (ب) س ص ع

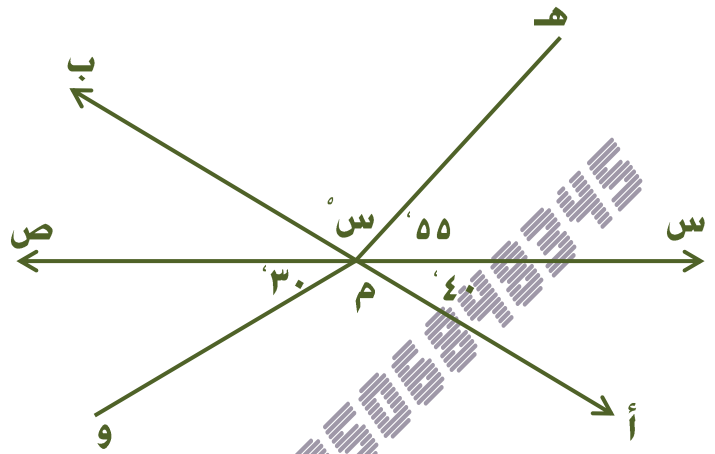
(ج) ٢ س ص ع (د) ٢٠ س ص ع

٢٠١٥ $\frac{2}{س} = \frac{س}{٨}$ ، فإن س =

(أ) ١ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

٢٠٦٩) أوجد قيمة زاوية س ؟

الرسم ليس على القياس



أ) ٤٥ ب) ٦٠ ج) ٧٠ د) ٨٥

٢٠٧٠) كم درجة يصنعها عقرب الدقائق في

ثلث اليوم ؟

أ) ١٤٤٠ ب) ٧٢٠

ج) ٢٨٨٠ د) ٤٣٢٠

٢٠٧١) ينتج ١٥ يوم ١.٢ × ١٠^٨ من علب عصير

فكم يوم ينتج ٤.٨ × ١٠^٨

أ) ٤٠ ب) ٥٠ ج) ٣٠ د) ٦٠

$$\frac{9}{1 + \frac{س}{ص}} = \frac{9}{6} \quad (٢٠٧٢)$$

قارن بين :

٠.٢ س ص

أ) القيمة الأولى أكبر

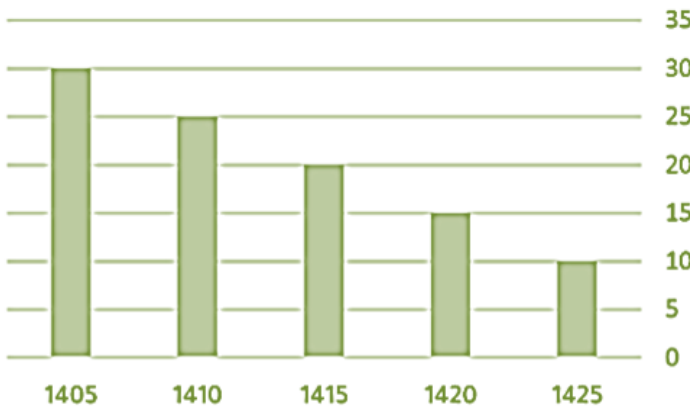
ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

٢٠٧٣) يمثل الشكل إنتاج إحدى الشركات

- في أي عام ينعدم الإنتاج ؟



أ) ١٤٣٠ ب) ١٤٤٠

ج) ١٤٣٥ د) ١٤٢٠

٢٠٧٤) قارن بين :

$\sqrt{11}$ ☐ $\sqrt{7}$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢٠٧٨) قارن بين :

ربع الثمانية ☐ ثمن الأربعة

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢٠٧٩) كم ساعة بقى المعدل ثابت



(أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٣

٢٠٧٥) س $\sqrt{1 - 4}$

(أ) ١٧ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ١٠

٢٠٧٦) متوسط طلاب مدارس

الإحصاء = ١٧٠ ، وعدد المدارس = ٥ ، فما

مجموع الطلاب

(أ) ٨٠٠ (ب) ١٧٠ (ج) ٥٠٠ (د) ٨٥٠

٢٠٨٠) أي من الأعداد الآتية يقبل القسمة

على ١١ ولا يقبل القسمة على ٧

(أ) ٣٩٨ (ب) ٢٠٩

(ج) ٨٠١ (د) ٧٠٠

٢٠٧٧) قسم ٤٩ كتاب على ٩ طلاب

بالتساوي ، فكم عدد الكتب المتبقية التي لا

يمكن توزيعها ؟

(أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ٥ (د) ٤

MR . Mostafa Bayoumi — 0506848345

(٢٠٨١) قارن بين :

$$\sqrt{52 - 100} \quad \square \quad 5 - 10$$

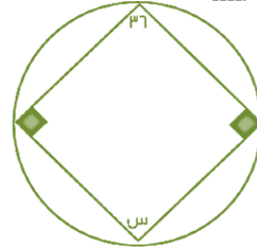
(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٠٨٢) أوجد قيمة س



(أ) ١٤٥ (ب) ١٤٤

(ج) ١٤٠ (د) ١٤

(٢٠٨٣) ذهب خالد للصلاة ويستغرق $1\frac{1}{3}$

ذهاباً فكم يستغرق ذهاباً وإياباً في اليوم

(أ) $1\frac{1}{2}$ (ب) ٦٥ (ج) ٦٣ (د) ٤

$$..... = 2^8 - 2^7$$

(أ) صفر (ب) 2^7

(ج) 2^8 (د) ٢

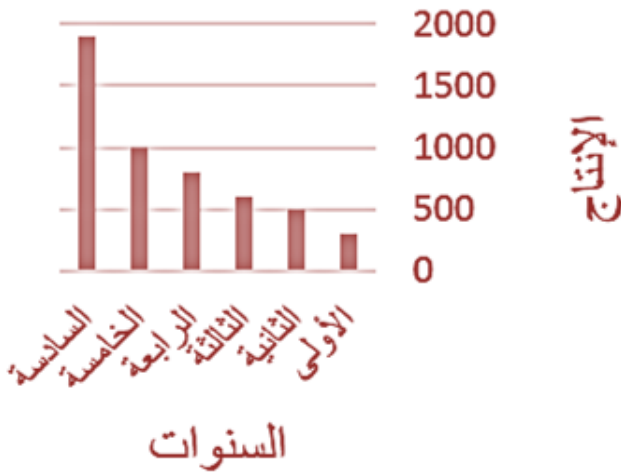
(٢٠٨٥) عدد الأعداد الصحيحة بين $\frac{32}{7}$ و $\frac{88}{6}$

(أ) ١٠ (ب) ١١ (ج) ١٢ (د) ٩

(٢٠٨٦) $\frac{10}{3} = \frac{1}{س} + س$ أوجد قيمة س

(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٣.٥

(٢٠٨٧) الرسم يدل على أن الإنتاج



(أ) متزايد (ب) متذبذب

(ج) متناقص (د) ثابت

(٢٠٨٨) كم عدد أولي من ١٨ إلى ٣٢

(أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٣ (د) ١

٢٠٨٩) عددين مجموعهم ٨ والفرق بينهما

١٢ قارن بين :

٣٠. ☐ العدد الكبير

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢٠٩٠) أوجد نسبة الزيادة في عدد المصانع في

السعودية من عام ١٩٩٠ / ٢٠١٠ تقريباً



(أ) ٥٥% (ب) ٥٧% (ج) ٥٦% (د) ٥٨%

$$\frac{1}{1+s} = \frac{1}{2+s} \quad (٢٠٩١) \text{ إذا كان}$$

فما قيمة س

(أ) ١ (ب) -٣ (ج) ٢ (د) صفر

٢٠٩٢) أوجد ناتج ما يلي :

$$\left(\frac{2}{5} \times \frac{1}{5} \times \frac{2}{5} \right) \div \left(\frac{0.4}{5} \right)$$

(أ) $\frac{5}{2}$ (ب) $\frac{2}{5}$ (ج) ١ (د) ٢٠

$$\sqrt{\frac{1}{2}} \times \left(\frac{1}{2} \right)^{\frac{1}{2}} \quad (٢٠٩٣)$$

ما قيمة المعادلة أعلاه ؟

(أ) ٢ (ب) - (ج) ٤ (د) $\frac{1}{2}$

٢٠٩٤) سنة بدأت الثلاثاء متى تنتهي
(السنة ٣٥٥ يوم)

(أ) السبت (ب) الاثنين

(ج) الجمعة (د) الأحد

٢٠٩٥) إذا كان اليوم الثلاثاء فما اليوم
قبل ٤٥ يوم

(أ) السبت (ب) الاثنين

(ج) الثلاثاء (د) الأحد

$$\frac{3}{s} = \frac{36}{24} \quad (٢٠٩٦) \text{ أوجد قيمة س}$$

(أ) ٢ (ب) ٢٤ (ج) ٣ (د) ١٢

(٢٠٩٧) قارن بين سعر اللتر في :

زجاجة سعتها ٢ لتر ☐ زجاجة سعتها ٥ لتر
سعرها ١٣ ريال سعرها ٢٨ ريال

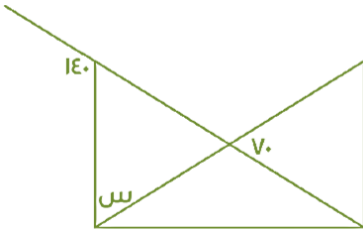
(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢١٠٠) أوجد قياس س :



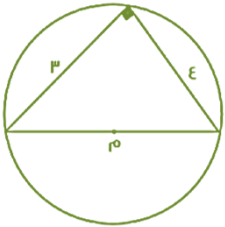
(أ) ٨٠ (ب) ٧٠

(ج) ٩٠ (د) ١٤٠

(٢١٠١) ٥س - ١٣ = ٨س ، فما قيمة س

(أ) ٠ (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٣

(٢١٠٢) ما هو طول محيط الدائرة بالتقريب ؟



(أ) ٢٥ (ب) ٢٠

(ج) ١١ (د) ٣٦

(٢٠٩٨) طريق طوله ١٨٠ كم إذا قطع شخص

ثلثي المسافة بسرعة ١٢٠ كم/ساعة

وقطع المتبقي بسرعة ٦٠ كم/ساعة ، فما

هو الزمن الذي استغرقه ؟

(أ) ساعتين (ب) ٤ ساعات

(ج) ٣ ساعات (د) ساعة

(٢١٠٣) قارن بين :

$$\left(\frac{4}{3}\right) \div 5$$



$$\left(\frac{4}{5}\right) \div 3$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

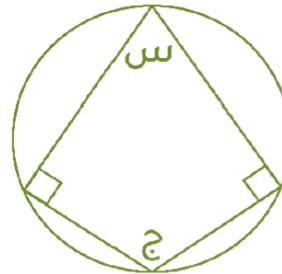
(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٠٩٩) إذا علمت أن زوايا المضلع متماسة مع

الدائرة ، وقياس الزاوية ج = ٢س ، فأوجد

قياس الزاوية ج ؟



(أ) ٣٦٠ (ب) ١٨٠

(ج) ٢١٠ (د) ٦٠

٢١٠٤) سلك طول ضلعه "ل" قسم الى قسمين متساويين وشكلنا منهما مربع ومستطيل قارن بين :

مساحة المستطيل ☐ مساحة المربع

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢١٠٥) قارن بين :

٥ ريال + ١٥٠٠ هللة ☐ ٣٠ ريال

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢١٠٦) إذا كانت $-س + ٢ = س' + ٢$ فإن $س =$

(أ) ٠ (ب) ١ (ج) ٣ (د) ٢

٢١٠٧) إذا كان لدينا محل يعمل على تخفيض ٤ قطع حلوى توفر ريالين فإذا اشترى محمد ١٧ قطعة حلوى فكم ريال يوفر محمد ؟

(أ) ٩ (ب) ٧ (ج) ٨.٥ (د) ٨

$$\frac{٠.٠٠٢ \times ٠.٠٢}{٠.٠٠٠٢} \quad (٢١٠٨)$$

(أ) ٥ (ب) ٠.٢ (ج) ٠.٠٢ (د) ٠.٠١

٢١٠٩) معين طول أحد أقطاره ٢ سم ومحيطه ٤٠ سم أوجد مساحته ؟

(أ) ٤٨ (ب) ١٢٠ (ج) ٩٦ (د) ٦٠

٢١١٠) سلك طول ضلعه "ل" قسم الى قسمين وشكلنا منهما مثلث ومستطيل قارن بين :

مساحة المستطيل ☐ مساحة المثلث

(أ) القيمة الأولى أكبر

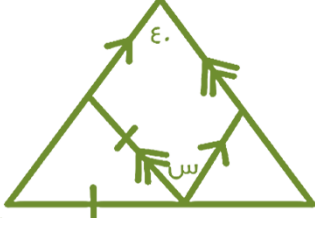
(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢١١٤) عدد رُبْع ثم أُضيف إليه ٨ فأصبح
الناتج = ٦ أضعافه ، فما ذلك العدد

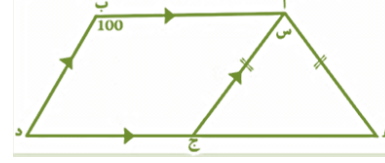
- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٦



(٢١١٥) أوجد قيمة س

- (أ) ٥٠ (ب) ٩٠ (ج) ٦٠ (د) ٤٠

(٢١١١) في الشكل المجاور أ ج يتطابق مع أ هـ
فأوجد قيمة س علماً بأن أ ج د ب متوازي
أضلاع ؟



- (أ) ٣٠ (ب) ٤٠ (ج) ١٨٠ (د) ٢٠

(٢١١٦) في جريدة إذا كانت صفحة ٤٠ تقابل
صفحة ١٤ في المنتصف ، فإن صفحة ١٨
تقابل أي صفحة ؟

- (أ) ٦٣ (ب) ٦٤ (ج) ٦٢ (د) ٦١

(٢١١٧) مصعد يستغرق دقيقتين ليصعد ٨٠
طابقاً ، كم يستغرق ليصعد ٢٠ طابقاً ؟

- (أ) ٣٠ ثانية (ب) دقيقة (ج) دقيقتين (د) ٣ دقائق

$$١٢١ + \sqrt{٤٩} \quad \square \quad ١٠٠ + \sqrt{٨١}$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢١١٣) دهن جدار طول أبعاده (س، ص)
وبداخله نافذة أبعادها $\frac{٣}{٢}$ و $\frac{٤}{٣}$ أي من
العبارات التالية يمثل نسبة الجزء المدهون ؟

- (أ) س ص - ٤ (ب) س ص - ٢ (ج) $\frac{٤ \text{ س ص} - ١٢}{١٢}$ (د) $\frac{٤ \text{ س ص} - ٤}{٦}$

(٢١٢١) ص^١ - ص^٣ = عدد سالب قارن بين :

ص ☐ ١.٥

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢١٢٢) قارن بين :

نصف الخمس ☐ عشر الثالث أربع

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢١٢٣) مرتب فرد في الأسبوع ٢٨٩٥ وصرف

منه ١٠٪ فأوجد ما تبقى ؟

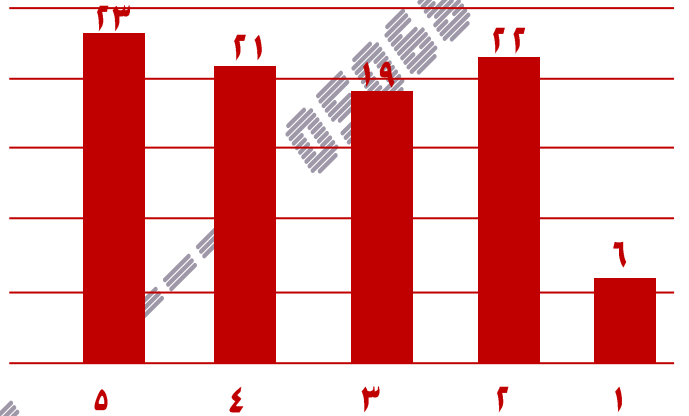
(أ) ٢٧٠٠ (ب) ٢٦٠٠

(ج) ٢٥٠٠ (د) ٢٨٠٠

$$(٢١١٨) \quad \frac{7}{1} \div \left(\frac{1}{2} \times \frac{1}{1} \right)$$

(أ) $\frac{1}{14}$ (ب) $\frac{1}{1}$ (ج) $\frac{2}{8}$ (د) $\frac{3}{9}$

(٢١١٩) بالاستعانة بالشكل المجاور أكبر نسبة زيادة بين عامين متتالين تقريباً ؟



(أ) ١٠٠٪ (ب) ٢٠٠٪

(ج) ٣٠٠٪ (د) ٤٠٠٪

(٢١٢٠) رشح ٣ طلاب من أولى ثانوي وطالبين

من ثاني ثانوي فكم احتمال اختيار طالب

واحد من ثاني ثانوي ؟

(أ) ٥ : ٢ (ب) ١ : ٦

(ج) ٣ : ٢ (د) ٤ : ١

٢١٢٤) خزان ماء يحتوي على ٦٣٠٠ لتر ويتبخر
ثلث الماء كل ٣ أيام قارن بين :

٢٥٠٠ لتر ☐ المتبقي من الماء
بعد ٩ أيام

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢١٢٥) إذا كان س ، ص عددان صحيحان
وكان (س + ٣) = ص + ٥

قارن بين : س ☐ ص

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢١٢٦) إذا كان المتوسط الحسابي للقيم :

٢س + ٣ ، س + ٥ ، ١ - ٣س هو (ص) فما
المتوسط الحسابي للقيم ٥ص ، $\frac{٥}{٣}$ ص

(أ) ٢٠ (ب) ١٠ (ج) ٥ (د) ٣

٢١٢٧) شارك ٣ أشخاص في مشروع ، بحيث
دفع الأول ٤٠٠٠ ريال والثاني ٥٠٠٠
والثالث ٦٠٠٠ قارن بين :

نصيب الأول من الربح ☐ ١٠٠٠ ريال

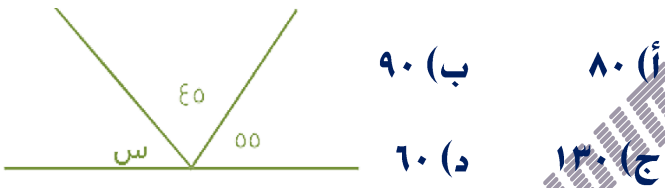
(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢١٢٨) أوجد قيمة الزاوية س



(أ) ٨٠ (ب) ٩٠

(ج) ١٣٠ (د) ٦٠

٢١٢٩) مجموع عددين $\frac{٥}{٤}$ إذا كان

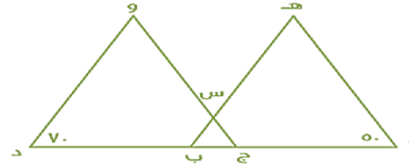
أحدهما $\frac{١}{٢}$ فإن العدد الآخر هو ؟

(أ) $\frac{٣}{٤}$ (ب) $\frac{١٠}{٣}$ (ج) $\frac{١}{٥}$ (د) $\frac{٢}{٣}$

(٢١٣٠) إذا اكان أ ج = ب د ، وكان المثلثان

متشابهين ،

فأوجد قيمة س



(أ) ٥٠ (ب) ٦٠ (ج) ٧٠ (د) ٤٠

(٢١٣١) أ + ب = ٥ ، أ - ب = ٨

فأوجد أ + ب

(أ) ٦ (ب) ٧ (ج) ٨ (د) ٥

(٢١٣٤) قارن بين :

١٤-



٧٢-

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

ص

(٢١٣٥) قارن بين : ٩ ٢ = ٣ ٤

٨



أص

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢١٣٢) رجل يبني ٣٠% من حائط في ساعة

ونصف ، ففي كم ساعة يبني حائط

بأكمله

(ب) ٥ ساعات

(أ) ٧ ساعات

(د) ٨ ساعات

(ج) ٦ ساعات

(٢١٣٦) آلة تصوير تصنع ٣٤٠ صورة في ٤

دقائق ففي كم دقيقة تصنع ٥٩٥ صورة ؟

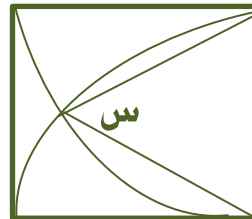
(د) ٩

(ج) ٨

(ب) ٧

(أ) ٦

(٢١٣٣) الشكل المجاور مربع أوجد قيمة س



(ب) ٥٠

(أ) ٤٠

(د) ٧٠

(ج) ٦٠

(٢١٣٧) أكبر عدد مضروب في ٧ والناتج

أقل من ١١٥ ؟

(د) ١٤

(ج) ١٥

(ب) ١٦

(أ) ١٧

(٢١٣٨) إذا كانت نسبة ٥٠ : س = ٠.٢

فإن س =

(أ) ١٠ (ب) ٢٠٠ (ج) ٢٥٠ (د) ١٠٠

(٢١٣٩) ٢٤,٥ % =

(أ) ٢٤,٥ (ب) ٢,٤٥

(ج) ٠,٢٤٥ (د) ٢٤٥٠

(٢١٤٠) نسبة المتخصصين في الكيمياء ٥ %

ونسبة المتخصصين في الفيزياء ١٥ % وعدد

طلاب المعهد ٣٠٠ طالب ، فكم عدد غير

المتخصصين في الكيمياء والفيزياء ؟

(أ) ٦٠ (ب) ١٢٠ (ج) ٢٤٠ (د) ٨٠

(٢١٤١) تدور الساعة كل ٦٠ دقيقة دورة كاملة

، فكم دورة الساعة من ٣٠ : ٣ مساءً إلى ٩

مساءً ؟

(أ) ٤,٥ (ب) ٥,٥ (ج) ٥ (د) ٤

(٢١٤٢) متوسط ١٠ طالبات = ٨٨ ، إذا

اكتشفت المعلمة رصد درجة أحد الطالبات

بالخطأ وكان لها ٢٠ درجة زيادة فقامت

بإضافتها قارن بين :

٩١



متوسط درجات

الطالبات بعد التعديل

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢١٤٣) عددين أصغرهما س والفرق بينهما

١٥ و س ≠ صفر أوجد العدد الأكبر ؟

(أ) ١٥ + س (ب) س + ١٥

(ج) ١٥ - س (د) س - ١٥

(٢١٤٤) مستطيل مساحته ٧٥ سم^٢ وطوله

٣ أمثال عرضه ، فكم يكون محيطه ؟

(أ) ٣٢ (ب) ٢٨ (ج) ٥٠ (د) ٤٠

(٢١٤٥) قارن بين :

٢٢٣



٣٣٢

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢١٤٨) قارن بين :

١٢ ☐ $\sqrt{10x} \sqrt{2x} \sqrt{5}$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢١٤٦) قارن بين :

$\frac{5}{100}$



$\frac{1}{4} - \frac{1}{5}$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢١٤٩) $20 = \frac{3}{س} + \frac{5}{س} + \frac{2}{س}$

قارن بين :

$\frac{1}{4} \div \frac{1}{12}$



س

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢١٤٧) مثلث مساحته ٢٥ والفرق بين قاعدته

وارتفاعه ٥ ، أوجد مجموعهما

(أ) ١٠

(ب) ١٥

(ج) ٢٠

(د) ٢٥

(٢١٥٠) إذا كان $\frac{1}{2} = \frac{3+س}{3+ص}$

قارن بين :

س + ٣



ص - س

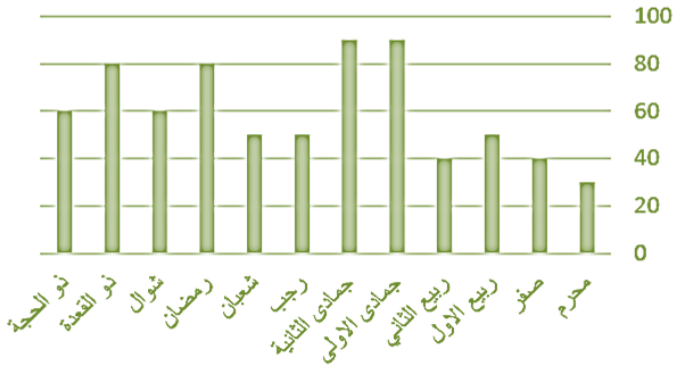
(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢١٥٤) أي الأشهر كانت أكثر ثباتاً



(أ) من محرم إلى ربيع الثاني

(ب) من جمادى الأولى إلى شعبان

(ج) من رمضان إلى ذو الحجة

(د) من جمادى الثاني إلى ذي القعدة

(٢١٥٥) مثلث (أ ، ب ، ج) قائم الزاوية في أ

قارن بين :

أ ب + أ ج ☐ ب ج + أ ج

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢١٥١) قارن بين :

٩٦



$1 \times 1 \times 1$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢١٥٢) إذا كان حاصل ضرب عددين

موجبين $= ٧٢$ وكان العدد الأول > ٨

قارن بين :

٩



العدد الثاني

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢١٥٣) $٩٩٩ \times ١١١ = ٣ \times ٣ \times ٣ \times ن$ ، $ن < صفر$

فما قيمة ن ؟

(د) ١٠

(ج) ٩٩

(ب) ١١

(أ) ١١١

٢١٥٦ فتح أحمد كتاب فوجد صفحتين

مجموعهما ٣٩ ، أوجد حاصل ضربهما

(أ) ٣٨٠ (ب) ٣٦٠ (ج) ٣٩٠ (د) ٣٠٠

٢١٥٧ إذا كان $s < 1$ قارن بين :

(٢س) (١ - س) (س) ١

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢١٥٨ أوجد مساحة الجزء المظلل علماً بأن

طول القطر = ١٢ (٩٠° هو قياس الزاوية)



(ب) ٢ ط

(أ) ٩ ط

(د) ٨ ط

(ج) ١٦ ط

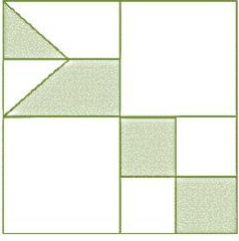
$$\frac{{}^3\sqrt{2}\sqrt{3} + {}^5\sqrt{2}\sqrt{3}}{{}^5\sqrt{3}}$$

(٢١٥٩)

(أ) ٨ (ب) ١٦ (ج) ٤ (د) ٣٢

٢١٦٠ بالنظر للشكل المقابل قارن بين :

مساحة المظلل ☐ ربع مساحة الشكل



(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢١٦١ ٢٠٠ شخص في قاعة يتكلمون

الانجليزية والعربية ، ١٠٠ يتكلمون الانجليزية

فقط و ١٢٠ يتكلمون العربية فقط ، كم

عدد الذين يتكلمون اللغتين ؟

(أ) ٢٠ (ب) ٤٠ (ج) ٦٠ (د) ٨٠

٢١٦٢ $\frac{٤٠ \text{ س ص}}{٥ \text{ س}} = ١ \text{ س}$ كم تساوي س ؟

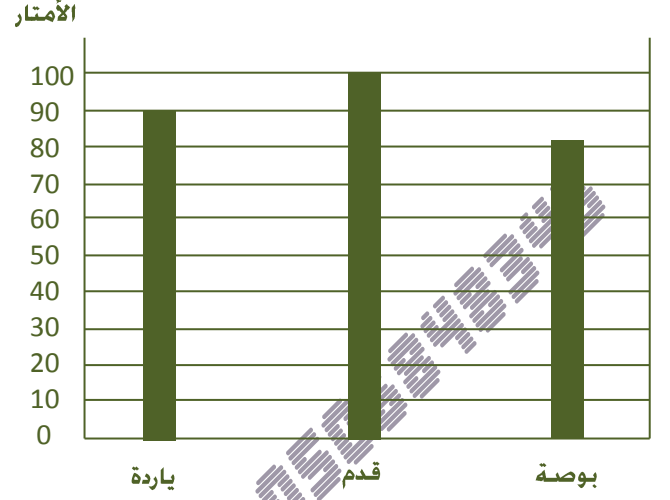
(ب) ٨ ص

(أ) ٥ س

(د) ٨ س

(ج) ٨ ص

٢١٦٣) في الشكل التالي : الاردة = ٠,٩ متر
كم تساوي ال(١٠٠) ياردة ؟



(ب) ٩٠ متر

(أ) ٨٠ متر

(د) ٧٠ متر

(ج) ٦٠ متر

٢١٦٤) إذا كانت شركة تصنع ٤٨٠٠ قطعة
في ١٢ يوم وشركة تصنع ٣٦٠٠ قطعة في ٩
أيام قارن بين :

عدد القطع التي تصنعها الشركة الأولى في اليوم
عدد القطع التي تصنعها الشركة الثانية في اليوم

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢١٦٥) أجريت أحصائية على ١٠٠ من
الطلاب فأظهرت أن ٧٢ منهم يحبون العلوم و
٥٤ يحبون الرياضيات فما عدد الذين يحبون
الرياضيات والعلوم ؟

(د) ٤٠

(ج) ٣٦

(ب) ٢١

(أ) ٢٦

٢١٦٦) هناك طائرة يوجد بها ٨ صفوف
وهناك صفوف يوجد بها ٤ مقاعد أو ٦
مقاعد . فإذا كان مجموع الصفوف ٣٨ صف
، فكم عدد الصفوف التي تحتوي على ٤
مقاعد ؟

(د) ٢

(ج) ٦

(ب) ٥

(أ) ٣

٢١٦٧) مجمع سكني به ٢٥٠٠ طالب وفي كل
مبنى ١٢٥ طالب فإذا وقف على كل مبنى ٢٠
مشرف كم عدد المشرفين في المجمع ؟

(ب) ٣٠٠

(أ) ٢٠٠

(د) ٥٠٠

(ج) ٤٠٠

(٢١٦٨) قارن بين :

$$٤ + ٣$$



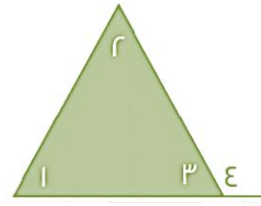
$$٢ + ١$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية



(٢١٦٩) قارن بين :

$$٩(١٤-)$$



$$٤(٩-)$$

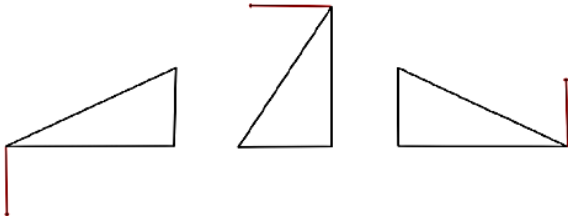
(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

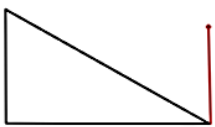
(٢١٧١) أوجد الشكل التالي في النمط



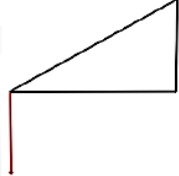
(ب)



(أ)



(د)



(ج)

(٢١٧٢) إذا علمت أن ص أكبر من ٧ قارن بين :

$$\frac{١ ص + ص}{ص}$$



$$١ + ص$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢١٧٠) صندوقين فيه برتقال وتفاح

مجموعهم ١٤ ، فلو كان البرتقال يزيد عن

التفاح بـ ٤ ، فكم عدد البرتقال ؟

(٢١٧٣) مكعب مساحة أوجهه (٢٤) ، فما طول حرفه ؟

(د) ٥

(ج) ٤

(ب) ٣

(أ) ٢

(د) ١٠

(ج) ٩

(ب) ٨

(أ) ٧

(٢١٧٤) قارن بين :

٠.٠٠٠٠٠١



^٣(٠.٠٠١)

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢١٧٥) إذا كان الدولار = ٣,٧٥ ريال قارن بين :

١٥ دولار



٦٠ ريال

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

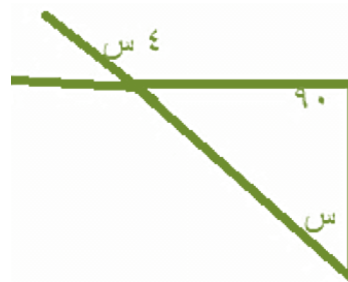
(٢١٧٦) أوجد قيمة س ؟

(ب) ٣٠

(أ) ٧٠

(د) ٥٠

(ج) ٦٠



(٢١٧٧) دائرة قطرها = ٧ قارن بين :

$\frac{٥}{٧}$ ط



^١- $\left(\frac{\text{محيط الدائرة}}{٥} \right)$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢١٧٨) عمر خالد أكبر من عمر محمد ، وعمر محمد أكبر من عمر وليد ، وعمر وليد أصغر من عمر علي قارن بين :

عمر علي



عمر خالد

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢١٧٩) قارن بين :

$$\frac{٠.٨}{٠.٠٣} \quad \square \quad \frac{٠.٢٥}{٠.٠٠٢}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢١٨٠) أحمد يستطيع ترتيب ١٠٠ ورقة في يوم و سعيد يستطيع ترتيب ١٠٠ ورقة في ٤ أيام فكم فكم يجلسون لترتيب ٥٠٠ ورقة إذا كانوا يتناوبون الترتيب أحمد يوم وسعيد يوم و أحمد يوم وهكذا ؟

(أ) ٥ (ب) ٤ (ج) ٧ (د) ٨

(٢١٨١) عددين حاصل جمعهم ٤٠ وأحدهما يساوي ثلثي الآخر ، فأوجد الفرق بينهما ؟

(أ) ١٦ (ب) ١٠ (ج) ٨ (د) ٢٤

(٢١٨٣) إذا أعطت هند نصف ما معها لأختها ثم أخذت ٢١ ريال هدية فأصبح ما معها = ٦٩ ، فكم كان معها ؟

(أ) ٨٤ (ب) ٦٩ (ج) ٩٦ (د) ١١١

(٢١٨٤) قارن بين :

$$٠.٠٠٢٧ \quad \square \quad ٠.٠٠٣ \times ٠.٠٣ \times ٠.٣$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢١٨٥) قارن بين :

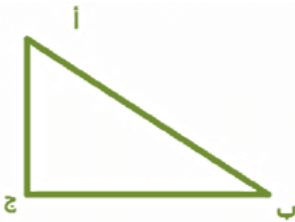
$$١٨٠ \quad \square \quad أ + ب + ج$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية



(٢١٨٦) قارن بين :

$(١,٥)^٥$

☐

$(٠,١٥)^{١٠}$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢١٨٧) قارن بين :

٥٪ من ٣٠

☐

$٣٠ \times \frac{٣}{٥}$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢١٨٨) قارن بين :

سرعة شخص يمشي ٢٤٠

☐

سرعة شخص يمشي ٣٦٠ كم في ٥ ساعات

كيلو في ٣ ساعات

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢١٨٩) ٣ أقلام بـ ١٢ ريال و ٤ دفاتر بـ ١٦ ريال

فكم قيمة قلم واحد و ٣ دفاتر ؟

(أ) ١٦ (ب) ١٧ (ج) ١٨ (د) ٢٠

(٢١٩٠) دكتور حيوانات يعطي دواء مقداره ٦

ملغم لكل ٢ كجم من وزن الحيوان ، إذا كان

هناك حيوان وزنه ٦ كجم فكم ملغم يأخذ

من الدواء ؟

(أ) ٢ (ب) ١٨ (ج) ٦ (د) ١٠

(٢١٩١) ٢ (ب - أ) = ١٨ قارن بين :

٣٦

☐

(ب - أ) ٢

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

MR . Mostafa Bayoumi — 0506848345

(٢١٩٥) ما نسبة الرجال الذين يفضلون القراءة والسباحة

| | قراءة | سباحة | مشي | المجموع |
|--------|-------|-------|-----|---------|
| النساء | ١٠ | ١٢ | ٨ | ٣٠ |
| الرجال | ٥ | ٧ | ٨ | ٢٠ |

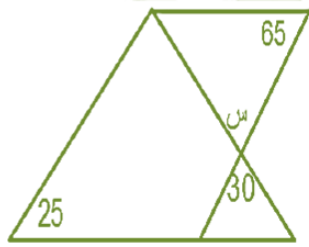
(أ) ٦٠٪ (ب) ٧٠٪ (ج) ٨٠٪ (د) ٥٠٪

(٢١٩٦) عددين مجموعهم ١٥ والفرق بينهم ٣ أوجد العدد الأكبر؟

(أ) ٩ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ٧

(٢١٩٧) عددين ناتج جمعهم ١٥ والفرق بينهم ٩ ، ما هو العدد الأصغر؟

(أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ٩ (د) ١٢



(٢١٩٨) كم قيمة س

(أ) ٦٥ (ب) ٢٥ (ج) ٣٠ (د) ٧٠

(٢١٩٢) إذا سافر فهد الساعة ٣:٤٥ ووصل الساعة ٤:٠٠ بعد منتصف الليل وسافر

سعد الساعة ٤:٣٠ ووصل الساعة ٩:١٥

قارن بين :

زمن سعد



زمن فهد

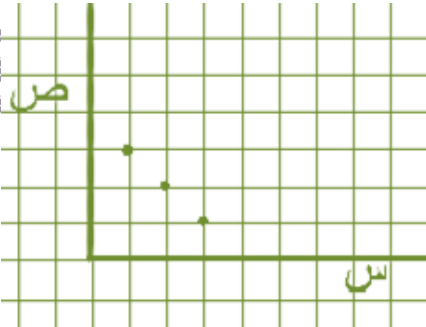
(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢١٩٣) ما العلاقة بين س و ص



(أ) $س + ص = ٤$

(ب) $ص = س + ٣$

(ج) $س - ١ = ص$

(د) $س + ص = ٢$

(٢١٩٤) قارن بين :

١,١١٩٦٧



١,٥٤٨

(د)

(ج)

(ب)

(أ)

(٢١٩٩) قارن بين :

حاصل ضرب الأعداد ☐ حاصل ضرب من
الأعداد من -٢ إلى ٧ -٣ إلى ١٠

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٢٠٠) إذا كان $٢٠ - ١٥ = ٥$ ، أ عدد طبيعي
قارن بين :

أ ☐ ١

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٢٠١) اشترى محمد ١٥ قلم بمبلغ ريالين
لكل قلم ، وحصل على خصم ١٠٪ فكم
ريال دفع ؟

(أ) ٢٧ (ب) ٢٩ (ج) ٣٠ (د) ٣١

(٢٢٠٢) إذا كان خالد أكبر من سعد ، ومحمود
أكبر من عبد الله ، وسعد أكبر من عبد الله
قارن بين :

خالد ☐ محمود

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٢٠٣) سلك معدني طوله ٢٦ م ثني على
شكل مستطيل مساحته ٤٠ م^٢ أوجد طول
المستطيل ؟

(أ) ٨ (ب) ٥ (ج) ٢٦ (د) ١٣

(٢٢٠٤) أحمد = ٥ يوسف ، فارس = ٣ أحمد
قارن بين :

فارس ☐ يوسف

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

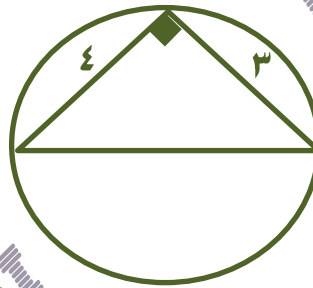
(د) المعطيات غير كافية

٢٢٠٥) اشترى رجل سيارة بـ ١٢٠٠٠٠ ريال على أن يدفع ٥٠٪ مقدم ويقسط الباقي بنسبة ٥٪ شهرياً فكم عدد الأشهر اللازمة لإنهاء الأقساط بالكامل ؟

- (أ) ١٠ (ب) ٢٠ (ج) ٣٥ (د) ٣٠

٢٢٠٦) قارن بين :

محيط الدائرة ☐ ٥ ط



- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

٢٢٠٧) كم عدد الخمسينات في ٩٦٥٦٤

- (أ) ١٩٣١ (ب) ١٨٥٠ (ج) ١٨٧١ (د) ١٩٢٠

٢٢٠٨) كم عدد الخمسينات في ٩٦٥٤٩

- (أ) ١٩٣١ (ب) ١٩٣٠ (ج) ١٨٧١ (د) ١٩٢٠

٢٢٠٩) عدد المدعويين في إحدى الحفلات ٤٩ ، وكان عدد مدعوي خالد أقل من مدعوي صالح بمقدار ٥ أشخاص ، فكم عدد مدعوي خالد

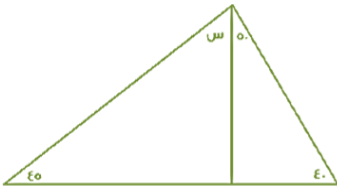
- (أ) ٢٢ (ب) ٢٧ (ج) ١٠ (د) ٢٥

٢٢١٠) صندوق يحتوي على ٩٠ برتقالة ، بين كل ١٥ برتقالة ١٢ صالحة ، أحسب عدد البرتقال الفاسد ؟

- (أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ١٨ (د) ١٥

٢٢١١) إذا كان الشكل مثلث قارن بين :

س ☐ ٣٠



- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

٢٢١٢) قارن بين :

عدد يزيد

☐

عدد ينقص

٢- عن ٤

٦- عن ٥

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢٢١٣) قارن بين :

☐

$$\sqrt{0,025}$$

٠,٠٥

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢٢١٤) عدد طلاب المدرسة ٥٠٠ ، حضر الحفل

٤٠٠ فكم تشكل هذه النسبة ؟

(أ) ٨٠%

(ب) ٦٠%

(ج) ٤٥%

(د) ٧٠%

٢٢١٥) إذا كان مع محمد ١٨٠٠ هللة و ٥ ريال

قارن بين :

٢٥ ريال

☐

ما مع محمد

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢٢١٦) قارن بين :

٦٥

☐

$$\left(5 \times \frac{7}{4}\right) \left(3 \times \frac{4}{3}\right) \left(3 \times \frac{4}{7}\right)$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢٢١٧) ما محيط دائرة إذا كان

طول قطرها ٧,٥ ؟

(ب) ١٥ ط

(أ) ٧,٥ ط

(د) ١١ ط

(ج) ٧ ط

MR . Mostafa Bayoumi — 0506848345

٢٢١٨ إذا كان

$$١ = (٢٥\% \text{ من س}) + (ص\% \text{ من } ٢٥)$$

أوجد (س + ص) ؟

(أ) ٨ (ب) ٤ (ج) ١١ (د) ١٠

٢٢١٩ شخص يبيع أجهزة كمبيوتر ويأخذ

على كل جهاز عمولة ٥٪ وباع ١٠ أجهزة

واستلم ٣٠٠ ريال فكم سعر الجهاز ؟

(أ) ٦٠٠ (ب) ٥٠٠

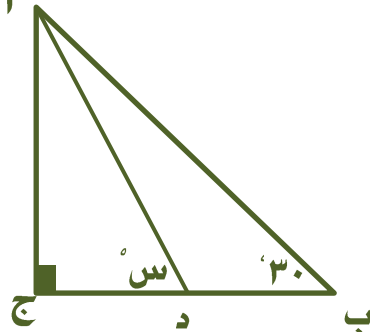
(ج) ٣٠٠ (د) ٤٠٠

٢٢٢٠ إذا كان (أ) د ينصف زاوية (أ) أوجد

قيمة (س)

(أ) ٣٠ (ب) ٤٥

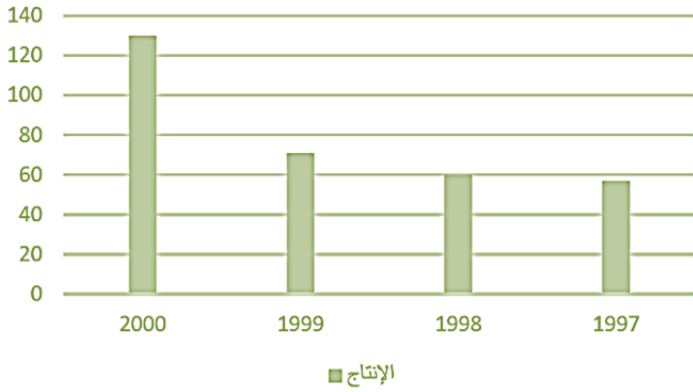
(ج) ٦٠ (د) ٧٥



$$٢٢٢١ (١١ + ١١ + ١١) = \dots$$

(أ) ٣٣ (ب) ٤٤ (ج) ٥٥ (د) ٦٦

٢٢٢٢ ما الفرق بين ٢٠٠٠ و ١٩٩٩



(أ) ٥٩ (ب) ٦٨ (ج) ٦٥ (د) ٥٥

٢٢٢٣ من الرسم أوجد قيمة س



(أ) ٢٠٠ (ب) ٢١٠

(ج) ٢٢٠ (د) ٢٣٠

$$٢٢٢٤ (س + ص = ٨, ص - س = ٥)$$

كم س + ص

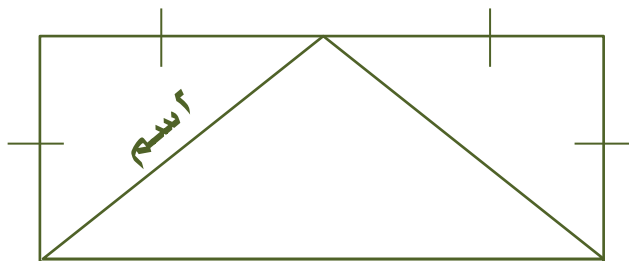
(أ) ٦ (ب) ٧ (ج) ٨ (د) ٩

٢٢٢٥ أوجد مجموع جذري المعادلة (س = ١)

(أ) صفر (ب) ١ (ج) ١٠ (د) ٥

MR . Mostafa Bayoumi — 0506848345

٢٢٣٠) في الشكل المجاور ما مساحة المستطيل



- ٨ (أ) ٤ (ب) ١٢ (ج) ١٦ (د)

٢٢٣١) قارن بين :

$$\sqrt{3} \quad \square \quad \sqrt{1 + \sqrt{2}}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

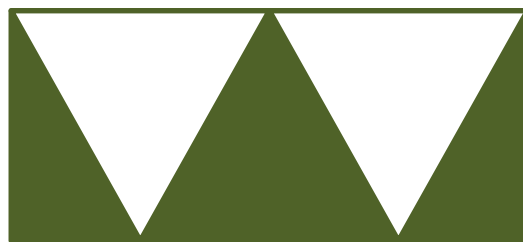
(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢٢٣٢) ما هو نصف مقلوب ٢ ؟

- ١ (أ) ٢ (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) $\frac{1}{4}$ (د)

٢٢٢٦) أوجد مساحة المظلل ؟



١٤ سم

- ٢٠ (أ) ٢٨ (ب) ٥٦ (ج) ٢٥ (د)

٢٢٢٧) أوجد قيمة س التي تجعل المعادلة :

$$س - \sqrt{2} = ٣$$

- ٥ (أ) ١١ (ب) ٦ (ج) ١٠ (د)

٢٢٢٨)

$$\frac{١}{س} + \frac{س}{س^٢} + \frac{س^٢}{س^٣} + \frac{س^٣}{س^٤} + \dots = \frac{س^{١-ن}}{س^١}$$

- ١ (أ) $\frac{١}{س}$ (ب) $\frac{ن}{س}$ (ج) $\frac{س^١}{س^٣}$ (د) $\frac{س^{١-ن}}{س^١}$

٢٢٢٩) إذا مشي رجل ٦٠ متر شرقاً ثم ١٢٠ متر

جنوباً ثم ٣٠ متر شرقاً فكم يبعد عن نقطة

البداية ؟

١٢٠ م (أ) ١٥٠ م (ب)

٢٠٠ م (ج) ١٦٠ م (د)

(٢٢٣٣) لأي ٥ أعداد طبيعية متتالية الفرق بين المتوسط الحسابي للثلاثة أعداد الأول والمتوسط الحسابي للثلاثة أعداد الأخرى دائماً

(أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٤- (د) ٠

(٢٢٣٤) دائرة مساحتها ٣.١٤ احسب طول محيطها

(أ) ٣.١٤ (ب) ٦.٢٨

(ج) ٠.٣١٤ (د) ٠.٦٢٨

(٢٢٣٥) محمد تصدق بثلاث راتبه ، ثم صرف ثلثه ، وتبقى معه ٣٠٠٠ ريال فكم راتبه

(أ) ٣٠٠٠ (ب) ٦٠٠٠

(ج) ٩٠٠٠ (د) ١٢٠٠٠

(٢٢٣٦) ٧ أعداد صحيحة متتالية متوسطهم ٤ ، أوجد العدد الأول ؟

(أ) ١٢ (ب) ١٠ (ج) ١ (د) ٨

(٢٢٣٧) إذا كانت س لا تساوي صفر وكانت س < ع و ع > ص قارن بين : ص ☐ س

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٢٣٨) شخص يقطع مسافة في ٦٥ ثانية قارن بين :

الزمن المستغرق لقطع ☐ ١٢ دقيقة نفس المسافة ١١ مرة

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٢٣٩) ما قيمة

$$(2\sqrt{3} + \sqrt{13}) \quad (2\sqrt{3} - \sqrt{13})$$

(أ) ٣ (ب) ١٨ (ج) ١ (د) $\sqrt{12}$

٢٢٤٠) إذا كان توفير ٩٠٠ كجم من الورق يحمي ١٥ شجرة من القطع فإن ٢٧٠٠ كجم من الورق ، كم عدد الشجيرات التي يحميها ؟

(أ) ٤٥ (ب) ٥٤ (ج) ٣٠ (د) ٢٧

٢٢٤١) إذا كان ١٠ س = ١٠١٠ + ١٠١٠ فأوجد قيمة س

(أ) ١١١٠ (ب) ١٢١٢٠

(ج) ١١١١ (د) ١٠٠١٠

٢٢٤٢) إذا كان المستقيم أ ب يوازي المستقيم ج د قارن بين :

س ☐ ص



(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢٢٤٣) قارن بين :

$$\sqrt{1-\sqrt{11}} - \sqrt{1+\sqrt{11}}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

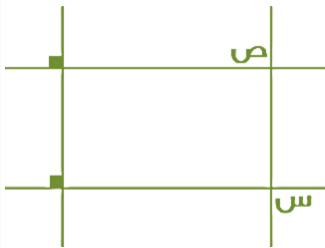
(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢٢٤٤) قارن بين :

س ☐ ص



(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢٢٤٥) معرض لديه عدد من السيارات ربعه

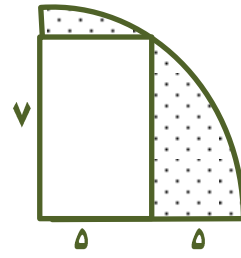
أبيض فإذا باع $\frac{4}{5}$ من السيارات البيضاء

فكم نسبة السيارات الغير مباعه ؟

(أ) ٥ : ٤ (ب) ٢ : ١

(ج) ٣ : ١ (د) ٨ : ١

٢٢٤٦) أوجد مساحة الشكل المظلل



(أ) ٢٥ ط ٣٥

(ب) ٥٠ ط ٣٥

(ج) ٣٥ ط ٢٥

(د) ٢٥ ط ٢٥

٢٢٤٩) قارن بين :

$$\frac{٠.٠٥}{٠.٥} + \frac{٠.٥}{٠.٠٥} \quad \square \quad ١٠.٠٥$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢٢٤٧) إذا كان الصندوق الأول يحتوي على (٦

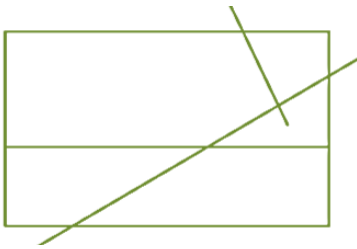
أعواد ، والصندوق الثاني يحتوي على (٩ أعواد

، والصندوق الثالث يحتوي على (١٢ أعواد ،

فكم عدد الأعواد في الصندوق السادس ؟

(أ) ٢١ (ب) ٢٢ (ج) ٢٣ (د) ٢٤

٢٢٥٠) قارن بين :



عدد نقاط التقاطع \square ١٠

في الشكل

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

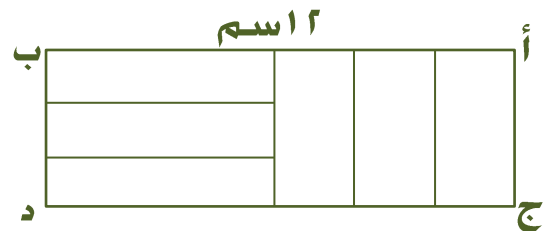
(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢٢٤٨) في الشكل المجاور المستطيلات

الصغيرة متطابقة و أ ب = ٢ اسم أوجد

محيط المستطيل أ ب ج د



(أ) ١٨ (ب) ٣٦ (ج) ٧٢ (د) ٢٤

٢٢٥١) عدد ضرب في نفسه ونقص منه ٤

أمثاله وأضيف إليه ٤

(ب) (٢ + ل) '٢

(أ) (٢ - ل) '٢

(د) (٣ + ل) '٢

(ج) (٣ - ل) '٢

الجزء السادس

(٢٢٥٢) قارن بين :

٤٠



س



(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(د) المعطيات غير كافية

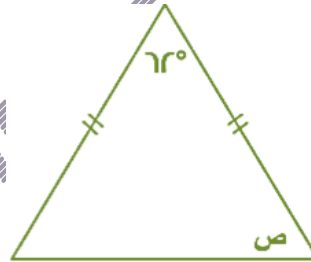
(ج) القيمتان متساويتان

(٢٢٥٣) قارن بين :

٥٩



ص



(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٢٥٤) $٢٧ = ٣ \times ٣$

(د) ٤

(ج) ٣

(ب) ٢

(أ) ١

(٢٢٥٥) إذا كان هناك ٢٤٠ كرة ١٥٪ كرة حمراء

و ٣٠٪ كرة زرقاء ، كم عدد باقي الكرات ؟

(د) ١٣٠

(ج) ١٤٥

(ب) ١٤٠

(أ) ١٣٢

(٢٢٥٦) أوجد قيمة س ؟



(ب) ٨٠

(أ) ٤٠

(د) ٦٠

(ج) ٧٥

(٢٢٥٧) قارن بين :

٤٠٪ من ٦٠



٦٠٪ من ٤٠

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

(٢٢٥٨) إذا كان $٤ = ٢ \times ٢$ ، فما قيمة س

(د) ٤

(ج) ٣

(ب) ١

(أ) ٢

(٢٢٥٩) قارن بين :

ل + ع



م + ل



(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

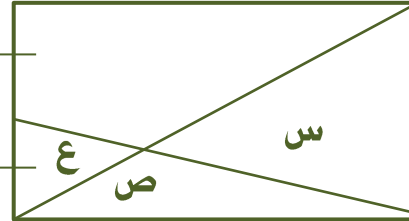
٢٢٦٠) عدد سكان منطقة ما ٤٠٠٠ شخص
وكان نسبة الحاصلين على الشهادات
الجامعية الى غير الحاصلين ٢٠ : ٦٠ فما عدد
الحاصلين على الشهادات الجامعية ؟

- (أ) ١٠٠٠ (ب) ٣٠٠٠
(ج) ١٥٠٠ (د) ٢٠٠٠

٢٢٦١) باب عرضه ٦ رسم قوس فوقه على
شكل نصف دائرة ، كم طول القوس ؟

- (أ) ٣ ط (ب) ٦ ط
(ج) ٨ ط (د) ٤ ط

٢٢٦٢) أوجد علاقة بين (س) و (ص) و (ع)



- (أ) $س = ص + ع$
(ب) $س = ص - ع$
(ج) $س = ع + ص$
(د) $س = ع - ص$

٢٢٦٣) ما قيمة ١٠٪ من ٣ تقريباً ؟

- (أ) ١٠/٣ (ب) ٣٠
(ج) ١/١٠ (د) ١/٣٠

٢٢٦٤) قارن بين :

$٢ - (٠.٢٥)$ ☐ ٤

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٢٦٥) ٦ أعداد متوسطهم هو ٥٠ ومجموع
أول ثلاثة أعداد منهم هو ٢٠ ، ما هو مجموع
الثلاثة أعداد الأخيرة ؟

- (أ) ٢٨٠ (ب) ٢٥٠
(ج) ٢٧٠ (د) ٢٦٠

٢٢٦٦) قارن بين :

$\sqrt{(١٤٤) - (١٢١)}$ ☐ ١٠٠

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٢٦٧) قارن بين :

$\sqrt{٢٥٠٠} - \sqrt{١٦٠٠}$ ☐ ٣٠

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٢٦٨) عمر أحمد أكبر من محمد ومحمد أكبر
من سعود ، قارن بين :

عمر أحمد ☐ عمر سعود

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٢٦٩) إذا كان الدولار بـ ٣.٧٠ ريال في يوم معين
وفي نفس اليوم كان الريال يساوي ٣٠ ين
ياباني قارن بين :

٣٠ دولار ☐ ٣٢٠٠ ين

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٢٧٠) إذا كان $ل = ق + ٥$ حيث (ل) عدد أولي ،
أي مما يلي قيمة (ق) ؟

(أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٣

٢٢٧١) مبنى فيه ٥ شقق ، لكل شقة ٤
غرف ، كل غرفة فيها ٣ صناديق ، كم عدد
جميع الصناديق ؟

(أ) ٧٥ (ب) ٤٠ (ج) ١٥ (د) ٦٠

٢٢٧٢) $٢ \times ٢ = ١٠٢$ قارن بين :

متوسط أ + ب ☐ ١٠

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٢٧٣) إذا كان ٧٠٪ من أ = ٣٥٠

و ٢٠٪ من ب = ٢٠٠ قارن بين :

أ ☐ ب

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٢٧٤) قارن بين :

٥-٤ ☐ ٥-٦

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٢٧٥) إذا كان اليورو = ٣.٧٥ ريال قارن بين :

٥٧ ريال ☐ ١٥ يورو

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٢٧٦) ١٢ قلم بـ ٤٠ ريال فكم قلم بـ ١٥٠ ريال

(أ) ٤٥ (ب) ٦٠ (ج) ٦٥ (د) ٥٠

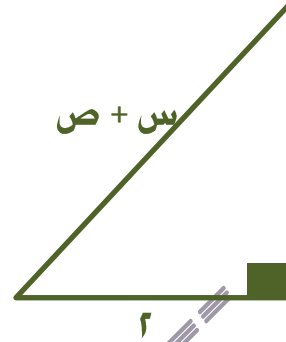
٢٢٧٧) إذا كان ارتفاع اسطوانة يساوي ٤ إذا

زاد ليصبح ٨ فكم مرة تضاعف الحجم

(أ) ضعفين (ب) ٣ أضعاف

(ج) ٥ أضعاف (د) ٤ أضعاف

٢٢٧٨) إذا كانت ص > س ، فأوجد (س ص)



(أ) ١

(ب) ٢

(ج) ٣

(د) ٤

٢٢٧٩) قارن بين :

س ☐ ص + ع



(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٢٨٠) دائرة محيطها ٣٠٠ م ، قارن بين :

نصف قطر الدائرة ☐ ٤٥ م

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٢٨١) سار عبد الله من بيته للمصنع

بسرعة ١٠٠ كم/س ثم عاد ليقطع نفس

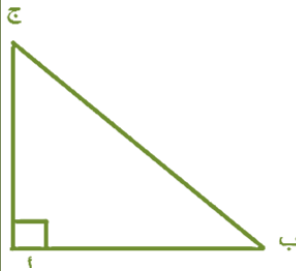
المسافة بسرعة ٨٠ كم/س فما سرعته

المتوسطة ؟

(أ) ١٠٠ (ب) ٩٠ (ج) ٩٤ (د) ٨٨

٢٢٨٢) إذا كان (ج) (٥ أمثال) (ب) ، فكم

تساوي الزاوية ب ؟



(أ) ١٥ (ب) ٣٠

(ج) ٦٠ (د) ٤٠

٢٢٨٣) قارن بين :

$\frac{9999}{10000}$ ☐ ١٠٠٠٠

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

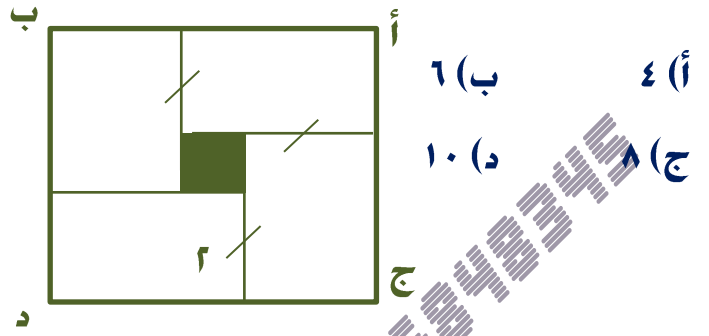
٢٢٨٤) $2(ص + س) = ٨$ قارن بين :

(ص + س) ☐ ٩

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٢٨٥) إذا كانت مساحة (أ ب ج د) = ٣٦ ، وكانت جميع الأشكال مربعات ، فأوجد مساحة الجزء المظلل ؟



٢٢٨٦) قطعة أرض مقاسها (٤م) × (٥م) وقيمة المتر الواحد (١٥ ريال) كم تبلغ قيمة الأرض ؟

- (أ) ٣٠٠ ريال
(ب) ٥٠٠ ريال
(ج) ٦٠٠ ريال
(د) ٤٠٠ ريال

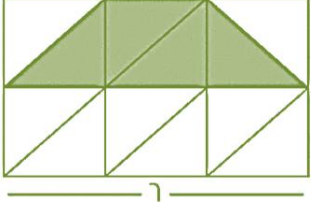
٢٢٨٧) إذا كانت (م+١) = متوسط عددين (س، ص) قارن بين :

$$\frac{ص + س}{٢}$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

٢٢٨٨) إذا كان الشكل مستطيل، قسم إلى ١٢ مثلث متطابق ، قارن بين :

مساحة المظلل ☐ ٩



- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

٢٢٨٩) إذا كانت (م) = متوسط عددين (س، ص) قارن بين :

$$\frac{ص + س}{٢}$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

٢٢٩٠) غرفة مستطيلة بعدها ٢م و ٣م نريد تبليطها ببلاط طول ضلعه ٢٥سم قارن بين :

عدد البلاط ☐ ٨٤

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

٢٢٩١) إذا كان : س^٣ - س^٢ = عدد سالب

قارن بين :

س ☐ ١.٥

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٢٩٢) مصعد يصعد في كل دقيقتين ٨٠ م .

كم يصعد في ٣٠ ثانية ؟

(أ) ١٢,٥ (ب) ٢٠ (ج) ١٠ (د) ١١,٥

٢٢٩٣) تكلفة ٧ فساتين ٥٦٠ . فكم تبلغ

تكلفة فستانين ؟

(أ) ١٦٠ (ب) ٨٠ (ج) ٢٤٠ (د) ٣٢٠

٢٢٩٤) ٢٥ × ٢٥ = ٤٠٥ قارن بين :

متوسط أ + ب ☐ ١٠

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٢٩٥) إذا خرج أحمد من منزله الساعة ٦:٢٩

وعاد الساعة ٧:٤٦ فكم دقيقة قضاها

خارج المنزل ؟

(أ) ٧٧ (ب) ١٠ (ج) ٥٠ (د) ٦٧

٢٢٩٦) قارن بين :

الجذر الثالث لـ ٠.٠٠١ ☐ ٢

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٢٩٧) قارن بين :

أ + ج ☐ د + ب

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٢٩٨) ٢ + ١ ن < صفر قارن بين :

ن ☐ - $\frac{٣}{٤}$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٢٩٩) ١ < س < ٠

قارن بين : ☐ $\frac{١}{٢}$ س

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٣٠٠) $\frac{٢ + س}{٢} = ١٤$. أوجد قيمة (س)

(أ) ٢٦ (ب) ٢٥ (ج) ٢٧ (د) ٢٨

٢٣٠١) قارن بين :

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} \quad \square \quad \frac{1}{2+3}$$

أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٣٠٥) قارن بين :

$$\frac{4}{16} \quad \square \quad \frac{3}{12}$$

أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٣٠٦) قارن بين :

$$\sqrt{49+25} \quad \square \quad \sqrt{49} + \sqrt{25}$$

أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

$$\frac{2}{5} = \frac{\text{س}}{\text{ص}} \quad \text{قارن بين :}$$

أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

$$٠,٤١ \quad \square \quad ٠,٤٠١ \quad \text{قارن بين :}$$

أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

$$٢٤٠ = ٦٠\% \text{ من س}$$

$$٢٠\% \text{ من ص} = ٢٠٠ \quad \text{قارن بين :}$$

أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٣٠٨) شخص يوفر كل أسبوع ١٩ ريال ، ويريد أن يشتري جوال بمبلغ ٢٨٠ ريال قارن بين :

عدد الأسابيع اللازمة لشراء الجوال ١٩ أسبوع \square

أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٣٠٤) محيط الدائرة م = ٤ أمثال محيط دائرة نصف قطرها ٦ قارن بين :

محيط الدائرة م \square ٥٠ ط

أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٣٠٩) قارن بين :

$$\sqrt{100} + \sqrt{81} \quad \square \quad \sqrt{121} + \sqrt{49}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٣١٠) قارن بين :

$$س + ١ + ١ + ١ \quad \square \quad صفر$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٣١١) قارن بين :

$$٦٥ \quad \square \quad س + ص$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية



(٢٣١٢) قارن بين :

$$٠,٠٠٠٦٤ \quad \square \quad ٠,٤ \times ٠,٤ \times ٠,٤$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٣١٣) طول ضلع مربع = ٤ سم ومساحة المستطيل = ١٦ سم^٢ قارن بين :

مساحة المربع ☐ مساحة المستطيل

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٣١٤) قارن بين :

$$\frac{٤.٥}{١.٥} \quad \square \quad \frac{٤.٥}{١٥}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٣١٥) النسبة بين مساحة دائرتين ١ : ١٤٤

فما النسبة بين طولي نصفي القطر

للدائرتين ؟

(أ) ١ : ١٢ (ب) ٢ : ٦

(ج) ١ : ٧ (د) ٣ : ٥

(٢٣١٦) قارن بين :

$$٤,٢١ \quad \square \quad ٤,٢٠١$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٣١٧) قارن بين :

$$\frac{7}{10} + \frac{3}{10}$$

١ ☐

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٣١٨) قارن بين :

$$\sqrt{93} \quad \square \quad \sqrt{51} + \sqrt{11}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٣١٩) إذا كانت أبعاد المستطيل الصغير :

٣ سم ، ٤ سم قارن بين :

مساحة المظلل

٦٦ سم ☐

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٣٢٠) قارن بين :

$$\sqrt{0,9} \quad \square \quad \sqrt{0,81}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٣٢١) قارن بين :

ثلاثة أرباع الأربعة ☐ ثماني الثمانية

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٣٢٢) أصغر عدد أولي أكبر من (٥٠)

(أ) ٥١ (ب) ٥٢ (ج) ٥٣ (د) ٥٤

$$(٢٣٢٣) \frac{1}{1000} \times \frac{1}{100} \times \frac{1}{10} \times 0.1$$

(أ) ٠.٠٠٠٠٠٠١ (ب) ٠.٠٠٠٠٠٠١

(ج) ٠.٠٠٠٠٠١ (د) ٠.٠٠٠٠١

(٢٣٢٤) قارن بين :

$$5 - 10 \quad \square \quad \sqrt{25 - 100}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٣٢٥) إذا كانت س ≠ صفر قارن بين :

(٢س) ☐ ٢س

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢١٢٦) قارن بين :

$$\frac{\sqrt{16}}{\sqrt{15}}$$



٤

(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٣٢٧) قارن بين :

١٨ ورقة من
فئة ٥ ريال



٤٥ ورقة من
فئة ٢٠ ريال

(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٣٢٨) محيط مربع = ٢٥ سم ، فكم تكون مساحته ؟

(أ) ٢٨ (ب) ١٢ (ج) ٣٩.١ (د) ٢٤

(٢٣٢٩) قارن بين :

$$1 + 3 \times 2$$



$$1 + 2^2$$

(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٣٣٠) قارن بين :

$$8 - 2$$



$$9 - 2$$

(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٣٣١) علماً بأن (أ) عدد صحيح قارن بين :

$$1 -$$



$$^2(1-A) \quad ^2(1+A)$$

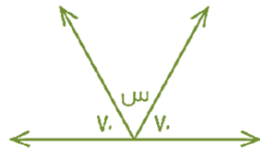
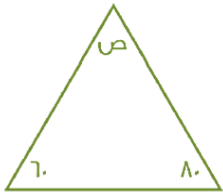
(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٣٣٢) قارن بين :

ص



س



(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٣٣٣) إذا كان س و ص أعداد فردية فأَي من

التالي فردي

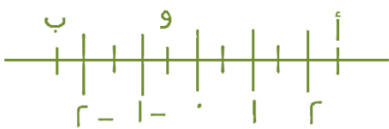
(ب) س + ص

(أ) ٢ س ص

(د) ٣ س ص

(ج) س - ص

(٢٣٣٤) قارن بين :



$$A + B$$



$$A + O$$

(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٣٣٥) قارن بين :

$$\frac{\sqrt{2 \times \sqrt{4}}}{\sqrt{2 + \sqrt{4}}}$$



$$\frac{\sqrt{2 + \sqrt{4}}}{\sqrt{2 \times \sqrt{4}}}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٣٣٩) قارن بين :

$$\sqrt{0,81}$$



٠.٩

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٣٣٦) قارن بين :

٧.٣١



$$4 + \frac{1}{1000} + 3 \frac{3}{100}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

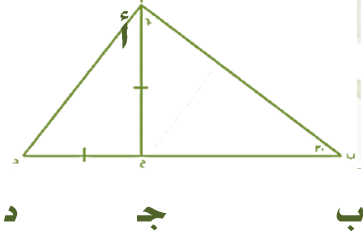
(د) المعطيات غير كافية

(٢٣٤٠) قارن بين :

طول أ د



طول ب ج



(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٣٣٧) قارن بين :

$$\frac{1}{8}$$



$$\frac{3^3}{4}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٣٤١) قارن بين :

$$\frac{99-}{8-}$$



$$\frac{88-}{3}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٣٣٨) قارن بين :

$$\frac{10^1}{10}$$



$$9^5 9^5 + 9^5 9^5$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٣٤١) إذا كان متوسط ٩ أعداد هو ٢٠ ، ومتوسط ٦ منهم هو ١٥ قارن بين :

متوسط الأعداد الباقية



٥

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢٣٤٢) قارن بين :

$(10 \times 24) + (10 \times 36)$ ☐ ٦٠

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٣٤٣) قارن بين :

$\frac{1}{2}$ ☐ $12 \times 3 - 4$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٣٤٤) كم عدد فردي من (٢) إلى (٩٩)

(أ) ٤٧ (ب) ٤٩ (ج) ٥٠ (د) ٥١

٢٣٤٥) أوجد نسبة كتب العلوم إلى القصص



القصص



العلوم

(أ) $\frac{1}{2}$

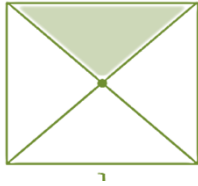
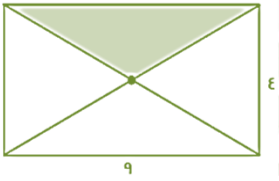
(ب) $\frac{1}{4}$

(ج) $\frac{1}{2}$

(د) $\frac{1}{3}$

٢٣٤٦) قارن بين :

مساحة المثلث من المستطيل ☐ مساحة المثلث من المربع



(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٢٣٤٧) قارن بين :

$\frac{1}{5}$ من ٢٠ ☐ ٨٠٪ من ٢٠

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٢٣٤٨) قيمة المقدار : ٢٥ - ١٥

(ب) ٤٠٠

(أ) ٢٠٠

(د) ٣٠٠

(ج) ١٠٠

$5 \times 5 \times 5 \times 5 = 3 \times 4 \times 5 \times 5$ (٢٣٤٩)

قارن بين :

٥



٥

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٢٣٥٤) دأترتأ نصف قطر الأولأ ٧ ، ونصف

قطر الثأنة = ٤ قأرن بآن :

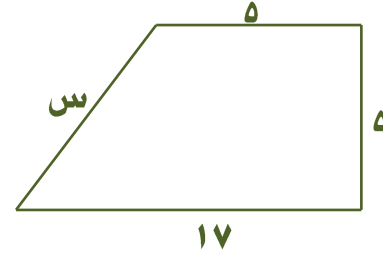
مسأحة الدأرة الأولأ ☐ مسأحة الدأرة الثأنة ☐ ٣ أضعأف مسأحة

(أ) القأمة الأولأ أكبر (ب) القأمة الثأنة أكبر

(ج) القأمتأ متسأوتأن (د) المعطأت أفر كأفة

٢٣٥٠) أؤفد قأمة (س) الرسم لآس على

القأس



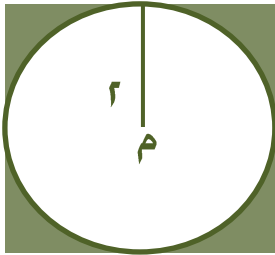
(أ) ١٢

(ب) ١٣

(ج) ٥

(د) ٦

٢٣٥٥) أؤفد طول ضلع المربع ؟



(أ) ٦ (ب) ٤

(ج) ٥ (د) ٧

٢٣٥١) (أ) و (ب) عأدان زوجآن ، أ + ب = ٢٨

أ - ب = ١٢ ، فآن أ × ب = ؟؟؟

(أ) ١٤٥ (ب) ١٤٦

(ج) ١٤٧ (د) ١٦٠

٢٣٥٢) إفا كان سعر صهرآج الماء

الواحد = ٨٠ رآل وسعته = ٣٠٠٠ لتر ، نرآف

أستأدمه لتعبئة أزان المنزل الذآ أبعاده

٢م ، ٣م ، ٤م فكم تكلفة تعبئة أزان

بالرآل ؟

(أ) ١٦٠٠ (ب) ٢٠٠٠ (ج) ٦٤٠ (د) ٤٠

٢٣٥٦) أشتري أأمد ٥٥ لتر بـ ٣٥ رآل وأشتري

سعد ٦٠ لتر بـ ٣٦ رآل قأرن بآن :

سعر اللتر عأف ☐ سعر اللتر عأف ☐ أأمد

(أ) القأمة الأولأ أكبر (ب) القأمة الثأنة أكبر

(ج) القأمتأ متسأوتأن (د) المعطأت أفر كأفة

٢٣٥٧) قأرن بآن :

☐ ١٣-

☐ ٨٢-

(أ) القأمة الأولأ أكبر (ب) القأمة الثأنة أكبر

(ج) القأمتأ متسأوتأن (د) المعطأت أفر كأفة

٢٣٥٣) شأص لآفه ٧٠ رآل تتكون من

عشرأ وخمسأ ، وكان مجموع العشرأ

والخمسأ هو ٩ فكم عأف الخمسأ ؟

(أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٣ (د) ٦

٢٣٥٨) قارن بين :

٩



$\sqrt{82}$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢٣٥٩) قارن بين :

١٥ ورقة من فئة ١٠٠



٢٥ ورقة من فئة ٢٠

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢٣٦٠) ثلاثة أشخاص أعمارهم مختلفة ، حاصل ضرب أعمارهم يساوي ٢٧ قارن بين :

حاصل ضرب أعمارهم



حاصل جمع أعمارهم

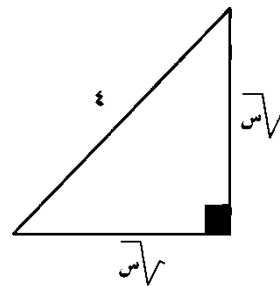
(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢٣٦١) أوجد قيمة س ؟



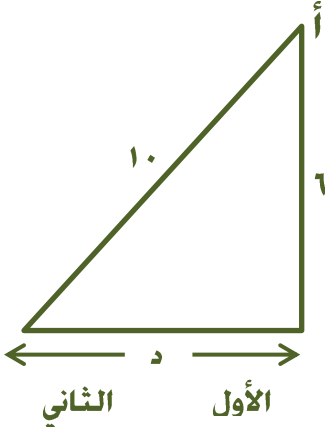
(أ) ٣٦

(ب) ٥٤

(ج) ٧٢

(د) ١٠

٢٣٦٢) إذا كان الأول والثاني يقطعان نفس المسافة من (د) إلى (أ) فكم يجب أن يزيد الثاني من سرعته حتى يتساوى مع الأول ؟



(أ) ٤٠٪

(ب) ٥٠٪

(ج) ٦٠٪

(د) ٧٠٪

٢٣٦٣) خلة تطير لجمع الرحيق بمعدل ١١ كم/س ، فكم المسافة التي تقطعها خلال ٣ ساعات ؟

(أ) ٣٣

(ب) ٥٥

(ج) ٤٤

(د) ٢٣

٢٣٦٤) قارن بين :

(١٤-)



(٢-)

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢٣٦٥) كم ثمن في ثلاثة أرباع ؟

(أ) ٧

(ب) ٦

(ج) ٤

(د) ٨

٢٣٦٦) خزان مملوء خمس منه = ٢٥ ، فكم
لتر يحتاج لملئ الباقي ؟

- (أ) ١٠٠ (ب) ٩٠ (ج) ٨٠ (د) ١٠٥

٢٣٧٠) أربع مولدات ينتجون ٥٠٠٠ واط
وتعطل مولد فكم ينتج المولد الذي تعطل ؟

- (أ) ١٠٠٠ (ب) ١٢٥٠ (ج) ٤٠٠٠ (د) ٣٧٥٠

٢٣٧١) كلية الهندسة قبلت ٨٠% من
المتقدمين لها كم نسبة المرفوضين
للمقبولين ؟

- (أ) ٢ : ٥ (ب) ١ : ٤ (ج) ٤ : ٣ (د) ١ : ٢

٢٣٧٢) قارن بين :

عدد الأعداد الفردية ☐ عدد الأعداد الفردية
بين ٤ ، ٩٨ بين ٥ ، ٩٣

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٣٦٨) منذ ١٨ عام كان عمر الأب ثلاث
أضعاف عمر الابن ، وعمر الأب الآن ضعف
عمر ابنه ، ما عمر الأب الآن ؟

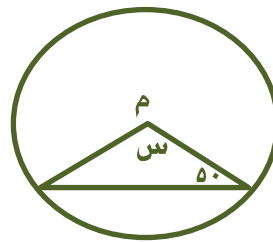
- (أ) ٣٦ (ب) ٥٤ (ج) ٧٢ (د) ٦٠

٢٣٧٣) قارن بين :

$\frac{1.15}{0.35}$ ☐ ٤

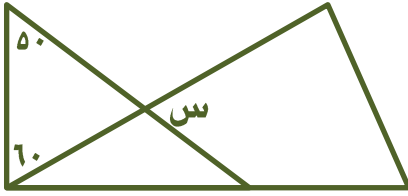
- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٣٦٩) أوجد قيمة (س)



- (أ) ٨٠ (ب) ٧٠ (ج) ٦٠ (د) ١٠٠

٢٣٧٨) أوجد قيمة (س)



(أ) ٧٠

(ب) ٥٧

(ج) ٢٥

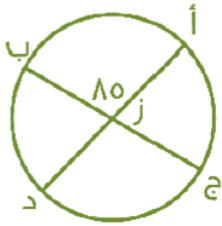
(د) ٢٦

٢٣٧٩) قارن بين :

طول القوس أ ج



طول القوس أ ب



(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

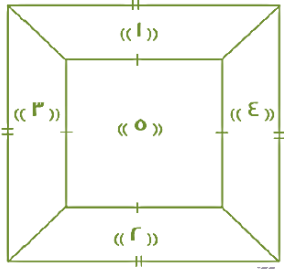
(د) المعطيات غير كافية

٢٣٨٠) قارن بين :

مساحة ٥+٤+٣



مساحة ٥+٢+١



(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢٣٨١) بكم طريقة يمكن اختيار ٢ وكيل من بين ٦ وكلاء و ٢ مدير من بين ٤ مدراء ؟

(د) ٧٠

(ج) ٩٠

(ب) ٦٠

(أ) ٨٠

٢٣٧٤) سيارة تقطع مسافة بسرعة ٥٠ كم في ٢٠ دقيقة ، وسيارة أخرى تقطع نفس المسافة في ٣٠ دقيقة ، كم الفرق بين سرعتيهما ؟

(د) ٥٠

(ج) ٤٥

(ب) ٢٢

(أ) ٢٨

٢٣٧٥) أشترت مريم فستان من على النت ودفعت ٢١٠٠ ريال وكان السعر بزيادة ٥٪ عن السعر الأصلي فكم يكون السعر الأصلي ؟

(ب) ٢٢٢٢

(أ) ١٥٠٠

(د) ١٩٨٠

(ج) ٢٠٠٠

٢٣٧٦) ٢ ص × ٢ ص = ١٠٠٢ قارن بين :

٢٧٠



ص + س
٢

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٢٣٧٧) قارن بين :

٠,٢ × ٠,٢



٠,٤

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

(٢٣٨٢) قارن بين :

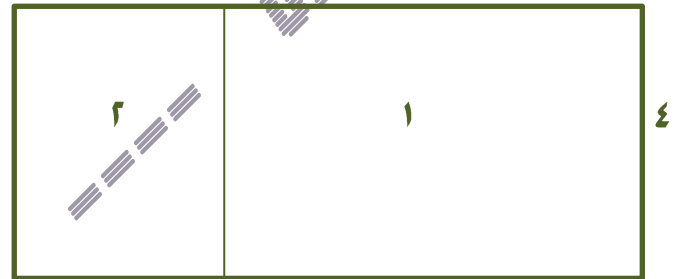
$$٢٠\% \text{ من } \frac{1}{8} \quad \square \quad ٤٠\% \text{ من } \frac{1}{4}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٣٨٣) قارن بين :

مساحة المستطيل \square مثلي مساحة المستطيل رقم (٢)



(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

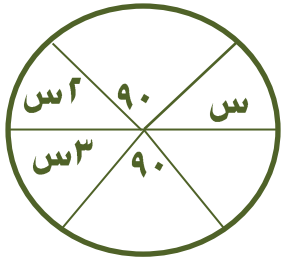
(٢٣٨٤) (رياضيات ، كيمياء ، فيزياء ، أحياء)

ما هو الكتاب رقم ١٢٣ ؟

(أ) كيمياء (ب) فيزياء

(ج) أحياء (د) رياضيات

(٢٣٨٥) أوجد قيمة (س)



(أ) ٣٠ (ب) ١٠

(ج) ٢٠ (د) ١٥

(٢٣٨٦) مسجد طوله ٥٠ متر ، يأخذ المصلي

الواحد مسافة ٥٠ سم ، كم عدد المصلين ؟

(أ) ١٠٠ (ب) ٥٠

(ج) ٥٠٠ (د) ١٠٠٠

(٢٣٨٧) إذا كان نسبة سعر الماء إلى الكهرباء

$\frac{9}{4}$ فإذا كان سعر الكهرباء ٢٠٠ ريال فكم

سعر الماء ؟

(أ) ٩٠ (ب) ١٠٠

(ج) ٤٠٠ (د) ١٨٠

(٢٣٨٨) إذا كانت س عدد موجب و ص عدد

سالبة قارن بين :

س - ص \square ص - س

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٣٨٩) اشترى رجل إطار بـ ١٥٠ ، وحصل على الثاني مجاناً واشترى آخر ٤ إطارات بـ ٩٢٠ ،
قارن بين :

قيمة العرض الأول ☐ قيمة العرض الثاني

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٣٩٠) إذا كان هناك أب حصل على خصم ٢٥٪ لمصاريف أبنته في المدرسة وتعادل هذه النسبة ١٨٠٠ ريال قارن بين :

ما سيدفعه الأب ☐ ١٠٠٠ ريال

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٣٩١) إذا كانت ج عدد صحيح قارن بين :

(٢ - ٣) (ج - ٤) ☐ (٥ - ج - ٢)

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

$$\sqrt{1 + \sqrt[3]{3x\sqrt{81}}} = \sqrt{2s} \quad (٢٣٩٢)$$

فإن س = ؟؟؟

(أ) ٩ (ب) ٣ (ج) -٣ (د) ٣±

٢٣٩٣) ١ ، -٣ ، ٩ ، -٢٧ ، قارن بين :

الحد ٢٧ ☐ الحد ٢٨

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٣٩٤) إذا كان س + ص = ٧ قارن بين :

طول أ ب ☐ ١٤

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٣٩٥) قارن بين :

١٠٠٢ ☐ ٧٥٣

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٣٩٦) إذا كان : ٢٧ س = ٨ ، أوجد ٦ س

(أ) ٣ س (س+١)

(ب) ٢ س+١

(ج) س٤

(د) ٣ س+٢

(٢٣٩٧) قيمة علبة الهندسة ١٠ ريالات

وقيمة دفتر وقلمين ٣٥ ، فكم قيمة ٣ علب

هندسة ودفترين وأربع أقلام ؟

(أ) ٦٠

(ب) ٨٠

(ج) ٩٠

(د) ١٠٠

(٢٣٩٨) إذا كانت س > صفر ، ص < صفر

قارن بين :

(س' × ص)

٢ س ص

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٣٩٩) قارن بين :

٥

١.٩٩ ÷ ٥.٩

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٤٠٠) س + ص = ١ ، ص + ع = ٥ ، ع + هـ = ٥

فأوجد (س + هـ)

(أ) ٠

(ب) ١

(ج) ٢

(د) ٣

(٢٤٠١) ما النسبة بين (٣٠٠) و (٤٠٠)

(أ) ٤ : ٣

(ب) ١ : ٢

(ج) ٥ : ٦

(د) ٧ : ٨

(٢٤٠٢) إذا كان س ، ص عددان موجبان

قارن بين : $\frac{٣}{٧} س = \frac{٤}{٩} ص$

ص



س

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

(٢٤٠٣) س ≠ صفر قارن بين :

٢ س'



$(٣ - س) س'$

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

(٢٤٠٤) قارن بين :

$$\frac{7}{5} \quad \square \quad \frac{\frac{2}{4} + \frac{1}{10}}{\frac{2}{4}}$$

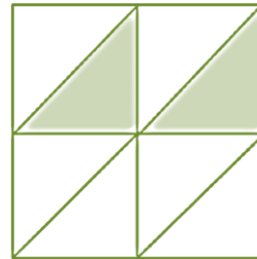
- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٤٠٥) ما هو مقلوب ربع الـ ٢

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

(٢٤٠٦) إذا كان الشكل مربع وطول ضلعه يساوي ٤ قارن بين :

مساحة المظلل



- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٤٠٧) ما العدد الذي إذا طرحنا منه ٦ ثم

ربعنا الناتج أصبح ٤٩ ؟

- (أ) ١٢ (ب) ١٣ (ج) ١٤ (د) ١٥

(٢٤٠٨) اشترى حمد عدد من الألعاب بسعر

(٢,٥) ريال للعبتين ، وباع الواحد بـ (٢,٥) ريال ،

ربح ٢٥ ريال ، فكم لعبة اشترى ؟

- (أ) ١٠ (ب) ١٥ (ج) ٢٠ (د) ٣٠

(٢٤٠٩) أحمد لديه ١٥ ورقة نقدية من فئة

الخمسة ريالات والريالات الواحدة ، عدد

الأوراق من فئة الخمسة ريالات تساوي مثلي

عدد الأوراق من فئة الريال الواحد ، فكم

مبلغ ما معه ؟

- (أ) ٥٥ (ب) ١٢٥ (ج) ٣٠ (د) ١١٠

(٢٤١٠) قارن بين :

$$\sqrt{35} \quad \square$$

$$4 \sqrt{3}$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٤١١) قارن بين :

$$1000 \quad \square$$

$$99(2-)$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٤١٢) قارن بين :

(٢-)١



(٤-)٥

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٤١٣) فصل به ٢٥ طالب قسمه المعلم إلى

قسمين قسم به ١١ طالب وقسم به ١٩ طالب ، كم عدد الطلاب المشتركين في القسمين معاً ؟

(أ) ٥ (ب) ٢٥ (ج) ٤ (د) ١٢

(٢٤١٤) إذا كان ٨ = ٥ ص قارن بين :

$\frac{1}{2}$ ص



$\frac{1}{5}$ ص

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٤١٥) قارن بين :

$\frac{1}{2}$



$\frac{3}{8} + \frac{1}{8}$

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٤١٦) قطار يصل إلى المحطة الأولى كل ٧

دقائق و قطار آخر يصل كل أربع دقائق ، إذا

تحركا في نفس اللحظة فكم مرة يلتقيان في

ثلاث ساعات ؟

(أ) ٢٤ (ب) ١٢ (ج) ٨ (د) ٦

(٢٤١٧) قارن بين :

٢٠



$\sqrt{99} + \sqrt{99}$

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٤١٨) قارن بين :

$\frac{1}{40} + \frac{1}{8}$
 $\frac{1}{8}$

٤



- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٤١٩) قارن بين :

$\frac{999}{1003} - 3$

١٠٠٠



- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

٢٤٢٨) عدد إذا جمعناه مع خمس أمثاله وأضفنا إليه ٣ أصبح يساوي سبع أمثاله ؟

(أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٩ (د) ٥

٢٤٢٩) جهاز كمبيوتر قيمته (٤٠٠٠) وعليه تخفيض سنوي بقيمة ثابتة ، فقرر شخص أن يشتريه بعد ٣ سنوات ، وكان سعره بعد التخفيض (٢٥٠٠) كم قيمة التخفيض في السنة الواحدة ؟

(أ) ٥٠٠ (ب) ٣٠٠ (ج) ٢٠٠ (د) ١٠٠

٢٤٣٠) ما قيمة الحد الثالث عشر في المتتابعة التالية :

١ ، ٢ ، ٥ ، ١٠ ،

(أ) ٥٠ (ب) ١٤٥ (ج) ٤٨ (د) ٦٠

٢٤٣١) مصنع ينتج ٢٤ علبة في ١٥ دقيقة ، كم ينتج في (٤٠) دقيقة إذا استمر بنفس المعدل ؟

(أ) ٤٨ (ب) ٥٠ (ج) ٦٤ (د) ٧٢

٢٤٣٢) الشكل مستطيل منتظم ، أحسب مساحة المظلل ؟

| | |
|----|----|
| ٢٠ | |
| ١٠ | ١٢ |

(أ) ٢٠ (ب) ٢٤

(ج) ٢٨ (د) ٣٢

٢٤٣٣) ما قيمة $(٢ - ١٢) \div ٢ = \dots$

(أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ١ (د) ٢

٢٤٣٤) إذا كانت سارة تخط ٨ ثياب في ثلاثة أيام فإذا أرادت أن تخط ١٦ ثوب ، في كم يوم يمكن أن تخطها ؟

(أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦

٢٤٣٥) إذا كان نصف عدد الطلاب حصلوا على تقدير ممتاز وثالث الطلاب حصلوا على تقدير جيد جداً ماعدا طالب واحد ضعيف وعدد الطلاب الكلي ٣٠ طالب قارن بين :

عدد الطلاب الحاصلين ☐ على تقدير جيد

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٤٣٦) قارن بين :

$$3 \quad \square \quad \sqrt{4 + \sqrt{5}}$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٤٣٧) ما هو أحاد العدد ^٦٨

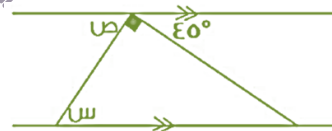
- (أ) ٨ (ب) ٦ (ج) ٤ (د) ٢

$$(٢٤٣٨) ٣٠٢ + ٣٠٢ + ٣٠٢ + ٣٠٢$$

- (أ) ٣٠٢ (ب) ٣٢٢ (ج) ٣٢ (د) ٦٤

(٢٤٣٩) قارن بين :

$$40 \quad \square \quad س$$



- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٤٤٠) قارن بين :

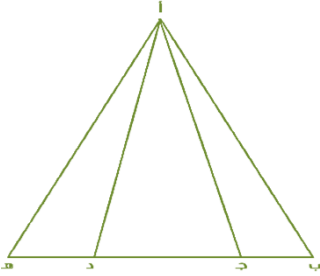
$$س - \frac{1}{7} \quad \square \quad س - \frac{1}{8}$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٤٤١) إذا كان (ب ج) يساوي نصف (ج د) ، و

(د هـ) تساوي نصف (ج د) قارن بين :

مساحة المثلث \square مجموع مساحة المثلثين
أ ج د أ ب ج ، أ د هـ



- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٤٤٢) قارن بين :

$$\frac{1}{2} \text{ من } ٨٠\% \quad \square \quad \frac{1}{4} \text{ من } ٤٠\%$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٤٤٣) قارن بين :

$$3 \quad \square \quad (2 \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{4}) 2$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٤٤٤) إذا كان هناك قطعة أرض دائرية محيطها ٢٢٠ متر قارن بين :

٣٠ متر ☐ نصف قطر الأرض الدائرية

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٤٤٥) إذا كان $9 = (س + ٣) \times ٢$ فما قيمة س
(أ) ٥ (ب) ٤ (ج) ٧ (د) ٦

(٢٤٤٦) سيارة تقطع مسافة بسرعة ٥٠ كم في ٣٠ دقيقة وسيارة أخرى تقطع نفس المسافة في ٤٥ دقيقة كم الفرق بين سرعتيهما في الساعة ؟

(أ) ٣٣ (ب) ٢٨ (ج) ٤٥ (د) ٥٠

(٢٤٤٧) $١٦ = س - ص$ $٢ = س + ص$
أوجد س - ص

(أ) ٨ (ب) ٧ (ج) ٦ (د) ١٠

(٢٤٤٨) قارن بين :

$$\frac{١٢}{٨} - \frac{٨}{١٢} \quad \square \quad \frac{٨}{١٢} - \frac{١٢}{٨}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٤٤٩) أرضية مستطيلة الشكل أبعادها ١٠ سم و ١٢ سم نريد تغطيتها ببلاط مربع الشكل طول ضلع الواحدة ٢٠ سم ، كم أكبر عدد من البلاط يمكن استخدامه ؟

(أ) ١٨ (ب) ١٣ (ج) ١٢ (د) ١٦

(٢٤٥٠) قارن بين :

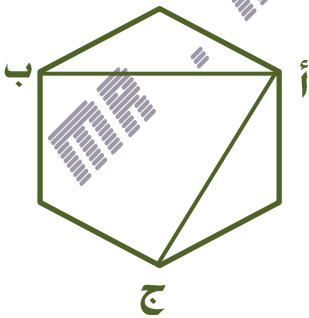
$$\left(\frac{٣-}{٤} \right)^{١١} \quad \square \quad \left(\frac{٣-}{٤} \right)^1$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٤٥١) مساحة أ ب ج = ١٢ قارن بين :

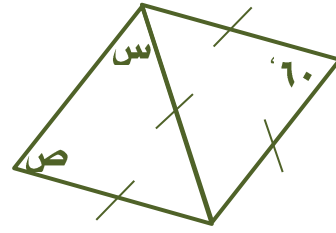
مساحة د ب ج ☐ ١٢
(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٤٥٢) قارن بين : زاوية ج أ ب ☐ ٤٠



(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

٢٤٥٣) أوجد (س + ص) الرسم ليس على القياس



- (أ) ١٢٠ (ب) ٩٠
(ج) ٣٠ (د) ٦٠

٢٤٥٤) قارن بين :

٧,١٣



٤,٠٠٣ + ٣,٠١

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٤٥٥) قارن بين :

سعر اللتر في عبوة
زيت سعتها ٥ لتر
تباع بـ ٢٨ ريالاً



سعر اللتر في عبوة
زيت سعتها ٢ لتر
تباع بـ ١٣ ريالاً

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٤٥٦) قارن بين :

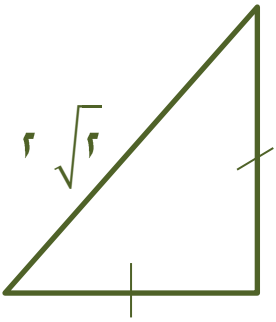
$\frac{3}{15}$



$\frac{4}{16}$

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٤٥٧) ما محيط المثلث ؟



(أ) $3(\sqrt{2} + 1)$

(ب) $2(\sqrt{2} + 2)$

(د) $\sqrt{12}$

(ج) ١٨

٢٤٥٨) قارن بين :

٤ سم



مساحة المثلث



- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

٢٤٥٩) إذا كان $س + ص + ع = ١٢$ ، $ص = ع$ ،
مع العلم أن $س$ ص $ع$ أعداد صحيحة
موجبة قارن بين :

ع



٧

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٤٦٠) هناك ٦ متسابقين ، بكم طريقة
يمكن اختيار اثنين منهم لأخذ جائزة ؟

- (أ) ٤٠ (ب) ٣٠ (ج) ١٥ (د) ٢٠

٢٤٦١) إذا استلمت هدى راتبها ، ثم صرفت منه (٢٥٪) و (٣٥٪) وتبقى معها (٤٤٠٠) فكم كان معها ؟

- (أ) ٢٢٠٠٠ (ب) ١١٠٠٠
(ج) ١٢٠٠٠ (د) ٢١٠٠٠

٢٤٦٢) قسمنا ١٠٠ إلى قسمين الأول يقبل القسمة على ٩ والثاني يقبل القسمة على ٧ فأأي الآتي صحيح ؟

- (أ) ٧س + ٩ص = ١٠٠ س = ٤ ص = ٨
(ب) ٧س + ٩ص = ١٠٠ س = ٤ ص = ٩
(ج) ٧س + ٩ص = ١٠٠ س = ٧ ص = ٩
(د) ٧س + ٩ص = ١٠٠ س = ١٢ ص = ٥

٢٤٦٣) طيار يسير بسرعة ٦٠٠ كلم/ساعة ويصل في ٤ ساعات إذا أراد الوصول في ٥ ساعات ، فكم يسير ؟

- (أ) ٤٨٠ كم/س (ب) ٣٨٠ كم/س
(ج) ٣٥٠ كم/س (د) ٢٥٠ كم/س

٢٤٦٤) هناك ٦ متسابقين ، بكم طريقة يمكن أن يكون محمد الأول وخالد الثاني ؟

- (أ) ٤٠ (ب) ٣٠ (ج) ١٥ (د) ٢٠

٢٤٦٥) قارن بين :

$$\begin{pmatrix} ٨ & ١١ \\ ٣ & ١١ \end{pmatrix} \quad \square \quad \begin{pmatrix} ١١ & ٦ \\ ١١ & ٦ \end{pmatrix}$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٤٦٦) محيط الدائرة م = ٣ أمثال محيط الدائرة ن التي نصف قطرها ٣ سم قارن بين :

$$\text{مساحة الدائرة م} \quad \square \quad ٨٠ \text{ ط}$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٤٦٧) قارن بين :

$$٠.٧٥ \quad \square \quad \frac{٧}{١٠} + \frac{٧}{١٠٠}$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٤٦٨) قارن بين :

$$\text{س} - \frac{١}{٨} \quad \square \quad \text{س} - \frac{١}{٧}$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٤٦٩) صياد باع ٥٠٪ من السمك الذي اصطاده فإذا أرجع ٩ سمكات صغيرات وعاد وبقي في السلة ٢٧ سمكة فكم عدد السمك الذي اصطاده ؟

- (أ) ٥٠ (ب) ٤٠ (ج) ٧٢ (د) ٧٠

٢٤٧٠) أوجد قيمة س في الشكل التالي :



٢٤٧١) ست دجاجات تنتج كل منها بيضة كل يوم ، ويوضع البيض في صحن يتسع لـ ٣٠ بيضة ، فكم صحن سنحتاج بعد ٢٠ يوماً ؟

- (أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٤ (د) ٣

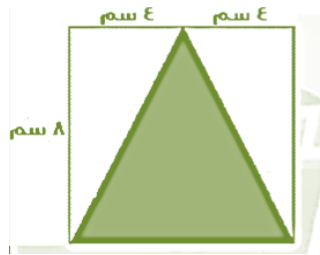
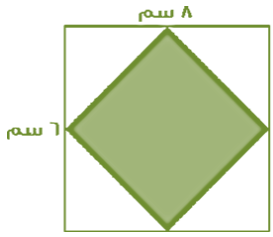
٢٤٧٢) أحمد وإبراهيم معهما ١٢ ريال وإبراهيم وسعد معهما ١٨ ريال وأحمد وسعد معهما ١٠ ريال ما مجموع مامعهما الثلاثة ؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٤٠ (ج) ٥٠ (د) ٢٠

٢٤٧٣) قارن بين :

مساحة المثلث
المظلل

مساحة المثلث
المظلل



(ب) القيمة الثانية أكبر
(د) المعطيات غير كافية

(أ) القيمة الأولى أكبر
(ج) القيمتان متساويتان

٢٤٧٤) قارن بين :

مساحة الشكل
الثاني

مساحة الشكل
الأول



(ب) القيمة الثانية أكبر
(د) المعطيات غير كافية

(أ) القيمة الأولى أكبر
(ج) القيمتان متساويتان

٢٤٧٥) شركة انتاجها ٣٠٠٠ ويزيد الإنتاج ١٠٪ كل سنة ، فما نسبة الزيادة خلال ٣ سنوات ؟

(ب) ٣٣,١٪

(أ) ٣٣٪

(د) ٣٤٪

(ج) ٣٣,٦٪

(٢٤٧٦) كم ثمناً في الربع ؟

أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٨ (د) ١

(٢٤٧٧) مها تصنع ٣ كعكات في نصف

ساعة ، فكم تصنع في ساعتين ؟

أ) ١٢ (ب) ٩ (ج) ١١ (د) ١٥

(٢٤٧٨) رجل عمره ٧١ وعمر ابنه ٣٥ بعد كم

سنة يصبح عمر الرجل مثلي عمر الأب ؟

أ) بعد سنة (ب) بعد سنتين

ج) قبل سنة (د) قبل سنتين

(٢٤٧٩) إذا كان على الميزان ١٠ ليمونات ،

ووضع على الكفة الأخرى تفاحتين فأصبح

الميزان متعادل ، إذا وضع ٥ تفاحات فكم

يوضع من ليمونة ؟

أ) ٢٠ (ب) ٢٥ (ج) ٣٠ (د) ٣٥

(٢٤٨٠) إذا أعطت هند لأختها نصف ما

معها ثم حصلت على هدية مقدارها ٦٠ ريال

فأصبح ما معها ٢٤٠ ريال فكم كان معها ؟

أ) ٢٥٠ (ب) ٣٦٠

ج) ١٨٠ (د) ٢٦٠

(٢٤٨١) قارن بين :

١.٧٥



$$\frac{7}{4}$$

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

(٢٤٨٢) خزان اسطواني محيط قاعدته ٣١.٤ م

وارتفاعه ٣م فكم دقيقة تلزم حتى يتم

تفريغ الخزان علماً بأنه يفرغ ١ م^٣ في

الدقيقة الواحدة ؟

أ) ٣٥٠ (ب) ٢٣٥

ج) ١٢٠ (د) ٣١٤

(٢٤٨٣) ما أكبر عدد من المكعبات التي طول

حرفها ٣سم التي يمكن وضعها في متوازي

المستطيلات المجاور ؟



أ) ١٦٠

ب) ٨٠

ج) ١٠٠

د) ١٢٠

(٢٤٨٤) قارن بين :

$$304 \times 203 \times 54 \times 53 \quad \square \quad 2012$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٤٨٥) إذا كانت س ، ص أعداد صحيحة

موجبة حيث $س = ٨$ ، فإن :

(أ) $س = ٢$ (ب) $س = ٥$

(ج) $١٠ + ص = ٧$ (د) $ص = ١ -$

(٢٤٨٦) إذا كان سعر $\frac{٥}{٦}$ كيلو الجوافة = ١٠

ريال وسعر $\frac{٤}{٥}$ كيلو الفراولة = ٨ ريال

قارن بين :

سعر كيلو الجوافة \square سعر كيلو الفراولة

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٤٨٧) ما هو الكسر الأقل من $\frac{١}{٤}$

(أ) $\frac{٢٠}{٨٨}$ (ب) $\frac{١٦}{٦٤}$ (ج) $\frac{٢٦}{١٠٠}$ (د) $\frac{٥}{١٢}$

(٢٤٨٨) إذا كان $ب = ق = \sqrt{٢}$

أوجد قيمة $٢ - ق$ ب

(أ) ١٦- (ب) ٨- (ج) ١٦ (د) ٨

$$\frac{١ + ٢ + ٣ + ٤}{٣ \times ٢ \times ١} \quad (٢٤٨٩)$$

(أ) ٥ (ب) ٨ (ج) ٩ (د) ٦

$$\frac{١٠}{٣} = \frac{١}{س} + \text{إذا كان س}$$

فإن قيمة س = ؟؟

(أ) ٤ (ب) ١٠ (ج) $\frac{١}{٣}$ (د) $\frac{١}{٢}$

(٢٤٩١) مساحة متوازي أضلاع (٤٨) وارتفاعه

(١٢) ، مساحة مثلث (٤٨) وقاعدته (١٢)

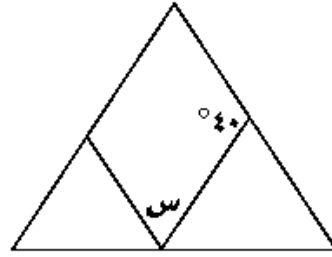
قارن بين :

ارتفاع المثلث \square ارتفاع متوازي الأضلاع

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٤٩٢) في الشكل التالي قيمة س إذا كان الشكل متوازي أضلاع ؟



- (أ) ٢٠ (ب) ٤٠ (ج) ٨٠ (د) ١٤٠

٢٤٩٣) قارن بين :

٥



$$\frac{1.12}{0.25}$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر (ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٤٩٤) إذا كان راتب أحمد ويوسف متساويين

وفي نهاية شهر وجد أحمد أنه صرف ثلاث أرباع وتبقى مع يوسف الثلث قارن بين :

ما تبقى مع يوسف ☐ ما تبقى مع أحمد

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر (ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٤٩٥) ٣ (س + ص) = ٢٧ قارن بين :

$$9 \times 9$$



(س + ص)²

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر (ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٤٩٦) دائرة مركزها م رسم على قطرها ٤٠ دائرة صغيرة قطر كل منها ٨ سم ، أوجد نسبة محيط الدائرة الصغيرة إلى محيط الدائرة الكبيرة ؟

- (أ) $\frac{1}{1600}$ (ب) $\frac{1}{40}$ (ج) $\frac{1}{80}$ (د) $\frac{1}{400}$

٢٤٩٧) إذا كان ٤ (أ + ب) = ٢٤ قارن بين :

٣٢



(أ + ب)²

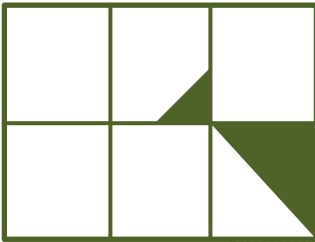
- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر (ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٤٩٨) إذا كانت المربعات الصغيرة مساحتها = ٤ سم² قارن بين :

٢ سم²



مساحة المثلث



- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر (ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٥٠٣) أوجد طول قطر الدائرة ؟



(أ) ٧ (ب) ١٤

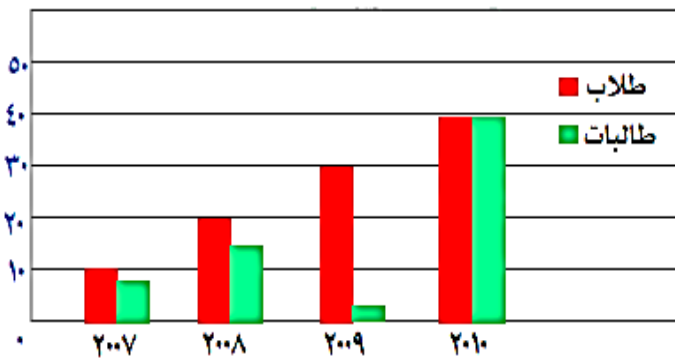
(ج) ١٢ (د) ١٦

(٢٥٠٤) إذا كان ربع راتب أحمد = ١٢٠٠٠ فكم
يساوي سدس راتبه ؟

(أ) ٨٠٠٠ (ب) ٦٠٠٠

(ج) ٥٠٠٠ (د) ١٦٠٠٠

(٢٥٠٥) أقل فرق بين عدد الطلاب والطالبات
كان في عام ؟



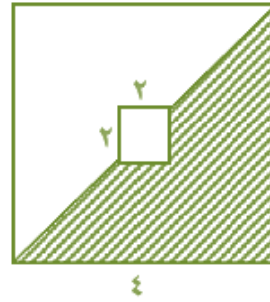
(أ) ٢٠٠٨ (ب) ٢٠٠٧

(ج) ٢٠٠٩ (د) ٢٠١٠

(٢٥٠٦) إذا كان $٣^٣ = ٤$ فإن $٣^٣ = ؟$

(أ) ٦٤ (ب) ٨١ (ج) ١٦ (د) ٣٢

(٢٤٩٩) أوجد نسبة مساحة المثلث إلى



مساحة المربع الكبير ؟

(أ) $\frac{١٤}{٣٢}$ (ب) $\frac{١١}{٣٢}$

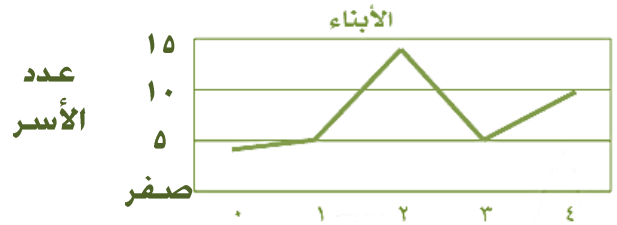
(ج) $\frac{١٢}{٣٢}$ (د) $\frac{١٥}{٣٢}$

(٢٥٠٠) قارن بين :

$$\left(\frac{٨٢}{٦} \right)^{-١} \quad \left(\frac{٨٣}{٩} \right)^{-٩}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٥٠١) عدد الأسر الذين ليس لديهم أبناء ؟



(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ١ (د) ٤

$$\frac{٢^٢ + ٣^٢ + ٢^٢}{٧} \quad (٢٥٠٢)$$

(أ) ٥ (ب) ٤ (ج) ٢ (د) ٣

٢٥١١) سيارة سرعتها ٥٠ كم/س انخفضت سرعتها إلى ٣٥ كم/س ، كم النسبة المئوية للاخفاض ؟

- (أ) ٦٠٪ (ب) ٤٠٪ (ج) ٣٠٪ (د) ٤٥٪

٢٥١٢) قارن بين :

١ ☐ $1 - (1.2)$

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٥١٣) ستة أعداد متتالية ، إذا كان مجموع أول ٣ أعداد ١٠٨ ، فما مجموع آخر ٣ أعداد ؟

- (أ) ١٢٨ (ب) ١٢٠ (ج) ١١٨ (د) ١١٧

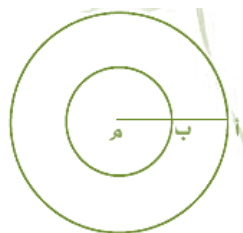
٢٥١٤) إذا كان $١ - ٥ = ١ - ٣ = ١ - س$ فإن س = ؟؟

- (أ) ٤ (ب) ٢ (ج) ١ (د) ٣

٢٥١٥) $؟؟ = \frac{٥}{٣} \times ٩ + \frac{٣}{٤} \times ٦ + \frac{١}{٤} \times ٦$

- (أ) ٢٢ (ب) ٢١ (ج) ١٧ (د) ٢٠

٢٥٠٧) إذا كان للدائرتين نفس المركز فما الفرق بين محيطي الدائرتين ؟ أ ب = ٣ سم



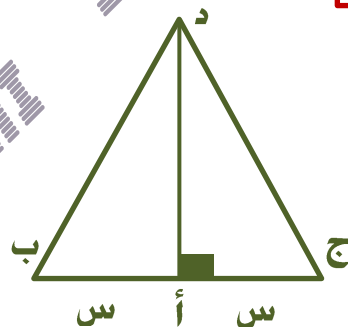
- (أ) ٣ ط (ب) ٢ ط
(ج) ٦ ط (د) ٤ ط

٢٥٠٨) $(\frac{٠.٤}{٢٥} \div \frac{١}{٥}) \times \frac{٢}{٥} \times \frac{١}{٥} \times \frac{٢}{٥}$

- (أ) $\frac{٢}{٥}$ (ب) $\frac{١}{٥}$ (ج) ١ (د) $\frac{١}{٢}$

٢٥٠٩) قارن بين :

مساحة Δ د أ ☐ مساحة Δ ج أ



- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

٢٥١٠) قارن بين :

المسافة بين النقطتين (٠ ، ٠) و (٨ - ، ٦) ☐ ١٠ وحدات

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٥١٦) قارن بين :

صفر



(٢ - أ)

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٢٥١٧) هند تصنع تنورة في ٢٠ دقيقة ، كم

تصنع في ساعتين ؟

(د) ١٠

(ج) ٨

(ب) ٦

(أ) ١٢

٢٥١٨) يقطع أحمد مسافة ما في ٦٠ ثانية

قارن بين :

١٠ دقائق



الزمن الذي يستغرقه

لقطع المسافة ٦ مرات

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٢٥١٩) قارن بين :

نسبة المعين
إلى المربع



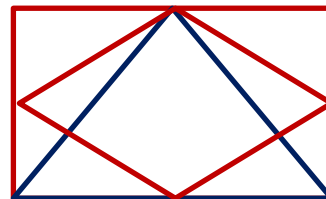
نسبة المثلث
إلى المربع

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية



٢٥٢٠) مصنع ينتج ٦٠٠٠ حاوية في ١٥ يوم

ومصنع آخر ينتج ٣٢٠٠ حاوية في ٨ أيام

قارن بين :

ما ينتجه المصنع



ما ينتجه المصنع

الثاني في اليوم

الأول في اليوم

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

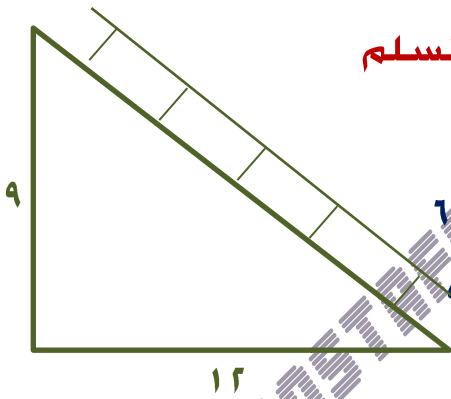
٢٥٢١) مربع طول قطره $\sqrt{10}$ أوجد محيطه

(ب) $\sqrt{480}$

(أ) $4\sqrt{30}$

(د) $2\sqrt{30}$

(ج) $58\sqrt{2}$



٢٥٢٢) ما طول السلم

حسب الرسم ؟

(ب) ٦

(أ) ١٥

(د) ٩

(ج) ٨

٢٥٢٣) أوجد قيمة $9 \times 3^1 \div 81$

(د) ٨١

(ج) ٢٧

(ب) ٢٤٣

(أ) ٩

(٢٥٢٨) إذا كان طول عصا بعد التقريب = ١٢ سم
فما طولها قبل التقريب ؟

- (أ) ١٢.٧ (ب) ١١.٤
(ج) ١٢.٥ (د) ١١.٧

(٢٥٢٩) إذا كان $\sqrt[3]{\frac{1}{81} \times 3 \times 3 \times 3} = \sqrt[3]{s}$

- (أ) ٣- (ب) ٢± (ج) ٣ (د) ٣±

(٢٥٣٠) قارن بين :

٢٠٪ من $\frac{1}{4}$ ☐ ٤٠٪ من $\frac{1}{8}$

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٥٣١) قارن بين :

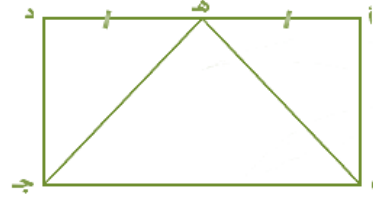
٢٠ ☐ $\frac{2}{5} \times 7 \times \frac{4}{3} \times 5 \times \frac{3}{4} \times 4 \times \frac{5}{2}$

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٥٣٢) هناك ١٠ موظفين بكم طريقة يمكن
اختيار مديراً ووكيلاً منهم ؟

- (أ) ٨٠ (ب) ٩٠ (ج) ٧٠ (د) ١٠٠

(٢٥٢٤) إذا كانت مساحة المثلث أ ب هـ = ٨ سم^٢
أوجد مساحة المستطيل أ ب ج د



- (أ) ٣٢ (ب) ٢٤
(ج) ١٦ (د) ١٨

(٢٥٢٥) قارن بين :

$\frac{1}{4} + \frac{1}{2}$ ☐ $\frac{1}{8} + \frac{1}{3}$

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٥٢٦) أوجد مساحة المثلث إذا علمت أن



طول ضلع المربع ١٠

- (أ) ٢٥٠ (ب) ٢٠٠ (ج) ٣٥٠ (د) ٣٠٠

(٢٥٢٧) هناك خمس بيوت ، وكل بيت به (٥)
أقفاص ، وكل قفص يوجد به (٥) عصافير ،
وكل عصفور يأكل خمسة أقماح ، فكم
عدد الأقماح التي أكلتها العصافير ؟

- (أ) ٦٢٥ (ب) ٥٠٠
(ج) ٣٢٥ (د) ٣٥٠

٢٥٣٣) إذا كان محمد يأخذ نسبة ٥٪ من إجمالي مبيعاته فإذا بلغت نصف عدد مبيعاته ٤٠٠٠٠ قارن بين :

المبلغ الذي يأخذه ٣٠٠٠

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

$$٢٥٣٤) ٧.٧٦٥ + ٧.٢٣٥ - ٧.٢٠ = ؟؟$$

(أ) ٧ (ب) ٧.٥٠
(ج) ٧.٤٠ (د) ٧.٨٠

٢٥٣٥) إذا كان $ل = \frac{٤}{٥}$ ، $ك = \frac{٣}{٥}$ ، $م = \frac{٤}{٣}$ فما قيمة ل ؟

(أ) $\frac{ك}{م}$ (ب) $ك م$ (ج) $\frac{م}{ك}$ (د) $م ل$

٢٥٣٦) إذا كان محيط مستطيل (١٢) ونصف محيط مستطيل (١٦) قارن بين :

مساحة المستطيل مساحة المستطيل الثاني

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

$$٢٥٣٧) إذا كان $\sqrt{٣ \times ٩} \times \sqrt{٣} = \sqrt{٣ \times ٩}$$$

(أ) ٣ (ب) ٢ (ج) ٩ (د) ٣±

٢٥٣٨) ملعب رياضي له خمسة أبواب يدخل المتفرج الأول من الباب الأول والثاني والثالث من الباب الثاني ، و الرابع والخامس والسادس من الباب الثالث ، والسابع والثامن والتاسع والعاشر من الباب الرابع ، و الحادي عشر والثاني عشر والثالث عشر والرابع عشر والخامس عشر من الباب الخامس ثم يدخل السادس عشر فقط من الباب الأول ، والسابع عشر والثامن عشر من الباب الثاني وهكذا من أي باب يدخل المتفرج رقم ١٠٠٠ ؟

(أ) الأول (ب) الثاني أو الثالث
(ج) الرابع (د) الخامس

$$٢٥٣٩) كم مقلوب $\frac{١}{٢} \times$$$

(أ) ٢ (ب) ٠.٥ (ج) ١ (د) ٠.٢٥

$$٢٥٤٠) ٣ \times ٠.٣ \times ٠.٠٣ \times ٠.٠٠٢ = ؟؟$$

(أ) ٠.٠٠٠٠٥٤ (ب) ٠.٠٠٠٥٤
(ج) ٠.٠٠٠٠٥٤ (د) ٠.٠٠٠٥٤

(٢٥٤٦) اقترض رجل مبلغ وأتفق على أن يسدده في خمسة شهور بحيث يدفع في نهاية الشهر الأول ١٠٠ ويتضاعف المبلغ كل شهر ، كم كان القرض ؟

- (أ) ٣٥٠٠ (ب) ٢٠٠٠
(ج) ٢٨٠٠ (د) ٣١٠٠

(٢٥٤٧) إذا كانت $٦٣ = ٧ \times \text{س}$ و $٤٨ = ٦ \times \text{ص}$ قارن بين :

- س ☐ ص
(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٥٤٨) في الشكل التالي :



- أ ب // د ج
د ب = د ج
س = ؟؟
(أ) ٦٥ (ب) ٦٠ (ج) ٧٠ (د) ٤٠

(٢٥٤٩) قارن بين :

- $\left(\frac{٩}{٥} - ١ \right)$ ☐ $\left(١ - \frac{٩}{٥} \right)$
(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٥٤١) $٤ = ٢ = ١٦$ قارن بين :

- ص ☐ ١٦
(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٥٤٢) مربع قسمناه إلى مستطيلين متطابقين ، إذا كان محيط المستطيل الواحد = ٢١ سم فكم تكون مساحة المربع

- (أ) ٤٩ سم^٢ (ب) ٣٦ سم^٢
(ج) ٤٤ سم^٢ (د) ١٦ سم^٢

(٢٥٤٣) $\frac{١٢٩ \times ٤٣}{٢٣}$

- (أ) ١٣ (ب) ٢٤٣ (ج) ١٢٣ (د) ٢٨٣

(٢٥٤٤) $٢ + ٤ < \text{ن}$ قارن بين :

- ١- ☐ ن
(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٥٤٥) إذا كان $\text{س} < \text{ص}$ قارن بين :

- س ☐ ص
(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

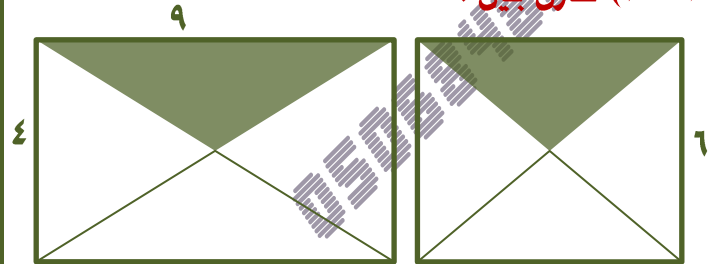
(٢٥٥٠) قارن بين :

$$60 \times \frac{5}{1} \quad \square \quad 50\% \text{ من } 60$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٥٥١) قارن بين :



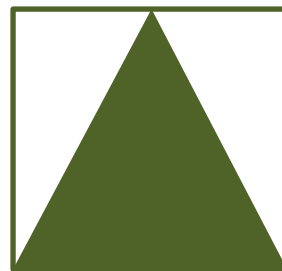
نسبة مساحة المظلل ☐ مساحة المظلل من المستطيل من المربع

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٥٥٢) إذا كان الشكل مربعاً : قارن بين :

مساحة المظلل ☐ مساحة الغير مظلل



(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(٢٥٥٣) $100\text{س} + 10\text{ص} + \text{ع} = 2553$

س ، ص ، ع أعداد مختلفة تنتمي

لـ (١, ٢, ٣, ٤, ٥, ٦, ٧, ٨, ٩) قارن بين :

الفرق بين أكبر قيمة لـ ن ☐ ٨٠٠ وأصغر قيمة لـ ن

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٥٥٤) قارن بين :

سعر قلم بـ ١١٠ ☐ سعر خاتم بـ ١٧٠ وحصل على تخفيض ١٠٪ وحصل على تخفيض ٤٠٪

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٥٥٥) إذا كان عمر الأب ٢٤ سنة ، فبعد

سنتين أجب ولد وبعدها بـ ٣ سنين أجب ولد ،

فكم مجموع عمر أولاده إذا كان عمر الأب ٥٨ سنة ؟

(أ) ٦١ (ب) ٦٢ (ج) ٦٣ (د) ٦٤

(٢٥٥٦) اشترى رجل (١٨٠) برتقالة بـ (١٥٠

ريال) فسدت (٢٠) برتقالة ، وباع كل (٨

برتقالات بـ (٨,٥) ريال ، ما مقدار الربح ؟

(أ) ٢٥ (ب) ٢٠ (ج) ١٥ (د) ٣٠

(٢٥٦١) دائرة نصف قطرها = ٦ سم

قارن بين :

مساحة المظلل ☐ ٢٠ ط



(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٥٦٢) إذا كان :

٤ كيلو حليب + ٣ كيلو أرز = ١٩٦ ريال و

٨ كيلو حليب + ٦ كيلو جبن = ٤١٠ ريال

قارن بين :

١ كيلو أرز ☐ ١ كيلو جبن

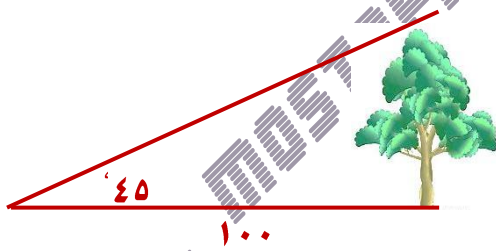
(ب) القيمة الثانية أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(٢٥٦٣) ما هو طول الشجرة في الشكل المجاور



(أ) ١٠٠

(ب) ٥٠

(ج) $\sqrt{50}$

(د) ٢٥

(٢٥٥٧) إذا كان $س' - ٤س + ٤ = ص$ فـ

قارن بين : ☐ س

(ب) القيمة الثانية أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(٢٥٥٨) قارن بين :

$$\begin{array}{r} ٤ \\ ١ \overline{) ٩} \\ \underline{٩} \\ ٤ \end{array}$$



٣

(ب) القيمة الثانية أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(٢٥٥٩) قارن بين :

$$\begin{array}{r} ٠.٣ \\ \underline{٠.٠٣} \end{array}$$



١٠,٣

(ب) القيمة الثانية أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(٢٥٦٠) الشكل المقابل مربع مساحته

٣ ص - ٤



يساوي ؟

٢ ص +

(ب) ١٦

(أ) ٢٨

(د) ٣٦

(ج) ٢٥

٢٥٦٤) إذا كان س لا تساوي صفر قارن بين :

٣س^٢ ☐ ٣س^٢

أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٥٦٥) إذا كان س عدد صحيح قارن بين :

س- (س) ☐ صفر

أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٥٦٦) قارن بين :

$\sqrt{19}$ ☐ $\sqrt{4} + \sqrt{15}$

أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٥٦٧) إذا كان $\frac{س}{٩} = ٨١$ قارن بين :

س ☐ ١٥

أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٥٦٨) كم تساوي $\frac{١}{٤}$ بالنسبة المئوية ؟

أ) ٢٠% (ب) ٣٠% (ج) ٦٠% (د) ٨٠%

٢٥٦٩) $\frac{٠.٠٠٠٦}{٢ \times ٧ - ١٠}$

أ) ٤٠٠٠ (ب) ٣٠٠

ج) ٣٠٠٠ (د) ٥٠٠٠

٢٥٧٠) قارن بين :

$\sqrt[٣]{٧}$ ☐ $\sqrt[٣]{٥}$

أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٥٧١) ضرب زلزال اليابان الساعة ٨ صباحاً

وبداً تسونامي في الوقت نفسه وكانت

المسافة بين اليابان وتسونامي ١٠٠٠ كم

وكانت سرعته ١٠٠ كم/س فمتى ضرب

تسونامي اليابان ؟

أ) ٤ مساءً (ب) ٦ مساءً

ج) ٤ صباحاً (د) ٦ صباحاً

٢٥٧٢) كم عدد صحيح بين ١ - ٣٩ يحتوي

الرقم ٢ أو ٤ أو كليهما ؟

أ) ١٦ (ب) ٢٤ (ج) ٢٦ (د) ١٥

٢٥٧٣) مثلي العدد ٢

أ) ٥٢ (ب) ٦٢ (ج) ٢٢ (د) ٤

(٢٥٧٤) قارن بين :

$$\frac{1.1}{0.3}$$



٤

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٥٧٤) إذا كان $٨ = ٥ص$ قارن بين :

$$\frac{1}{٢ص}$$



$$\frac{1}{ص}$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٥٧٥) قارن بين :

$$٦٠$$

$$\sqrt{١١٠٢ - ١٢١٢}$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٥٧٦) قارن بين :

$$٥٠\% \text{ من } ٣٠$$



$$٣٠ \times \frac{٥}{٣}$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٥٧٧) $٦س = ٣(٢٢ + ٥٢)$ فإن س = ...

- (أ) ٤ (ب) ٣ (ج) ٥ (د) ٦

(٢٥٧٨) إذا كان بعدي المستطيل لا يتعدى ٨ وحدات ورؤوس المعين تنصف أضلاع المستطيل ومحيط الدائرة يمسي ضلعي المستطيل قارن بين :

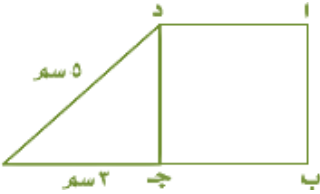
مساحة المعين ☐ مساحة الدائرة



- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٥٧٩) الشكل أ ب ج د مربع قارن بين :

مساحة المربع أ ب ج د ☐ ٥٠ سم^٢



- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

$$(٢٥٨٠) س = ص + ع ، س = \frac{1}{٢} ص$$

$$\text{أوجد : } \frac{٣ع + ٤ص}{\frac{1}{٢}ص + ٤س}$$

- (أ) ١ (ب) ١- (ج) صفر (د) ٢

(٢٥٨١) قارن بين :

$$\sqrt{٨٣ + ٤١} \quad \square \quad ٢ + ٩$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٥٨٢) مستقيمان ، نسبة الأول إلى

الثاني = ٣ : ٥ ، وكانت س < ٣ قارن بين :

المستقيم الأول ☐ المستقيم الثاني

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٥٨٣) قارن بين :

$$٢٧ \times ١١ \times ١٥ \quad \square \quad ٨ \times ٨ \times ٨١$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٥٨٤) قارن بين :

$$\frac{٣}{١٢} \quad \square \quad \frac{٤}{١٦}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٥٨٥) مع خالد وعلي ١٦ ريالاً وأراد شراء
دفتريين ومجموعة أقلام ، إذا كان سعر الدفتر
٦ ريالاً ، والقلم ٠,٧٥ ريالاً ، فكم قلم يمكن
شراؤه ؟

(أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٤

(٢٥٨٦) ر = رياضيات ، ف = فيزياء

٣٣ يحبون ر | أو ف | ، ٩ يحبون ر | فقط

و ١٥ يحبون ر | و ف | قارن بين :

عدد من يحبون ر | فقط ☐ عدد من يحبون ف | فقط

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٥٨٧) إذا كان هناك مصنع لديه ٢٠٠٠ كجم

من الحليب ونريد تقسيمها على علبتين

بالتساوي ، الأولى علبة بوزن ٢٥٠ جم وتباع

بـ ٢٠ ريال والعلبة الثانية بوزن ٥٠٠ جم وتباع

بـ ٢٠ ريال قارن بين :

حصول البيعة كاملة ☐ ١٠٠٠

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

$$(٢٥٨٨) \frac{1}{س} + \frac{1}{٤س} = ؟؟$$

$$(أ) \frac{٥س}{٢٠}$$

$$(ب) \frac{٩}{٢٠س}$$

$$(ج) \frac{١٠س}{٧}$$

$$(د) \frac{٧}{٣س}$$

(٢٥٨٩) إذا كان $س + ص = ١$ قارن بين :

س' ☐ ص'

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٥٩٠) إذا كانت السنة ١٤٣٧ هـ وعمر قاسم

سنة وعمر يوسف ٤ سنوات ، ففي أي سنة

يكون عمر قاسم ثلاث أرباع عمر يوسف ؟

(أ) ٨ (ب) ٩ (ج) ٥ (د) ١٠

(٢٥٩١) إذا كانت السنة ١٤٣٧ هـ وعمر قاسم

سنة وعمر يوسف ٤ سنوات ، ففي أي سنة

يكون عمر قاسم ثلاث أرباع عمر يوسف ؟

(أ) ١٤٤٥ هـ (ب) ١٤٤٦ هـ

(ج) ١٤٤٩ هـ (د) ١٤٤٢ هـ

(٢٥٩٢) س < ص ، ع < ص قارن بين :

س $\frac{1}{٢}$ ☐ ع $\frac{1}{٢}$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٥٩٣) إذا كان ثمن العلبة الصغيرة ١,١٤ لتر

بـ ٧ ريال و ثمن العلبة الكبيرة ٢,٢ لتر بـ ٧ ريال

قارن بين :

سعر اللتر في ☐ سعر اللتر في

العلبة الصغيرة العلبة الكبيرة

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٥٩٤) قارن بين :

٣ ☐ $\sqrt[3]{٠,٠١٤}$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٥٩٥) قارن بين (س) و (ص) :

س = ٣٠٪ من ١٢٠٠٠ ☐ ص = ٩٠٪ × ٤٠٠٠

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٥٩٦ إذا كان راتب فهد = راتب خالد ، فإذا
وفر فهد ربع الراتب وصرف خالد ثلثي الراتب
قارن بين :

ما تبقى مع خالد ☐ ما تبقى مع فهد

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٥٩٧ قارن بين :

٠,٤٢ ☐ ٠,٤١٠

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٥٩٨ عددان أحدهما ٣ ، ٤ الآخر ، والفرق
بينهما = ٨
قارن بين :

العدد الأكبر منهم ☐ ٣٠

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٥٩٩ قارن بين :

٢ ☐ (١,٥ × ١,٥)

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٦٠٠ قارن بين :

٠,٤٢ ☐ ٠,٤١٠

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٦٠١ في الشكل التالي :



أحسب مساحة الدائرة ؟

(أ) ٣٦ ط (ب) ٢٥ ط

(ج) ١٦ ط (د) ٩ ط

٢٦٠٢ إذا كان $س + ص = ٢$ ، $س - ص = ٢$
فإن $س - ص = ؟$

(أ) ١٧ (ب) ١٥ (ج) ١٦ (د) ١٨

٢٦٠٣ من خلال الشكل الآتي قارن بين :

٥٠ ☐ س



(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٦٠٤) قارن بين :

$$\frac{1,25}{1,12} \quad \square \quad 5$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

٢٦٠٨) قارن بين :

$$\frac{31 \times 32 \times 33 \times 34 \times 35 \times 36}{6} \quad \square \quad \frac{30 \times 31 \times 32 \times 33 \times 34 \times 35}{4}$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

٢٦٠٥) إذا كانت $s < \text{صفر}$ ، $v > \text{صفر}$ قارن بين :

$$s - v \quad \square \quad s + v$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

٢٦٠٩) إذا كان : $\frac{s}{3} = 36$ قارن بين

$$s \quad \square \quad 6$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

٢٦٠٦) إذا كان الشكل معين فإن $d = ??$



٢٦٠٧) إذا كانت المسافة بين كل طابق وآخر في برج ٣ متر فإذا هبط مصعد من طابق إلى الطابق الأول ثم صعد إلى الطابق الـ ١١ فبلغت المسافة الكلية ٥٤ متر ، فما هو الطابق الذي هبط منه في البداية ؟

- (أ) ٨
(ب) ٧
(ج) ٥
(د) ٩

٢٦١١) إذا كان $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 = s \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$ قارن بين :

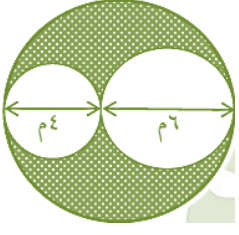
$$s \quad \square \quad 3$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

٢٦١٢) أي مما يأتي لا يمكن أن يكون ضلع ثالث في Δ أطوال أضلاعه ٩ ، ٥

- (أ) ٤
(ب) ٥
(ج) ١١
(د) ١٢

٢١١٨) أوجد محيط الجزء المظلل في الدائرة ؟

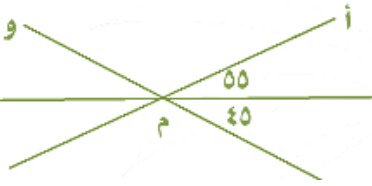


- (أ) ٧٠ (ب) ٦٣
(ج) ١٢٠ (د) ٨٠

٢١١٩) قارن بين :

- سرعة أحمد إذا ☐ سرعة أحمد إذا
قطع ٣٧٥ كم قطع ٤٨٠ كم
في ٥ ساعات في ٣ ساعات
(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢١٢٠) من الشكل التالي قياس (أ م و) = ؟؟



- (أ) ٨٠ (ب) ٩٠
(ج) ١٠٥ (د) ٨٥

٢١٢١) $\frac{س}{ص} = ٤$ ، $ع - ص = ٦$ ، $ع = ٨$

فإن $س + ص + ع = ؟؟$

- (أ) ١٥ (ب) ١٤ (ج) ١٨ (د) ١٦

٢١٢٢) عدد إذا طرحنا ٧ من ٤ أمثاله كان الناتج ١

- (أ) ٣ (ب) ٢ (ج) ٤ (د) ٥

٢١١٣) إذا كان اليورو = ٣.٣٨ ريال قارن بين :

- ٤٥ ريال ☐ ٢٠ يورو
(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢١١٤) $٨س = ٦٤$ ، $٩ص = ٢٧$ قارن بين :

- ٢س ☐ ص
(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢١١٥) إذا كان $٢ص = ٣س$ وكان $١س = ٤٠ص$

فإن $س = ؟؟$

- (أ) ٣ (ب) ٢ (ج) ٤ (د) ١

٢١١٦) $\frac{١}{١} ل = ١٠\%$ من ١٠٠٠ فإن $ل = ؟؟$

- (أ) ٨٠٠ (ب) ٩٠٠
(ج) ٦٠٠ (د) ٤٠٠

٢١١٧) إذا نقص أبعاد مستطيل ١٠% فإن

نسبة النقصان في المساحة ؟

- (أ) ٢٠% (ب) ١٠%
(ج) ٢١% (د) ١٩%

٢١٢٣) الشكل التالي سداسي منتظم فإن

س + ص = ؟؟



(أ) ١٨٠ (ب) ١٢٠

(ج) ٤٠ (د) ٦٠

٢١٢٦) ألوان مرتبة الترتيب التالي : ما هو

اللون رقم ٧٠ ؟

| | | | |
|------|------|------|------|
| ٤ | ٣ | ٢ | ١ |
| أسود | أخضر | أزرق | أحمر |

(أ) أزرق

(ب) أسود

(ج) أخضر

(د) أحمر

٢١٢٤) قارن بين :

$$\frac{1}{7} - \frac{1}{5} \quad \square \quad \frac{1}{1} - \frac{1}{5}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢١٢٧) ما العدد الذي نضيفه إلى بسط

ومقام الكسر $\frac{4}{9}$ حتى يصبح $\frac{2}{3}$

(أ) ٣ (ب) ٨ (ج) ١- (د) ٦

٢١٢٨) قارن بين :

$$11 \quad \square \quad \sqrt{63 + 60}$$

(ب) القيمة الثانية أكبر

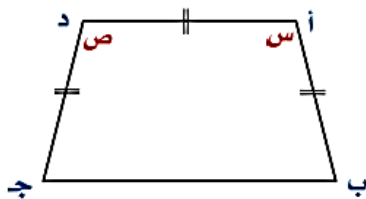
(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٢١٢٩) إذا كان أ د = أ ب = د ج = ب ج ÷ ٢

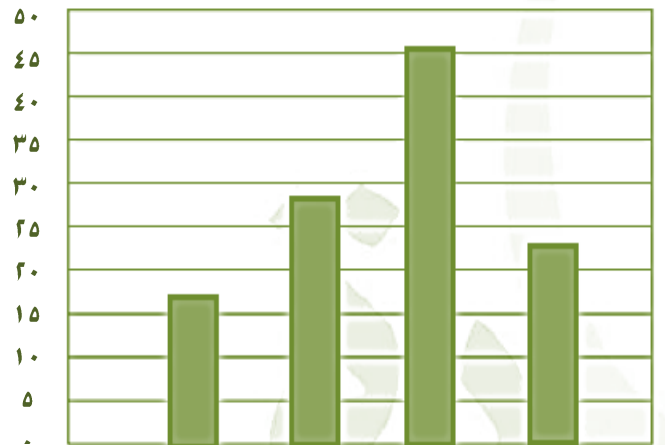
أ د // ب ج فإن س + ص = ؟؟



(أ) ٢٢٠ (ب) ٢٧٠

(ج) ٣٠٠ (د) ٢٤٠

٢١٢٥) كلية الفنون تساوي ؟؟



فنون إعلام هندسة طب

(أ) طب + هندسة (ب) إعلام - طب

(ج) إعلام + طب (د) طب - فنون

٢١٣٤) إذا كانت ٧ ص = ١٠ قارن بين :

$$\frac{2}{5} \quad \square \quad \frac{2}{5}$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢١٣٥) أربعة أعداد طبيعية مختلفة

متوسطها الحسابي ٧ قارن بين :

$$1 \quad \square \quad \text{أصغر عدد}$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢١٣٦) رجل لديه قطع من الذهب والفضة
إذا كان وزنها جميعاً ٣٠ جم ووزن القطعة
الواحدة من الذهب ٨ جم ووزن قطعة
الفضة ٥ جرامات ، ما أقل عدد من قطع
الفضة وأكثر عدد من الذهب ؟

- (أ) ١٨ فضة ، ٥ ذهب (ب) ١٦ فضة ، ١ ذهب
(ج) ١٥ فضة ، ٢ ذهب (د) ١٤ فضة ، ٣ ذهب

٢١٣٧) ما قيمة

$$\left(\frac{2}{5} \times \frac{1}{5} \times \frac{2}{5} \right) \div \frac{0.4}{5}$$

- (أ) ١٨ (ب) ٢.٥ (ج) ٨ (د) ١٠

٢١٣٠) عمر منى $\frac{1}{3}$ عمر سلمى وبعد ٦

سنوات يصبح عمر منى $\frac{1}{4}$ عمر سلمى ،

فما عمر منى الآن ؟

- (أ) ٦ (ب) ٨ (ج) ٩ (د) ٤

٢١٣١) قارن بين :

$$\frac{1}{\sqrt{5}} \times \frac{1}{\sqrt{5}} \times \frac{1}{\sqrt{5}} \times \frac{1}{\sqrt{5}} \quad \square \quad \frac{1}{5} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{5}$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢١٣٢) قارن بين :

$$\frac{1}{2} \quad \square \quad \frac{1}{8} + \frac{1}{6}$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢١٣٣) طول قطر مربع = $\sqrt{2}$ ٢ إذا كانت

هناك دائرة تمر برؤوسه الأربعة قارن بين :

$$\text{محيط الدائرة} \quad \square \quad 8\sqrt{2}$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٦٣٨) قارن بين :

$$1 - (1 -) - (1 -) \quad \square \quad 1 - \times 1 -$$

(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٦٤٣) قارن بين :

$$\left(\frac{83-}{9-}\right) 1- \quad \square \quad \left(\frac{83-}{9-}\right) 9-$$

(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

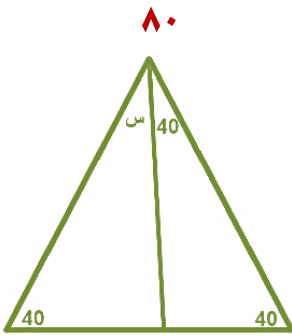
(٢٦٤٠) قارن بين :

$$0.951 \quad \square \quad \frac{9}{1000} + \frac{9}{10} + \frac{5}{100}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٦٤٥) قارن بين :

س



(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٦٤١) قارن بين :

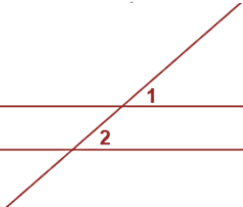
$$\frac{4}{9} \div 1 \frac{2}{9} \quad \square \quad 3$$

(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٦٤٦) قارن بين :

زاوية ١

زاوية ٢



(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٦٤٢) (س ، ٢ ، ٣ ، ١٢) أعداد متوسطهم (٩)
أوجد قيمة (س)

(أ) ٢٢ (ب) ١٣ (ج) ٢٤ (د) ١٩

٢١٤٧) قارن بين :

مساحة المستطيل ☐ مساحة متوازي الأضلاع



(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢١٤٨) إذا كان محيط المربع ومحيط المستطيل متساويين قارن بين :

مساحة المربع ☐ مساحة المستطيل

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢١٤٩) أسد ذيله = نص طول جسمه وطول جسمه يساوي ٣ أمثال رأسه ، إذا كان رأسه = ٤٠ سم ، فكم طول الأسد كامل ؟

(أ) ٢٢٠

(ب) ١١٠

(ج) ٢١٠

(د) ٢٠٠

٢١٥٠) أطوال أضلاع مستطيل ٤ ، ٨ ما أكبر عدد من المكعبات يمكن وضعه فيه ؟

(أ) ٣

(ب) ١

(ج) ٢

(د) ٤

٢١٥١) مزارع لديه مزرعة يحصدها كل سنة ،

إذا تمكن من حصد $(\frac{5}{8})$ من الحصاد ، فكم

النسبة المئوية لما خسر ؟

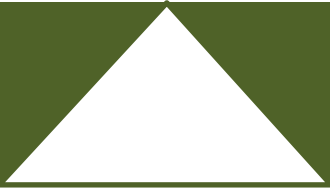
(أ) ٣٠٪

(ب) ٣٧,٥٪

(ج) ١١٪

(د) ١٣,٥٪

٢١٥٢) ما هي نسبة مساحة الجزء المظلل إلى الشكل كاملاً ؟



(أ) $\frac{1}{2}$

(ب) $\frac{1}{3}$

(ج) $\frac{1}{4}$

(د) $\frac{1}{5}$

٢١٥٣) ما قيمة

$$(\frac{0.8}{25} - \frac{1}{5}) + (\frac{2}{5} \times \frac{1}{5} \times \frac{2}{5})$$

(أ) $\frac{1}{2}$

(ب) $\frac{1}{5}$

(ج) $\frac{1}{3}$

(د) $\frac{1}{4}$

٢١٥٤) إذا كان ثمن ٤ ألعاب يساوي ٦ زائد ثمن لعبة واحدة ، فما ثمن اللعبة الواحدة ؟

(أ) ٣ ريال

(ب) ٢ ريال

(ج) ٥ ريال

(د) ٤ ريال

MR . Mostafa Bayoumi — 0506848345

الجزء السابع

(٢١٥٩) إذا كان محيط Δ أ ج ب $\sqrt{2} + 2 =$



فما محيط الدائرة ؟

(أ) ٩ ط (ب) ٢ ط

(ج) ٤ ط (د) ٦ ط

(٢١٦٠) قارن بين :

0.4 ☐ $3 \times 0.002 \times 0.03 \times 0.2$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢١٦١) ما قيمة ما يلي تقريباً :

$$\sqrt[3]{\frac{(4-25) \times 3}{3}}$$

(أ) ٣ (ب) ٨ (ج) ٤ (د) ٦

(٢١٦٢) قارن بين :

$(9-5)$ ☐ $(1-3)$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢١٥٥) تقوم البلدية بتنظيف المنطقة

فتقوم بإزالة $\frac{2}{3}$ طن من النفايات يومياً

قارن بين :

مجموع ما نزيله خلال ٤٨ يوماً ☐ ٣٢ طن

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢١٥٦) قارن بين :

$3^{(3)}$ ☐ $3^{(3)}$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢١٥٧) عددان فرديان متتاليان

مجموعهما = ١٠٠٠- فإن العدد الأصغر

يساوي ؟

(أ) ١٠٢- (ب) ٥٠١-

(ج) ٤٨٨- (د) ٤٩٩-

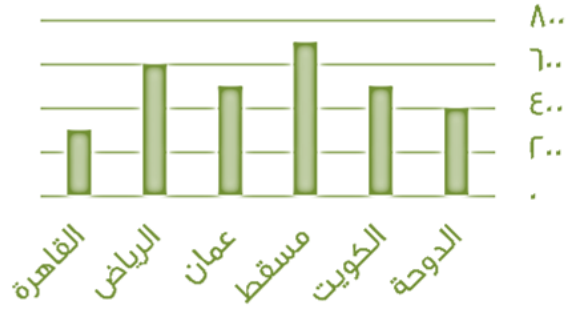
(٢١٥٨) ما ربع العدد $\frac{2}{8}$

(أ) $\frac{1}{16}$ (ب) $\frac{3}{32}$ (ج) $\frac{2}{34}$ (د) $\frac{7}{40}$

MR . Mostafa Bayoumi — 0506848345

٢١٦٣) قارن بين :

متوسط استهلاك الفرد للماء (لتر \ يوم)



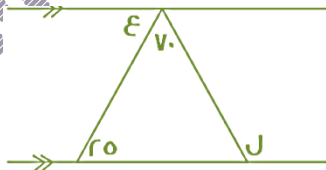
متوسط استهلاك الفرد للماء في الدوحة والكويت ☐ متوسط استهلاك الفرد للماء في مسقط وعمان

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢١٦٤) قارن بين : ل - ع

٨٠ ☐



(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢١٦٥) قارن بين :

أكبر عامل أولي للعدد ٦٥ ☐ ١١

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢١٦٦) مجموعة من الكرات والصناديق إذا وضعنا ٤ كرات في كل صندوق وتبقى صندوق فارغ وإذا وضعنا ٣ كرات في كل صندوق تبقى كرة واحدة ، كم عدد الكرات وعدد الصناديق ؟

(أ) ٥ ، ١٦ (ب) ٦ ، ٢٠

(ج) ١٠ ، ٥ (د) ٣ ، ٨

٢١٦٧) إذا كان $٨١ = ٣^٢$ ، $٢٠ = ٤٨$ قارن بين

ك ☐ ع

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢١٦٨) $\sqrt[٣]{٣٢} = \sqrt[٣]{٣} + \sqrt[٣]{٣} + \sqrt[٣]{٣}$

فإن $٣ = ؟؟$

(أ) ١٨ (ب) ٩ (ج) ٨١ (د) ٢٧

٢١٦٩) إذا كان : $\sqrt[٣]{٣٢} = \sqrt[٣]{٣}$

(أ) ٨ (ب) ٥ (ج) ٩ (د) ٤

٢١٧٠) $٢١ - ١٢ \times (٣ - ٥) - ٦ = ؟؟$

(أ) ٩- (ب) ١٨ (ج) ١٥ (د) ٢٠-

(٢٦٧١) تم توزيع ١٤٠ قطعة حلوى على

شخصين بنسبة ٤ : ٣ قارن بين :

ما حصل عليه الأول ☐ ٨٥

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٦٧٢) عبيد الله لديه ١٢٠٠ ريال ويريد أن

يشترى دراجة بـ ٣٠٠٠ ريال علماً بأنه يدخر

شهرياً ٢٠٠ ريال ، كم شهر سيحتاج لجمع

باقي المبلغ ؟

(أ) ٩ (ب) ٨ (ج) ١٠ (د) ٥

(٢٦٧٣) إذا كان $\frac{1}{2} = \frac{3+s}{4-v}$

قارن بين : ص - س ☐ س + ٣

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٦٧٤) إذا كان عمر فارس ٤ أمثال عمر ناصر

وعمر فهد $\frac{1}{3}$ عمر فارس قارن بين :

عمر ناصر ☐ عمر فهد

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٦٧٥) إذا كان لدينا مدرسة فيها قسم أدبي

وقسم علمي وكانت نسبة الأدبي إلى العلمي

٢ : ٦ وعدد طالبات القسم العلمي = ٦٠

طالبة ، أوجد مجموع القسمين ؟

(أ) ٤٠ (ب) ٨٠ (ج) ١٠٠ (د) ٦٠

(٢٦٧٦) قارن بين :

$11 \times 11 \times 11$ ☐ $11 \times 11 \times 11$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٦٧٧) قارن بين :

$\frac{9}{11} + \frac{11}{9} -$ ☐ $\frac{9}{11} - \frac{11}{9}$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٦٧٨) $= \frac{18}{23}$

(أ) ٨ (ب) ١٠ (ج) ١٢ (د) ٩

(٢٦٧٩) $= 17 + 7$

(أ) ٨ (ب) ٧ (ج) ٧٧ (د) ١

٢٦٨٠) قارن بين :

$$\frac{1}{0,8} \quad \square \quad \frac{0,23}{0,0028}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٦٨١) قارن بين :

$$12\% \text{ من } \frac{3}{12} \quad \square \quad 0,03$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٦٨٢) الأعداد $\frac{1}{6}$ ، $\frac{1}{4}$ ، س متوسطهم

هو $\frac{1}{12}$ فقارن بين :

$$\frac{1}{3} - \square \quad \text{س}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٦٨٣) ضعف العدد 5^2

(أ) ١٦ (ب) ٦٤ (ج) ٨ (د) ٣٢

٢٦٨٤) نصف العدد 8^2

(أ) 4^2 (ب) 6^2 (ج) 5^2 (د) 8^1

٢٦٨٥) إذا كان خالد أكبر من وليد ، ووليد

أصغر من علي وناصر أكبر من وليد قارن بين

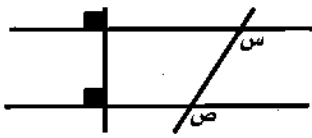
عمر خالد \square عمر علي

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٦٨٦) قارن بين :

ص \square س



(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٦٨٧) إذا كانت : س = ٨١ قارن بين :

س \square ٣

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٦٨٨) إذا كان س + ٣ يزيد عن ص ب ٧

فإن : س - ٢ تزيد عن ص بمقدار ؟

(أ) ١ (ب) ٢ (ج) ١- (د) ٥-

٢٦٨٩) أي مما يلي لا يمكن أن يكون حاصل

ضرب عددين متتالين ؟

(أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ٤٢ (د) ٥٤

٢٦٩٠) عددان حاصل ضربهم ١٣

فإذا كان العدد الأول < ٧ قارن بين :

٩



العدد الثاني

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٢٦٩١) أ > ب > ج > د > هـ أعداد متتالية

قارن بين :



ب × د

ج × هـ

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٢٦٩٢) قارن بين :

١٠٥



١٠٣ + ١٠٢

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٢٦٩٣) قارن بين :



ص



س

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٢٦٩٤) إذا كانت س^٣ - ٥س^٢ = صفر فإن س =

(د) صفر

(ج) -٥

(ب) ٣

(أ) ٢

$$\begin{array}{r} 10 \\ \hline 5 \sqrt{\quad} \times 2 \sqrt{\quad} \end{array} \quad (2695)$$

(ب) $10 \sqrt{\quad}$

(أ) $10 \sqrt{\quad}$

(د) ١٠

(ج) $20 \sqrt{\quad}$

٢٦٩٦) أوجد المعادلة المناسبة :

| | | | |
|---|---|---|----|
| س | ١ | ٢ | ٣ |
| ص | ٣ | ٩ | ١٩ |

(ب) $ص = ٢س + ١$

(أ) $ص = ٣س + ٣$

(د) $ص = ٣س - ٣$

(ج) $ص = ٣س - ١$

٢٦٩٧) إذا كان شخص يوفر من راتبه ١٠٪ كل

شهر وراتبه (٣٠٠٠) كم يوفر في ثلاثة شهور

(أ) ٩٠٠ (ب) ٧٠٠ (ج) ٦٠٠ (د) ٥٠٠

٢٦٩٨) سعد وعلي ومحمد وفهد يعيشون في

المدن التالية (مكة - ابها - القريات - جدة)

سعد ومحمد زاروا صديقهم في جدة وعلي

فضل البقاء في أبها بأي منهم يعيش في

مكة علماً بأن محمد يعيش في شمال

المملكة ؟

(ب) محمد

(أ) فهد

(د) سعد

(ج) على

٢٦٩٩) محيط مربع = ٤س + ٨ فإن مساحته ؟

أ) س' + ٤س + ٤ ب) س' + ٤

ج) س' + ٢س + ٤ د) س' + ٤س

٢٧٠٠) إذا كان ٣س = ٤ فإن ٣س' = ؟

أ) ٩ ب) ١٦ ج) ٣٢ د) ٨

٢٧٠١) إذا كان متوسط س ، ٢س ، ٣س ، ١٢

هو ١٢ فما قيمة س ؟

أ) ٦ ب) ٥ ج) ٧ د) ٨

٢٧٠٢) مجموع رواتب العاملين في حساب

معدلات النمو الاقتصادي = ٣٠٠٠٠٠ ريال

سعودي قارن بين :



مجموع معدل النمو ☐ رواتب العاملين في

الاقتصادي منذ حساب معدلات النمو

عام ١٤٣٢ هـ الاقتصادي

أ) القيمة الأولى أكبر ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان د) المعطيات غير كافية

٢٧٠٣) سيارة تسافر من القصيم إلى الرياض

بسرعة ٥٠ كم/س وأنطلقت الساعة ١٢

وسيارة تسافر من الرياض إلى القصيم

بسرعة ٤٠ كم/س وأنطلقت الساعة ١,٥

متى تتقابل السيارتان علماً بأن المسافة بين

الرياض والقصيم ٣٩٠ كلم ؟

أ) الساعة الخامسة ب) الساعة الرابعة

ج) الساعة الرابعة والنصف د) الساعة الثالثة والنصف

٢٧٠٤) س' = ٦ - ٤ قارن بين :

س ☐ $\frac{1}{8}$

أ) القيمة الأولى أكبر ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان د) المعطيات غير كافية

٢٧٠٥) إذا كان : س = ١٠٠٠ فأوجد : س' - ٩٩٩

أ) ١٩٩٩ ب) ٢٩٩٩

ج) ٢٠٠٠ د) ١٩٩

٢٧٠٦) إذا كان (٢٤) ثلثي عدد ، فما هو هذا العدد ؟

أ) ٤٠ ب) ٣٦ ج) ٣٢ د) ٣٨

٢٧٠٧) ما هو الحد السابع في المتتابعة

١ ، ٣ ، ٥ ،

أ) ١٧ ب) ١٤ ج) ٣٠ د) ١٣

٢٧١٢) إذا كان الشكل مربع ومقسم لثلثات



متساوية قارن بين :

مساحة المظلل ☐ ٤ سم^٢

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٧١٣) $1 + 10 - 100 + 1000 - 10000 = ?$

(أ) ٩٠٨٠ (ب) ٩٠٨١

(ج) ٩٠٩١ (د) ٩٠٩٠

$$٢٧١٤) \sqrt{\frac{9}{16}} \times \frac{2}{3} = ?$$

(أ) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (ج) $\frac{1}{8}$ (د) ١

٢٧١٥) كم خمس في ٤٥٪ ؟

(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ١

٢٧١٦) أي مما يأتي لوقرب لأقرب جزء من مائة

يساوي ٦.٧٢ ؟

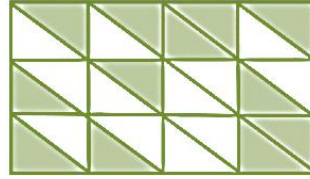
(أ) ٦.٧١٥ (ب) ٦.٧

(ج) ٦.٧١ (د) ٠.٧١٤

٢٧٠٨) إذا كان الشكل مستطيل ، مقسم

لمستطيلات متطابقة قارن بين :

مساحة المظلل ☐ مساحة غير المظلل



(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٧٠٩) إذا استبدل خالد (١٠٠ ريال) بـ (٩٨

درهم) فكم ريالاً لاستبدال (٤٩٠ درهم)

(أ) ٥٠٠ (ب) ٧٠٠

(ج) ٨٠٠ (د) ٩٠٠

٢٧١٠) قارن بين :

$2 - (2 -) - (2 -)$ ☐ $(2 -) (2 -)$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

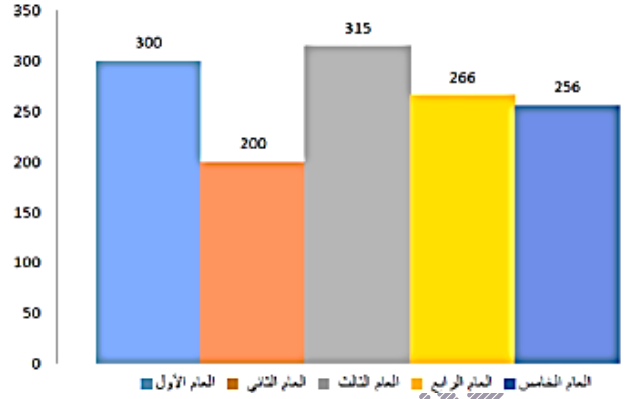
٢٧١١) قارن بين :

$\frac{1.11}{3}$ ☐ ٠.٤

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٧١٧) أوجد متوسط الثلاثة أعوام الأخيرة ؟



٢٧٩ (أ) ٢٦٠ (ب)

٣٠٠ (ج) ٢٩٠ (د)

٢٧١٨) إذا كان ٢٠ س = ٣٠٠٠ قارن بين :

٢٨ ☐ س

٢٨ (أ) القيمة الأولى أكبر

٢٨ (ب) القيمة الثانية أكبر

٢٨ (ج) القيمتان متساويتان

٢٨ (د) المعطيات غير كافية

٢٧١٩) قارن بين :

٩٠° ☐ س + ص

٩٠° (أ) القيمة الأولى أكبر

٩٠° (ب) القيمة الثانية أكبر

٩٠° (ج) القيمتان متساويتان

٩٠° (د) المعطيات غير كافية

٢٧٢٠) إذا كان ٣ : ٢٤ = س : س' فإن س = ..

٨ (أ) ٥ (ب) ٧ (ج) ١٠ (د)

٢٧٢١) مدرسة بنات إذا تغيب ثلث البنات وكان عدد الحاضرات ٤٠٠ طالبة فكم عدد طالبات المدرسة ؟

٧٠٠ (أ) ٨٠٠ (ب)

٦٠٠ (ج) ٥٠٠ (د)

٢٧٢٢) قارن بين :

$$\frac{5}{2} + 2 \quad \square$$

$$\frac{15}{14} + 3$$

(ب) القيمة الثانية أكبر

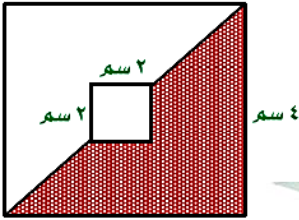
(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٢٧٢٣) أوجد نسبة

مساحة المظلل إلى المربع



$$\frac{2}{32} \quad (ب)$$

$$\frac{13}{16} \quad (أ)$$

$$\frac{11}{25} \quad (د)$$

$$\frac{1}{24} \quad (ج)$$

٢٧٢٤) إذا كان محيط الدائرة م = ٣ أمثال

محيط الدائرة ن التي نصف قطرها = ٣ سم

قارن بين : مساحة الدائرة م ☐ ٨٠ ط

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

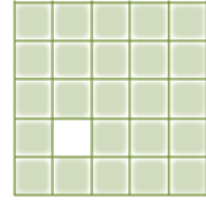
(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٢٧٢٥) إذا كان عدد المشابك على حبل الغسيل = ١٦ ، فما عدد قطع الغسيل ؟

- (أ) ١٦ (ب) ١٥ (ج) ١٤ (د) ١٣

٢٧٢٦) قارن بين :



نسبة المظلل ☐ ٩٦%

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٧٢٧) ثلاثة أعداد متتالية حاصل ضرب

الأول \times الثالث = ١٥ ، ما هو حاصل ضرب

الثاني \times الثالث ؟

- (أ) ١٩ (ب) ١٨ (ج) ٢٠ (د) ١٧

٢٧٢٨) دائرتين نصف قطر الأولى = ٧ ونصف

قطر الثانية = ٤ قارن بين :

مساحة الدائرة الأولى ☐ ثلاثة أضعاف مساحة الدائرة الثانية

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٧٢٩) (س ، ٢ ، ٣ ، ١٢) أعداد متوسطهم (٩)

أوجد قيمة س ؟

- (أ) ١ (ب) ١٩ (ج) ١٠ (د) ١٥

٢٧٣٠) متسابق قطع $\frac{1}{3}$ المسافة في $\frac{2}{3}$ ساعة ، ففي كم ساعة يقطع المسافة كاملة ؟

(أ) ٣ ساعات (ب) ٤ ساعات

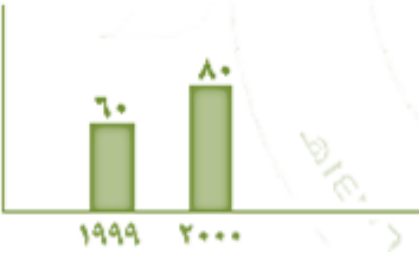
(ج) ١ ساعة (د) ٢ ساعة

٢٧٣١) إذا كان $\frac{1}{(س-١)^5} = \frac{1}{٣٢٠٠٠٠٠}$

فإن س = ..

- (أ) ٢١ (ب) ٢٣ (ج) ١٩ (د) ١٧

٢٧٣٢) قارن بين :



نسبة الزيادة من ١٩٩٩ إلى ٢٠٠٠ ☐ $\frac{1}{3} \times ٣٣\%$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٧٣٣) بكم طريقة يمكن أن يجلس ٥ أفراد في صف واحد ؟

- (أ) ٢٤ (ب) ١٢٠ (ج) ٧٢٠ (د) ١

٢٧٣٤) من الشكل التالي النسب مرتبة تصاعدياً ؟



(أ) متوسط-ثانوي-رياض أطفال

(ب) متوسط-رياض أطفال-ثانوي

(ج) ثانوي-رياض أطفال-متوسط

(د) ثانوي-متوسط-رياض أطفال

٢٧٣٥) إذا كان عدد الزائرين = ٧٢٠ زائر أوجد زاوية الأطفال (٢) إذا كان عددهم ١٤٠ طفل ؟



(أ) ٧٠ (ب) ٦٠

(ج) ٨٠ (د) ١٠٠

٢٧٣٦) قارن بين :

$$\sqrt{0,0025}$$

$$0,05$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢٧٣٧) قارن بين :

$$\sqrt{15 \times 3}$$

$$\sqrt{45}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢٧٣٨) إذا كانت $s \neq 0$ صفر قارن بين :

$$(4s^3)$$



$$(4 \times s^2)$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢٧٣٩) قارن بين :

$$\sqrt{1600} - \sqrt{3600}$$



$$30$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢٧٤٠) قارن بين :

$$\frac{9}{33}$$



$$\frac{2}{3}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢٧٤١) كم مشبك نحتاج لنشر ١٥ قطعة غسيل ؟

(أ) ١٦ (ب) ١٥ (ج) ١٤ (د) ١٣

٢٧٤٢) كم درجة يتحرك عقرب الساعة من الساعة ٥ إلى الساعة ١١ ؟

(أ) ١٧٠ (ب) ١٨٠ (ج) ١٥٠ (د) ١٦٥

(٢٧٤٣) الحد التالي في المتابعة

(١٥ ، ٢٠ ، ١٦ ، ٢١ ، ...)

(أ) ١٧ (ب) ١٩ (ج) ٢٢ (د) ٢٠

(٢٧٤٤) أوجد طول الشجرة إذا كان طول

الوتر = ١٠٠



(أ) ٦٠ (ب) ٥٠

(ج) ٤٠ (د) ١٠٠

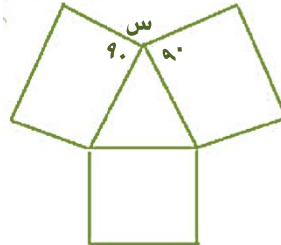
(٢٧٤٥) أوجد طول س



(أ) ١٢٠ (ب) ٥٠

(ج) $100\sqrt{2}$ (د) ١٠٠

(٢٧٤٦) ما قياس س حسب الرسم علماً بأن المثلث متطابق الأضلاع ؟



(أ) ١٢٠ (ب) ٦٠

(ج) ٨٠ (د) ٩٠

(٢٧٤٧) قارن بين :

$3 \times 10 + 4 \times 10$ ☐ 34×1000

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٧٤٨) قارن بين :

$44 \times 111 \times 33$ ☐ $44 \times 33 \times 11$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٧٤٩) قارن بين :

$13 \times 10 \times 2$ ☐ $(1, 5)^3$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٧٥٠) قارن بين :

١٦ ☐ ٢٥٪ من ٦٠

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٧٥١) إذا كان سعر ٤٩٠ كيلو جرام من الجبن

بدء ٢ ريال كم كيلو جرام من الجبن بسعر ٩

ريالات ؟

(أ) ١٨٣,٧٥ (ب) ١٧٧,٧٥

(ج) ١٩٠,٥٠ (د) ١٧٥,٧٥

(٢٧٥٢) ربع العدد 2^8

(أ) 2^1 (ب) 2^4 (ج) 2^5 (د) 2^8

٢٧٥٣) قارن بين :

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$$



$$\frac{1}{4} \times \left(\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \right) \left(\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \right)$$

(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

٢٧٥٤) قارن بين :

$$\sqrt[4]{0.0016}$$



(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

٢٧٥٥) قارن بين :

$$^1(3-)$$



$$^8(2-)$$

(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

٢٧٥٦) قارن بين :

$$^{(37-)}$$



$$21-$$

(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

٢٧٥٧) قارن بين :

$$9 \div 33$$



23

(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

٢٧٥٨) سبعة أعداد متتالية المتوسط

الحسابي للثلاث أعداد في المنتصف = ١٧ ،

فما المتوسط الحسابي لباقي الأعداد ؟

(أ) ١٧ (ب) ١٥ (ج) ١٦ (د) ٢٢

٢٧٥٩) قارن بين :

$$\sqrt{5}$$



$$\sqrt{3} + \sqrt{2}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

٢٧٦٠) قارن بين :

$$45 - \text{ص}$$



$$45 + \text{س}$$



(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

٢٧٦١) أكمل المتتابعة : ٣٩ ، ٢٨ ، ١٩ ، ١٢ ، ٧ ، ...

(أ) ٦ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

٢٧٦٢) قارن بين :

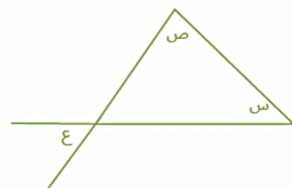
س + ص + ع

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

١٨٠



(د) المعطيات غير كافية

٢٧٦٣) قارن بين :

$$\sqrt{36} - \sqrt{100}$$



$$\sqrt{36 - 100}$$

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

$$\frac{\sqrt{100}}{\sqrt{100}} = \sqrt{1}$$

٢٧٦٤) إذا كان : $\sqrt{1} = \frac{\sqrt{100}}{\sqrt{100}}$

ص



قارن بين : س

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

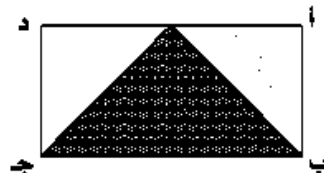
(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٢٧٦٥) إذا كان طول مستطيل = ضعف

عرضه وكان أ ب = ٤ سم

أوجد مساحة Δ ه ب ج



(ب) ٢٤

(أ) ١٦

(د) ٣٢

(ج) ١٤

٢٧٦٦) إذا كانت (س) عدد صحيح موجب

٩ س



٩ + ١

قارن بين :

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٢٧٦٧) إذا كانت : $٣ = ل$ ، $م = (-٢)$

قارن بين :

(ل - م)



(م + ل)

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٢٧٦٨) قارن بين :

(٠,٧٥) + (٠,٩٩٩)



(١,٢٥)

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٢٧٦٩) س + ص = ٧ قارن بين :

١٤



٢س + ٢ص

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٢٧٧٠) ما هو العدد الذي إذا ضربته في ٥.٧

يصبح الناتج ٢٢.٨

(د) ٤

(ج) ٥

(ب) ٢

(أ) ٣

(٢٧٧١) محيط أرض دائرية = ٣١٤ قارن بين :

نصف قطر الأرض الدائرية ☐ ٤٠

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٧٧٥) قارن بين :

$$\frac{1}{3} \quad \square \quad \frac{1}{6} + \frac{1}{6+3}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٧٧٢) سيارتان تتحركان في نفس الوقت من المدينة أ إلى المدينة ب وصلت السيارة الأولى بعد ساعتين ووصلت السيارة الثانية بعد ساعة ونصف (القطر = ٢٠٠)



قارن بين :

سرعة السيارة الأولى ☐ سرعة السيارة الثانية

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٧٧٣) ما أقل مقدار فيما يلي ؟

$$(أ) 1 - \frac{1}{4} \quad (ب) 1 \div \frac{1}{4}$$

$$(ج) 1 + \frac{1}{4} \quad (د) 1 \times \frac{1}{4}$$

(٢٧٧٤) ما أكبر مقدار فيما يلي ؟

$$(أ) 1 - \frac{1}{4} \quad (ب) 1 \div \frac{1}{4}$$

$$(ج) 1 + \frac{1}{4} \quad (د) 1 \times \frac{1}{4}$$

(٢٧٧٦) إذا كان لدى أحمد ١٤٠ ريال من فئة (١٠ ، ٥) وكان عدد الأوراق من فئة العشرة ١٠ ورقات ، أوجد عدد الأوراق من فئة الخمسة ؟

(أ) ١٠ (ب) ٥ (ج) ٨ (د) ٧

(٢٧٧٧) إذا كان ٥٪ من عدد = ٢٠ فإن ٥٥٪ منه يساوي ؟

(أ) ٢٢٠ (ب) ٣٥٠ (ج) ٤٠٠ (د) ١٠٠

(٢٧٧٨) قارن بين :

$$٠,٣٨١٢١ \quad \square \quad ٠,٤$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

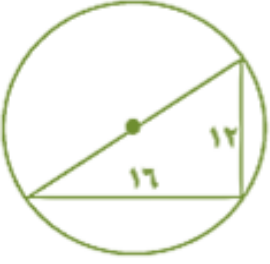
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٧٧٩) كم عدد المربيات على ٣١ طفل ، إذا

كان لكل ٤ أطفال مربية ؟

(أ) ٨ (ب) ١٠ (ج) ١٢ (د) ١٤

٢٧٨٤) من الشكل التالي أحسب محيط



- الدائرة ؟
 (أ) ٥٥.٥
 (ب) ٦٦
 (ج) ٦٠
 (د) ٦٢.٨

٢٧٨٠) عجلة نصف قطرها (س) تدور (٣٠) مرة ، وعجلة نصف قطرها (ص) تدور (١٥) مرة ، أوجد نسبة (س) إلى (ص)

- (أ) ١ : ٢
 (ب) ٢ : ٢
 (ج) ٣ : ٢
 (د) ٤ : ٢

٢٧٨١) إذا كان م + م' = ٦٥٠ فمن الممكن أن تكون م' = ؟؟

- (أ) ٦٢٥
 (ب) ١٢٥٠
 (ج) ٢٤٣
 (د) ١٢٥

٢٧٨٥) قارن بين :



ص ☐ س

- (أ) القيمة الأولى أكبر
 (ب) القيمة الثانية أكبر
 (ج) القيمتان متساويتان
 (د) المعطيات غير كافية

٢٧٨٦) إذا أجز محمد عملاً في ٢٠ دقيقة وأجز أحمد عملاً في ٥ دقائق فإذا عملاً معاً فكم عدد الدقائق التي تلزم لينجزا العمل ؟

- (أ) ٥
 (ب) ٣
 (ج) ٢
 (د) ٤

٢٧٨٧) مهندس يصنع نموذج لجسر ، الـ ١ سم يعادل ٢ متر ، فكم يساوي ٥ سم ؟

- (أ) ١٥ متر
 (ب) ٦ متر
 (ج) ١٠ متر
 (د) ٤ متر

٢٧٨٨) أي عدد مما يلي لا يمكن أن يكون حاصل ضرب عددين متتاليين ؟

- (أ) ٤٢
 (ب) ٥٦
 (ج) ٦٤
 (د) ٣٠

٢٧٨٢) قارن بين :

$$\frac{3}{16} \quad \square \quad \frac{1}{5 + \frac{1}{3}}$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر
 (ب) القيمة الثانية أكبر
 (ج) القيمتان متساويتان
 (د) المعطيات غير كافية

٢٧٨٣) قارن بين :

$$\text{عدد الدقائق في ثلث ساعة} \quad \square \quad 4 \times 3^2 \times 2^{-1}$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر
 (ب) القيمة الثانية أكبر
 (ج) القيمتان متساويتان
 (د) المعطيات غير كافية

٢٧٨٩) شخص يريد تغيير إطارات سيارته
وكان هناك عرضان العرض الأول : يشتري ٤
إطارات بـ ١٠٠٠ ريال - والعرض الثاني : يشتري
إطار بـ ٤٨٠ ريال ويحصل على الآخر مجاناً
قارن بين :

العرض الأول ☐ العرض الثاني

أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٧٩٠) $s \neq 0$ قارن بين : s^3 ☐ $(s^3)^3$

أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٧٩١) قارن بين :

$(1, 2, 5)$ ☐ ٢

أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٧٩٢) قارن بين :

١٢٪ من $\frac{3}{12}$ ☐ ٠.٠٣

أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٧٩٣) قارن بين :

$s(3-s) + (3-s)s$ ☐ $s(3-s) - (3-s)s$

أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٧٩٤) إذا كان $s > \frac{5}{8}$ فإن $s > \frac{7}{8}$ ؟؟

أ) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) $\frac{3}{4}$ (د) $\frac{1}{6}$

٢٧٩٥) إذا كان s عدد صحيح سالب قارن

بين : $|s|$ ☐ صفر

أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٧٩٦) إذا كانت $s \neq 0$ قارن بين :

$(s^3)^4$ ☐ s^{12}

أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٧٩٧) إذا كان $4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$ ، $5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$ قارن بين :

s ☐ ٥

أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٧٩٨) قارن بين :



ص



س

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٢٧٩٩) إذا كان ن عدد زوجي فأأي الآتي يكون فردي ؟

(ب) ن + ٤

(أ) ن + ٣

(د) ن + ٤

(ج) ن + ٣

٢٨٠٠) من الشكل التالي الرقم المجهول هو ؟



(د) ١٢

(ج) ١١

(ب) ١٠

(أ) ١٤

٢٨٠١) قارن بين :

$$\sqrt{9} + \sqrt{3}$$



$$\sqrt{17}$$

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٢٨٠٢) إذا كان م ≠ صفر

$$(-1)^{-2} + (-2)^{-1} + م = \text{صفر فإن م} = ؟؟$$

(د) $\frac{3}{2}$

(ج) $\frac{2}{3}$

(ب) $-\frac{3}{2}$

(أ) ١

٢٨٠٣) قارن بين :

$$\frac{2}{15}$$



$$\frac{1}{7} + \frac{1}{2}$$

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٢٨٠٤) إذا كان $١٣٥ \times ٣٥ = ١٠٥$ قارن بين :

٢٠



متوسط (أ + ب)

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٢٨٠٥) إذا كان $٦ < س$ ، قارن بين :

$$٦ + ٦س$$



$$١ + س$$

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٢٨٠٦) قارن بين :

$$\sqrt{5} - \sqrt{2}$$



$$\sqrt{3}$$

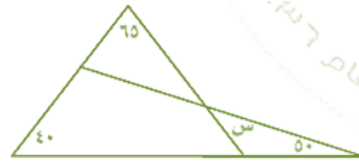
(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٢٨٠٧) في الشكل التالي قيمة س = ؟؟



- (أ) ٣٠
(ب) ٢٥
(ج) ٧٠
(د) ٤٠

٢٨٠٨) في الشكل التالي أحسب قيمة س



- (أ) ٢٠
(ب) ٢٢
(ج) ٢١
(د) ١٨

٢٨٠٩) محمد لديه ١٠٠ ريال ويريد استئجار

الحاسوب ، ودفع ٢٠٠ ريال في اليوم الأول ويزيد ٥٠

ريال كل يوم ففي كم يوم يمكنه استئجاره ؟

- (أ) ٤
(ب) ٦
(ج) ٥
(د) ١١

٢٨١٠) قارن بين :

$$\frac{1}{0.0011}$$



$$\frac{1}{0.022}$$

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٢٨١١) قارن بين :

$$\frac{9}{39}$$



٩

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٢٨١٢) شركة تريد ترشح اثنين لمنصب المدير وستفتح عملية التصويت لأي منهما ، فكان المرشح الأول حصل على ٤٠٪ من الأصوات وذلك بخسارة ١٤٠ صوت للمرشح

الثاني ، فكم مجمل الأصوات ؟

- (أ) ١٠٠٠
(ب) ٣٥٠
(ج) ٧٠٠
(د) ٤٠٠

٢٨١٣) إذا كان الشكل مستطيل ما محيط

المظلل إذا كان محيط الشكل ٢٠



- (أ) $12 + ط$
(ب) $٦ + ط$
(ج) $٨ + ط$
(د) $٤ + ط$

٢٨١٤) إذا كان : س < ١٠ ص > ١٠

فإن قيمة س + ص

- (أ) أكبر من صفر
(ب) أقل من صفر
(ج) = صفر
(د) لا يمكن التحديد

٢٨١٥) ذهب مستر مصطفى لمطعم

صباحي كابر ومعه مجموعة من الطلاب

المتفوقين وقدم لكل ٣ أشخاص طبق خضار

وكل ٤ أشخاص طبق لحم فما عدد المدعوين

إذا كان عدد الأطباق ١٤ ؟

- (أ) ١٨
(ب) ٢٤
(ج) ١٢
(د) ٤٤

٢٨١٩) أ = ب ، ب = ج ، ج = د ، د = أ

$$\frac{d + \underline{b}}{2}$$



$$\begin{array}{r} \text{ج} + \text{أ} \\ \hline \text{أ} \end{array}$$

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

ج) القیمتان متساویتان

٢٨٢٠) قارن بين :

$$2 - (\sqrt{3})$$



$$\varepsilon - (\sqrt{5})$$

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

ج) القیمتان متساویتان

٢٨٢١) ما مجموع أول ٢٠٠ حد في المتتابعة

(-٤، صفر، ٤، -٤، صفر، ٤،)

(د) صفر

(ج) ۱

۴- (ب)

Σ (i

٢٨٢٢) ٤س' + ٨ص = ٢س' = ص

فان ص =

(ד) 3

(ج)

(ج) ۲

 $\Sigma (i$

| من | الدمام | طريف | أبها | |
|--------|---------|--------------|--------------|--------------|
| إلى | الدرجات | ذهابا وإيابا | ذهابا وإيابا | ذهابا وإيابا |
| الرياض | الأولى | ٨٨٠ | ١٠٠٠ | ٨٠٠ |
| | الأفق | ٧٥٠ | ٧٩٠ | ٦٠٠ |
| | الضيافة | ٦٥٠ | ٦٦٠ | ٥٠٠ |
| القصيم | الأولى | ١٢٠٠ | ١٥٠٠ | ١٤٠٠ |
| | الأفق | ١٠٠٠ | ١٣٠٠ | ١١٥٠ |
| | الضيافة | ٩٥٠ | ١٠٠٠ | ٨٦٠ |
| الباحة | الأولى | ٩١٠ | ٩٥٠ | ٩٩٥ |
| | الأفق | ٨٣٠ | ٩٠٠ | ٩٢٠ |
| | الضيافة | ٧٧٧ | ٨٠٠ | ٦٦٦ |

(ج) ۱۷۰۲

97. (i

۱۲۰۰ (د)

(ج) ۸۶۰

٢٨١٧) النسبة بين طول المستقيم الأول
وطول المستقيم الثاني ٥ : ٥ وكان س < ٥
قارن بين :

طول المستقيم ☐ طول المستقيم
 الثاني الأول

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٨١٨) ما هو الرقم المشترك في المتابعتين

الآتس: (أ) ٣١ - ٣٥ - ٣٩ -

(ب) ۱۰ - ۱۹ - ۲۸ -

(ب) ۱۱۲

55 (i)

(د) ۴۴

۷۱ (ج)

٢٨٢٨) إذا كان س^١ - س^٢ + ١ = ٠ قارن بين :

صفر



س

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٨٢٩) مزرعة مستطيلة أبعادها ٤٠م و ٨٠م

يوجد فيها نخل وبين النخلة والسور ٨م ،

وبين النخلة والنخلة ٨م ، فكم عدد النخل

في المزرعة ؟

(أ) ٤٠ (ب) ٣٦ (ج) ٥٠ (د) ٤٨

٢٨٣٠) قارن بين المسافة التي يقطعها كلاً من :

رجل سار بسرعة



رجل سار بسرعة

٥٠ كم/س لمدة

٦٠ كم/س

ساعة ثم توقف وسار

لمدة ساعتين

بسرعة ٣٠ كم/س

لمدة ساعتين

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٨٣١) قارن بين :

$$1 \quad \boxed{\frac{1430}{1431} \times \frac{1429}{1430} \dots \frac{8}{9} \times \frac{7}{8} \times \frac{6}{7} \times \frac{5}{6}}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

$$\frac{س + ص}{٥} = \frac{ص}{٣} + \frac{س}{٢} \quad (٢٨٢٣)$$

فإن ٩س + ٤ص =

(أ) صفر (ب) ٣ (ج) ٢ (د) ١

٢٨٢٤) إذا كان ن عدد كلي قارن بين :

(ن + ١)^٠



(ن + ١)^١

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٨٢٥) مثلث مختلف الأضلاع مجموع

أطوال أضلاعه = ٢١ سم وأكبر ضلع

فيه = ٨ سم أوجد أصغر ضلع ؟

(أ) ٥ (ب) ٧ (ج) ٦ (د) ٤

٢٨٢٦) قارن بين :

٠.٣



$\sqrt[3]{٠.٠٢٧}$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٨٢٧) إذا كان اليوم هو الخميس فما اليوم

بعد ٧٥ يوم ؟

(أ) الثلاثاء (ب) الأربعاء

(ج) الخميس (د) الجمعة

(٢٨٣٢) قارن بين :

$$\frac{1}{7} - \frac{1}{5}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

$$\frac{1}{6} - \frac{1}{5}$$

(ب) القيمة الثانية أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(٢٨٣٣) في الشكل التالي



قارن بين :

مجموع زوايا الشكل

١٠٠٠

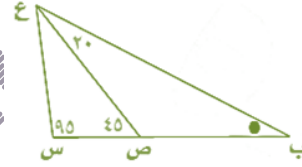
(ب) القيمة الثانية أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(٢٨٣٤) في الشكل التالي أوجد قياس زاوية ب



(أ) ٣٥

(ج) ٢٥

(ب) ٣٠

(د) ٢٠

(٢٨٣٥) قارن بين :

$$10 \times 9 \times 8 \times 7$$

(ب) القيمة الثانية أكبر

(د) المعطيات غير كافية

$$1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(٢٨٣٦) م ل = ٨ ، ص = $\frac{4}{ل}$ أوجد $\frac{م}{ص}$

(أ) ٤

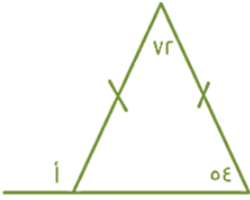
(ب) ٢

(ج) ٢

(د) $\frac{1}{٢}$

(٢٨٣٧) قارن بين :

أ ☐ ١١



(ب) القيمة الثانية أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(٢٨٣٨) أكمل النمط :



(ب) ١٨,٩

(د) ١٠,١٢



(أ) ١٠,٥

(ج) ٦,١٢



(٢٨٣٩) اشتركت مدرسة في نشاطين

رياضيين به ١٥ طالب ، وكل نشاط يحتوي

على ٩ طلاب ، فكم طالب اشترك في

النشاطين معاً ؟

(أ) ٤

(ب) ٣

(ج) ١

(د) ٢

(٢٨٤٠) إذا كانت الساعة ١٢ صباحاً ودرجة

الحرارة ٩ ، إذا علمت أنها تنقص كل ساعة

درجتين ، فكم تكون الساعة الرابعة فجراً ؟

(أ) ١

(ب) ٣

(ج) ٥

(د) ٧

(٢٨٤١) كيس به كرات صفراء وحمراء وبيضاء إذا كان ثلث الكرات صفراء وربع الباقي أحمر ، كم نسبة الكرات البيضاء ؟

- (أ) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{1}{6}$ (ج) $\frac{1}{2}$ (د) $\frac{1}{5}$

(٢٨٤٢) خلية تنقسم كل ساعتين إلى النصف فإذا كان بها ١٢٨٠ فبعد ٨ ساعات كم تصبح ؟

- (أ) ٦٤٠ (ب) ٨٠

- (ج) ١٦٠ (د) ٣٢٠

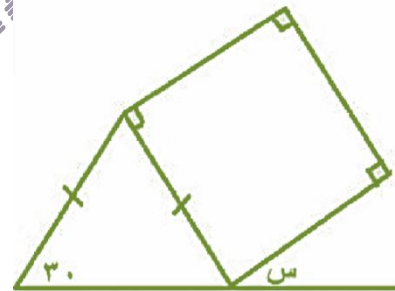
(٢٨٤٣) ما قياس زاوية (س) ؟

- (أ) ٣٠

- (ب) ٦٠

- (ج) ٤٥

(د) ٣٥



(٢٨٤٤) قارن بين :

١٨٠ ورقة من

فئة ٥ ريالات



٥٠ ورقة من

فئة ٢٠ ريال

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٨٤٥) إذا كان عدد طلاب لجنة هو ١٠ وقسمو إلى لجنتين كل منهما فيهما ٩ أوجد المشتركين في اللجنتين ؟

- (أ) ١٠ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ٤

(٢٨٤٦) صندوق مقاساته ٥ ارتفاع ١٠ عرض ٥ طول ، كم متر مكعب من الرمل يكفيه ؟

- (أ) ١٥٠٠ (ب) ١٤٠٠

- (ج) ١٢٤٠ (د) ٢٥٠

(٢٨٤٧) مستطيل طوله يزيد عن عرضه بمقدار ٣ سم وكان قطره = ١٥ سم قارن بين :

محيط المستطيل ☐ ٤٥ سم

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٨٤٨) إذا كان الشكل مربع قارن بين :

مساحة المظلل ☐ ١٢



(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٨٤٩) قارن بين :

${}^2(33)$



${}^3(23)$

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

$$(2854) \quad {}^3(0.1) + {}^2(0.1) + 0.1 + \frac{1}{0.1}$$

(ب) 10.011

(أ) 10.111

(د) 10.110

(ج) 10.001

(٢٨٥٥) قارن بين :

$\sqrt{91}$



$\sqrt{48} + \sqrt{10}$

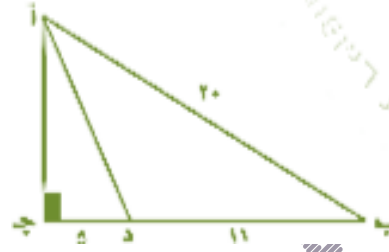
(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

(٢٨٥٠) في الشكل التالي أ د = ؟؟



(ب) ١٨

(أ) ١٤

(د) ١٢

(ج) ١٣

(٢٨٥٦) سيارة تسير بسرعة ٤٥ كيلو/ ساعة من الساعة ٩ صباحاً إلى الساعة ١١ صباحاً وبسرعة ٥٠ كم/ساعة من ١١ صباحاً إلى ٢ مساءً ، فما سرعتها المتوسطة ؟

(٢٨٥١) إذا رتبت مقاعد في قاعة بحيث في الصف الأول ٢٤ والصف الثاني ٢٨ والصف الثالث ٣٤ وكان عدد مقاعد الصف الخامس ٥٢ ، فكم عدد مقاعد الصف الرابع ؟

(د) ٣٩

(ج) ٤٢

(ب) ٣٨

(أ) ٥٠

(د) ٦٠

(ج) ٤٤

(ب) ٥٦

(أ) ٤٨

(٢٨٥٢) مركب يتحرك ٥ ميل في اتجاه الرياح في ساعة ، وفي العودة يستغرق ساعة ونصف ، أحسب معدل السرعة ؟

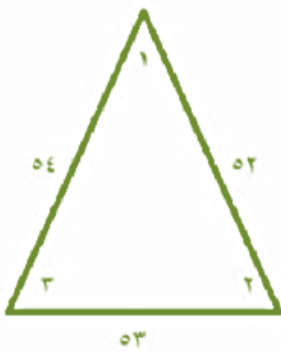
(د) ٣

(ج) ٤

(ب) ٣,٥

(أ) ٢,٥

(٢٨٥٧) حسب الأطوال الموضحة على كل ضلع أي من الزوايا التالية لها أكبر قياس ؟



(أ) زاوية ١

(ب) زاوية ٣

(ج) زاوية ٢

(د) زاوية ٤

(٢٨٥٣) إذا كان ٩س = ٩ فما قيمة ٤س ؟

(د) ٩

(ج) ٨١

(ب) ٣٦

(أ) ٢٧

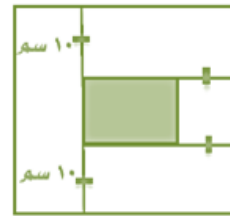
٢٨٥٨) دائرة طول نصف قطرها ١٠٠ سم
مرسوم عليه ٢٠ دائرة أوجد

مساحة الدائرة الصغرى : مساحة الدائرة

الكبرى

(أ) $\frac{1}{20}$ (ب) $\frac{1}{400}$ (ج) $\frac{1}{1600}$ (د) $\frac{1}{800}$

٢٨٥٩) في الشكل التالي طول ضلع المربع
الكبير = ٢٨ ، أوجد محيط المربع المظلل ؟



(أ) ٢٨ (ب) ٨
(ج) ١٦ (د) ٣٢

٢٨٦٠) إذا اشترت مريم فستان من الانترنت
ودفعت (١٩٠٠ ريال) وكان الشراء من الانترنت
بتخفيض قدره ٥٪ من السعر الأصلي ، فكم
السعر الأصلي للفستان ؟

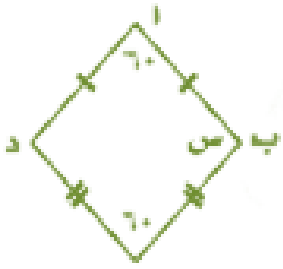
(أ) ٢٠٠٠ ريال (ب) ١٥٠٠ ريال
(ج) ٢٥٠٠ ريال (د) ١٠٠٠ ريال

٢٨٦١) ما هو العدد الذي إذا ضرب في ٢٤
يساوي تربيعه ؟

(أ) ٤٨- (ب) ٢٤ (ج) ٢٤- (د) ٤٨

٢٨٦٢) في الشكل التالي

أوجد قيمة س



(أ) ١٦٠ (ب) ١٢٠
(ج) ١٤٠ (د) ١٠٠

٢٨٦٣) ٥س + ب = س ج + ٨ ما قيمة ب ، ج

على الترتيب بحيث يكون للمعادلة حل

نهائي ؟

(أ) ٨ ، ٥ (ب) ١ ، ٨
(ج) ٥ ، ٨ (د) ٢ ، ٣

٢٨٦٤) أنجز محمد عملاً في ٢٠ دقيقة وأنجز

أحمد عملاً في ٥ دقائق فإذا عملاً معاً كم

عدد الدقائق التي ينجزون بها العمل ؟

(أ) ١٢,٥ (ب) ١٠ (ج) ٤ (د) ٢

٢٨٦٥) $\sqrt{128}$
 $\sqrt{2} + \sqrt{2} = \sqrt{2}$
(أ) ٢ (ب) ١ (ج) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ (د) $\frac{2}{\sqrt{2}}$

٢٨٦٦) إذا كان أ ، ب عدداً صحيحان
موجبان قارن بين :

$$\frac{1}{أ} + \frac{1}{ب} \quad \square \quad \frac{1}{ب} + \frac{1}{أ}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٨٧٠) س = ١ ، ص = ٦ ، ع = ١٠٠
قارن بين :

$$س \times ص^{-٢} \times ع \quad \square \quad ٥$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٨٧١) إذا كان س عدد موجب قارن بين :

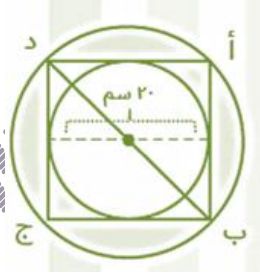
$$س \times ١١ \times ١٣ \times ١٥ \quad \square \quad س \times ٧ \times ٧ \times ٧$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٨٦٧) إذا كانت س \neq صفر فإن $\frac{1}{س} + \frac{1}{س} = \frac{1}{س}$

$$\frac{٧}{س} \quad (أ) \quad ٣ \quad (ب) \quad ١٠ \quad (ج) \quad ٢ \quad (د) \quad \frac{٧}{س}$$

٢٨٦٨) إذا كان طول ضلع المربع (٢٠ سم)
أوجد مساحة المثلث ؟



(أ) ١٠٠ ط (ب) ٥٠ ط
(ج) ٢٠ ط (د) ١٠ ط

٢٨٧٢) قارن بين :

$$٠.٢٥ - \quad \square \quad - \frac{٢}{٣}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٨٧٣) تجربة مكعب نرد قارن بين :

احتمال ظهور رقم أكبر من ٥ \square احتمال ظهور رقم أقل من ٢

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٨٦٩) خالد لديه ولدين سعد وصالح
ويعطيهم مصروفهم أسبوعياً ، أعطى
صالح لسعد ٤٠ ريال وصرف سعد ٣٠ ريال
وأصبح ما معهما متساوي أوجد الفرق بين
مصروفهم :

(أ) ٥٠ (ب) ٣٠ (ج) ٢٠ (د) ٤٠

٢٨٧٤) قارن بين :

ص



٦٠



(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢٨٧٥) أربعة أعداد طبيعية مختلفة

متوسطها الحسابي ٧ قارن بين :

العدد الأول



٦

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢٨٧٦) قارن بين :

س



٢٥٠

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢٨٧٧) إذا كان $ن < هـ < ل < صفر$ قارن بين :

$\frac{ن}{ل}$



$\frac{هـ}{ل}$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢٨٧٨) قارن بين :

١٢



$٣-٤ \times ٣-٣ \times ٥-٤ \times ٥-٣$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٢٨٧٩) لدى محمد وخالد مبلغ وقدره ١٤٤٠

ريال ، نصيب محمد يساوي ربع المبلغ ، كم

نصيب خالد ؟

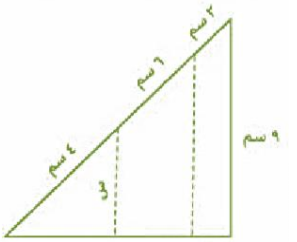
(أ) ١١٨٠

(ب) ٩٧٠

(ج) ١٠٠٠

(د) ١٠٨٠

٢٨٨٠) أوجد قيمة (س)



(أ) ٣ سم

(ب) ٤ سم

(ج) ٥ سم

(د) ٨ سم

٢٨٨١) $١٠٠ - ل = ١٠٠ + م$ فأوجد ل بدلالة م ؟

(أ) $٠.٥ م + ٤$

(ب) $٢ + م$

(ج) $٢ م$

(د) م

٢٨٨٢) إذا ولد خالد يوم الخميس ، فبعد

(١٤٣٧) يوم ، أي يوم سيكون ؟

(أ) الخميس

(ب) الجمعة

(ج) السبت

(د) الأحد

٢٨٨٣) إذا كان $ل = ٣$ ، $م = ٢$ قارن بين :

(م + ل) ☐ (م - ل)

أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٨٨٤) إذا كان ٥٠% من أ = ٨٠٠

٤٠% من ب = ٢٠٠ قارن بين :

أ ☐ ب

أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٨٨٥) س' + ٤س + ٤ = صفر قارن بين :

س ☐ ٢

أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٨٨٦) محمد لديه ٦٠ ريالاً وهي تزيد عن

مثلي ما مع خالد بـ ٢٠ ريال فكم ريال مع

خالد ؟

أ) ٢٠ (ب) ١٠ (ج) ٤٠ (د) ١٥

٢٨٨٧) قارن بين :

١ + س - س' ☐ صفر

أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٨٨٨) الجدول التالي يمثل عدد الطلاب

ودرجاتهم في اختبار الرياضيات ، عدد

الطلاب الذين حصلوا على أعلى من ٧

درجات هو ؟

| الدرجة | ٤ | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ | ٩ | ١٠ |
|------------|---|---|---|---|---|---|----|
| عدد الطلاب | ٢ | ٥ | ٣ | ٢ | ٣ | ٤ | ١ |

أ) ٦ طلاب (ب) ٧ طلاب

ج) ٨ طلاب (د) ١٠ طلاب

٢٨٨٩) مستطيل طوله (٤) أمثال عرضه ،

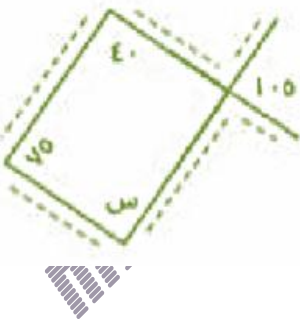
فإذا كانت مساحته (١٠٠) فأوجد طوله ؟

أ) ٢٠ (ب) ٢٥ (ج) ٨٠ (د) ٧٥

٢٨٩٠) أوجد قيمة (س)

أ) ١٤٠ (ب) ١٠٠

ج) ١٢٠ (د) ٨٠



٢٨٩١) محيط أرض دائرية ٤٠٠ م قارن بين :

نصف قطر الأرض ☐ ٥٠

أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٨٩٢) إذا كان لدى أحمد ومحمد نفس المبلغ

من المال فإذا اشترى محمد ٦ دفاتر و ٥ أقلام

وتبقى معه ٣ ريال واشترى أحمد ٥ دفاتر و ٦

أقلام وتبقى معه ٦ ريال قارن بين :

ثمن الدفتر ☐ ثمن القلم

أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٨٩٣) إذا كان هناك ٧ أرنبات تأكل ٧ جزرات

في سبعة أيام فإن ١٤ أرنبه تأكل ١٤ جزيرة

في ...

أ) ٧ أيام (ب) ١٤ يوم

ج) ٢١ يوم (د) ٢٨ يوم

٢٨٩٤) كم يعادل (٥٤) شهراً بالسنوات ؟

أ) ٤,٥ (ب) ٥,٥

ج) ٦,٥ (د) ٧,٥

٢٨٩٥) مستطيل طول قطره = ١٠ ، وطوله

يزيد عن عرضه بمقدار ٢ قارن بين :

نصف مساحة المستطيل ☐ ٢٤

أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٨٩٦) إذا كان هناك ١٠ بقرات تنتج ١٠ كيلو

حليب في ١٠ أيام فإن ٣٠ بقرة تنتج ٣٠ كيلو

حليب في

أ) ١٠ أيام (ب) ٢٠ يوم

ج) ٣٠ يوم (د) ٤٠ يوم

٢٨٩٧) إذا كان : $\frac{1}{ص} - \frac{1}{س} = ٢$

و $\frac{1}{ص} + \frac{1}{س} = ٨$

فأوجد قيمة $\frac{1}{ص} - \frac{1}{س}$

أ) ١٦ (ب) ١٢ (ج) ٦ (د) ٤

٢٨٩٨) إذا كان س - ص = ٥ ، س ص = ١٥

فإن س' + ص' = ؟؟

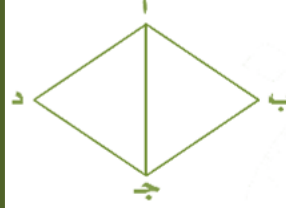
أ) ٤٥ (ب) ٤٠ (ج) ٥٠ (د) ٥٥

٢٨٩٩) إذا كان : $١٠٠ = ١٠ + ٢$ ما قيمة ل ؟

(أ) $٢ + ٢ = ل$ (ب) $ل = ٢$

(ج) $ل + ٢ = ٢$ (د) $ل - ٢ = ٢$

٢٩٠٠) إذا كانت جميع زوايا المثلث أ ب ج متساوية وطول أ ب = ٥ ، أوجد محيط المعين



(أ) ٣٩ (ب) ٥٠

(ج) ٤٠ (د) ٢٠

٢٩٠١) إذا كان مع تاجر ٥٢٠٠ ريال وربح ٤٠٪ ما المبلغ بعد الربح ؟

(أ) ٢٠٨٠ (ب) ٧٠٠٠

(ج) ٧٠٨٠ (د) ٧٢٨٠

٢٩٠٢) إذا كانت $س + \frac{١}{س} = \frac{٥}{٢}$

فإن قيمة س = ؟؟

(أ) ١ (ب) ٣ (ج) $\frac{١}{٢}$ (د) $\frac{١}{٣}$

٢٩٠٣) إذا كانت مساحة مربع تساوي ضعف مساحة مستطيل أبعاده ٤ ، ٨ فما طول ضلع المربع ؟

(أ) ٦ (ب) ٨ (ج) ٤ (د) ٥

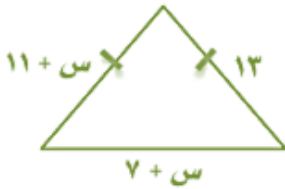
٢٩٠٤) إذا كان هناك عمود خمسه في الماء والجزء الظاهر منه يساوي متر فكم طول العمود بالسهم ؟

(أ) ١٥٠ (ب) ٢٠٠ (ج) ١٠٠ (د) ١٢٥

٢٩٠٥) $\frac{١}{٨} \div \frac{١}{٢} =$

(أ) ٤ (ب) $\frac{١}{٢}$ (ج) ٨ (د) $\frac{١}{٨}$

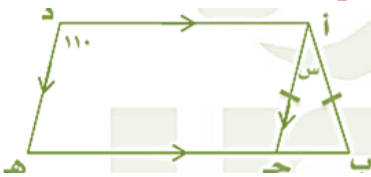
٢٩٠٦) في الشكل التالي ما محيط الشكل ؟



(أ) ٣١ (ب) ٣٢

(ج) ٣٥ (د) ٣٠

٢٩٠٧) في الشكل التالي س = ؟؟

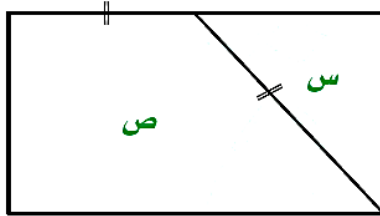


(أ) ٥٠ (ب) ١٤٠

(ج) ٧٠ (د) ٤٠

٢٩٠٨) الشكل التالي مستطيل مساحة

المنطقة س = ٦ سم^٢ أوجد مساحة



المنطقة ص ؟

(أ) ٥٢ (ب) ٢٦

(ج) ٣٢ (د) ٤٠

٢٩٠٩) قارن بين :

١٣



$$\sqrt{18 + 150}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٩١٤) قارن بين :

$$\frac{1}{3+4}$$



$$\frac{11}{43}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٩١٠) ١٥ شجرة بين كل شجرتين (١٥)

سنتيمتر فما المسافة بين الأولى والأخيرة ؟

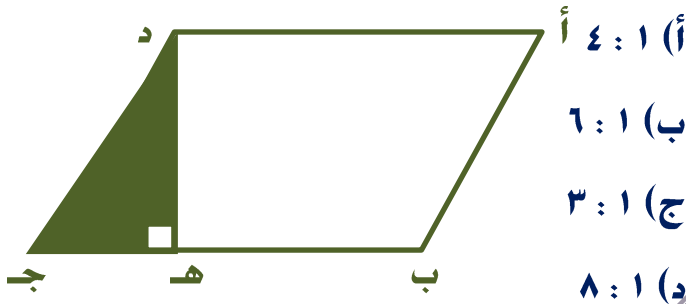
(أ) ٢١٠ (ب) ١٥٠

(ج) ١٦٠ (د) ٢٦٠

٢٩١٥) في الشكل المقابل :

إذا كان ب ج = ٣ هـ ج فأوجد :

م . م . د هـ ج : م . متوازي الأضلاع



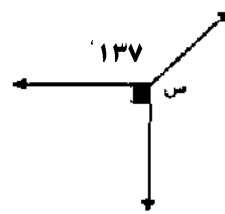
(أ) ٤ : ١

(ب) ٦ : ١

(ج) ٣ : ١

(د) ٨ : ١

٢٩١١) أوجد قيمة (س) ؟



(أ) ١٣٣ (ب) ١٢٥

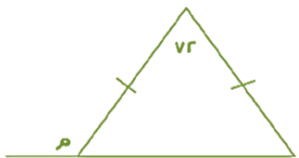
(ج) ١٣٠ (د) ١٥٠

٢٩١٦) قارن بين :

٢١١



م



(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٩١٢) مصنع ينتج (١٢) كتاب في (٣٠)

دقيقة ، فإذا عمل المصنع بنفس المعدل ،

ففي كم دقيقة يكون أنتج (٤٨) كتاباً ؟

(أ) ١٢٠ (ب) ٨٠

(ج) ١٥٠ (د) ١٦٠

٢٩١٣) أوجد قيمة (٦ + ١٠) × ٨

(أ) ١٢٨ (ب) ١٣٠

(ج) ١٦٠ (د) ١٦٢

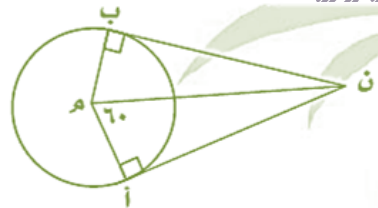
٢٩١٧) ١٢ شخص تكفيهم المواد الغذائية لمدة ١٠ أيام فإذا أضيف إليهم ٣ أشخاص قارن بين :

المدة التي تكفيهم ☐ ٩ أيام

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٩١٨) إذا كان م ن = ٨ سم فإن نصف القطر = ؟؟



(أ) ٦ (ب) ٤

(ج) ١٦ (د) ١٠

٢٩١٩) إذا كان مع شخص ٧٢ ورقة $\frac{1}{8}$ منها من فئة ١٠٠ ريال ونصف الأوراق من فئة ١٠ ريال والباقي من فئة ٥٠ ريال أوجد المبلغ كاملاً ؟

(أ) ٢٦٠٠ (ب) ٢٣٠٠

(ج) ٢٦٢٠ (د) ٢٦١٠

٢٩٢٠) ما عدد الطلاب الإجمالي حسب الرسم ؟



(أ) ٢٥٠ (ب) ١٥٠٠

(ج) ١٥٥٠ (د) ٢٧٠٠

٢٩٢١) قارن بين :

٥٠ % من ٣٠ ☐ $\frac{٢}{٥}$ من ٥

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٩٢٢) أ < ب < ج < د ، وكانت أعداد الفردية قارن بين :

أ + ب ☐ ب + ج

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٩٢٣) قارن بين المسافة التي يقطعها كل من :

رجل سار بسرعة ٥٠ كم/ساعة لمدة ساعة. وتوقف ثم سار بسرعة ٣٠ كم/ساعة لمدة ساعتين



رجل سار بسرعة ٦٠ كم/ساعة لمدة ساعتين

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٩٢٤) عدد جمع عليه مثله ونصفه وربعه ،

فكان الناتج (٢٨) فما هو هذا العدد ؟

(أ) ١٦ (ب) ١٥ (ج) ١٧ (د) ١٨

(٢٩٢٥) إذا صرف أحمد خمس ما معه ثم صرف ربع الباقي قارن بين :

نسبة ما تبقى مع أحمد إلى المبلغ الكلي ☐ $\frac{3}{5}$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٩٢٦) قارن بين :

$\frac{1}{1.2}$ ☐ ١
(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٩٢٧) أوجد المتوسط الحسابي لـ

(١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ، ١٠)

(أ) ٥,٥ (ب) ٤,٥
(ج) ٦ (د) ٦,٥

(٢٩٢٨) كم مقدار الزكاة من المبلغ (٢٠٠٠٠)

علماً بأن مقدار الزكاة هو ٢,٥ % ؟

(أ) ٥٠٠ ريال (ب) ٢٠٠ ريال
(ج) ٤٠٠ ريال (د) ٣٠٠ ريال

(٢٩٢٩) أوجد مجموع عدد خانات ٩٩٩

(أ) ٢٧ (ب) ١٨ (ج) ٢٨ (د) ٩

(٢٩٣٠) أوجد قيمة : $\frac{\sqrt{50}}{5} \div \frac{2}{\sqrt{2}}$

(أ) ١ (ب) ٣ (ج) ٢ (د) ٥

(٢٩٣١) خالد يشتغل نصف الوقت الذي

يشتغله فهد ويشتغل خالد ثلث الوقت

الذي يشتغله سعد إذا اشتغل سعد ١٢

ساعة فكم يكون شغل فهد ؟

(أ) ٨ ساعات (ب) ٦ ساعات
(ج) ١٠ ساعات (د) ٥ ساعات

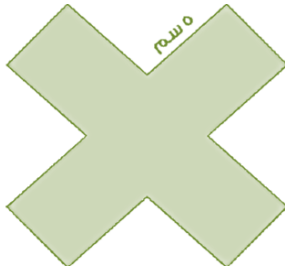
(٢٩٣٢) إذا كانت أضلاع الشكل متطابقة

قارن بين :

محيط الشكل



٥ سم



(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٩٣٣) إذا كان عمر الأب = ٧٣ وعمر الأم = ٣٧

منذ كم سنة أصبح عمر الأب مثلي عمر

الأم ؟

(أ) ١ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

(٢٩٣٤) قارن بين :

$$3.71 \quad \square \quad 3 \times \frac{1}{100} + 4 \times \frac{1}{1000}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٩٣٥) قارن بين :

$$1 \quad \square \quad \frac{\text{س}(\text{س} + 1)}{\text{س} + 1}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٩٣٦) إذا كان : $\frac{1}{2} = \frac{1}{x} + \frac{1}{y}$

فأن قيمة : $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$

(أ) ١٠ (ب) ١٢ (ج) ١٤ (د) ١٦

(٢٩٣٧) مطعم يبيع الوجبة بـ (١٢) ريال و (٢,٥) زيادة مع المقبلات ، فكم سعر الوجبة مع المقبلات ؟

(أ) ١٤,٥ (ب) ١٥ (ج) ١٥,٥ (د) ١٦,٥

(٢٩٣٨) ٣٥ ، ٣٨ ، ٤١ ، ما الحد السابع ؟

(أ) ٥٣ (ب) ٥٥ (ج) ٤٥ (د) ٤٢

(٢٩٣٩) شخص يسير بسرعة ٣.٥ كم في الساعة المسافة بينه وبين المدرسة ١٠ كم إذا أراد أن يصل لهنالك الساعة ٧ ، متى عليه أن يخرج ؟

(أ) ١٠ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ٤

(٢٩٤٠) قارن بين :

$$\sqrt{1600} - \sqrt{3600} \quad \square \quad 30$$

(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(٢٩٤١) إذا كان رجل سيقوف سيارته في الموقف لمدة (م) يوم وكان سعر الوقوف (ل) ريال لكل يوم من السبعة أيام الأولى ، ونصف هذا المبلغ لكل يوم بعد السبعة أيام الأولى فأوجد العلاقة التي تمثل التكلفة الإجمالية إذا كان م < ٧

$$(أ) \quad 7 + \frac{L}{7} (م - ٧) \quad (ب) \quad 7 + \frac{L}{7} (٧ - م)$$

$$(ج) \quad 7 + \frac{L}{7} (٧ + م) \quad (د) \quad 7 + 7م$$

٢٩٤٢) ٤ أعداد صحيحة موجبة متتالية

قارن بين :

مجموع الأول والثالث ☐ مجموع الثاني والرابع

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٩٤٣) يقطع رجل ٣٠ دورة في ٩٠ دقيقة حول

ملعب ، إذا كان محيط الملعب = ١٨٠ متر ،

قارن بين :

سرعة الرجل ☐ ٤٥ متر / دقيقة

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

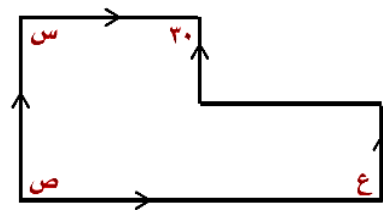
٢٩٤٤) إذا كان اليوم هو الأربعاء فبعد ٦٠ يوم

سيكون اليوم هو ؟

(أ) الأحد (ب) الاثنين

(ج) الثلاثاء (د) الأربعاء

٢٩٤٥) في الشكل التالي : أوجد س + ص + ع



(أ) ٣٣٠

(ب) ٣٠٠

(ج) ١٥٠

(د) ٣٢٠

٢٩٤٦) قارن بين :

$\frac{1}{25}$ ☐ ٠,٠٣٣

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٩٤٧) إذا كانت الساعة ٥٥ : ٩ ثم أصبحت

١٥ : ١٠ أحسب الكسر الذي يمثلها ؟

(أ) ربع (ب) نصف

(ج) ثلاث ارباع (د) ثلث

٢٩٤٨) $\sqrt{18} - \sqrt{50} =$

(أ) $\sqrt{8}$ (ب) $-\sqrt{8}$

(ج) $\sqrt{23}$ (د) $\sqrt{32}$

٢٩٤٩) قارن بين :

$\frac{1}{4}$ ☐ ٠,٣٢

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٩٥٠) كم عدد تربيعي وتكعيبي بنفس

الوقت من (٠) إلى (١٠٠)

(أ) ٣ (ب) ٩ (ج) ٥ (د) ٧

(٢٩٥١) س - (س'')

(أ) س' - (ب) س''

(ج) س' - (د) س''

(٢٩٥٢) قارن بين :

$$0.2 \times \frac{20}{500}$$



$$\frac{1}{5} \text{ من } \frac{30}{5}$$

(ب) القيمة الثانية أكبر

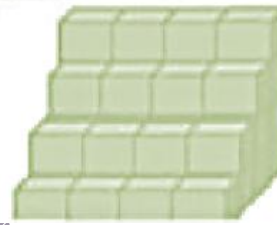
(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

(٢٩٥٣) كم عدد المكعبات الناقصة لإنشاء

مكعب كبير $(4 \times 4 \times 4)$ ؟



(أ) ٢٠

(ج) ١٥

(ب) ٢٤

(د) ١٦

(٢٩٥٤) كم عدد المئات في العدد (٧٦٢)

(أ) ٩

(د) ٨

(ج) ٧

(ب) ٦

(٢٩٥٩) عددان متوسطهم = ١٠ والفرق

بينهما = ٤ أوجد العدد الأكبر ؟

(أ) ٨ - (ب) ٨

(د) ١٢ -

(ج) ١٠ -

(٢٩٦٠) غرفة أبعادها ٨ ، ٦ مفروش فيها

سجادة طول ضلعها ٨ ، ٥ أوجد مساحة

المنطقة غير المفروشة

(أ) ٨

(د) ٣

(ج) ٤

(ب) ٢

(٢٩٥٥) كم عدد العشرات في العدد (٧٦٢)

(أ) ٧٦

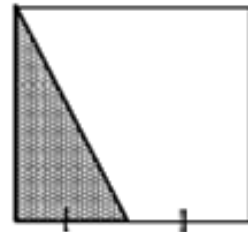
(د) ٥٧

(ج) ٧٣

(ب) ٦٧

(٢٩٥٦) إذا كانت مساحة المربع = ٣٦ سم^٢ ما

مساحة المثلث المظلل ؟



(أ) ٩

(ب) ١٦

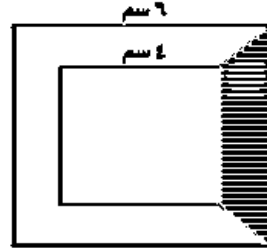
(ج) ١٢

(د) ٢٠

(٢٩٦١) إذا كان $(أ + ب) = ١$ ، $(ب + ج) = ٥$
(ج + د) = ٩ فأوجد (أ + د)

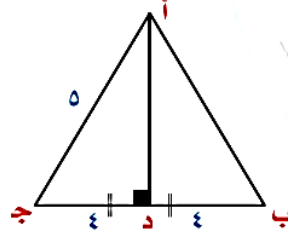
(أ) ٥ (ب) ٧ (ج) ٩ (د) ١١

(٢٩٦٢) أحسب مساحة المظلل ؟



(أ) ٥ (ب) ١٦
(ج) ٨ (د) ٦

(٢٩٦٣) مساحة المثلث أ ب د = ؟؟



(أ) ٨ (ب) ٢٤
(ج) ١٢ (د) ٦

(٢٩٦٤) ما القيمة المنزلية للرقم ٤ في العدد

١٠٦٤ مليون

(أ) ١٠×٤٠٠ (ب) ١٠×٤

(ج) ١٠×٦٠ (د) ١٠×٤٠٠

(٢٩٦٥) قارن بين :

ثلاثة أرباع الأربعة ☐ ضعف ثماني الثمانية

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٩٦٦) أرض أبعادها $٥٠ \text{ م} \times ٤٠ \text{ م}$ بني منها ٢٥% منزل و ٥% منها مسبح أوجد الجزء المتبقي من الأرض ؟

(أ) ١٠٠٠ (ب) ١٥٠٠

(ج) ١٦٠٠ (د) ١٤٠٠

(٢٩٦٧) إذا كان عمر سلطان ٣ أمثال عمر فهد ، وعمر علي ثلث عمر سلطان قارن بين :

عمر فهد ☐ عمر علي

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

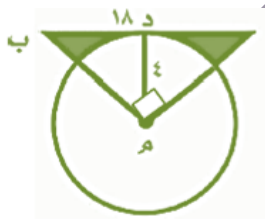
(٢٩٦٨) إذا كانت $ص < ٦$ قارن بين :

ص + ١ ☐ ٦ + ص

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٩٦٩) إذا كان أ ب = ١٨ سم ، م د = ٤ سم فإن



مساحة الجزء المظلل ؟

(أ) ٢٣ (ب) ٢٥

(ج) ٢٨ (د) ٣٠

(٢٩٧٠) إذا كانت :

$$3 = |س| \quad |ص| = 15$$

وكانت (س ص) < صفر فأوجد |س - ص|

(أ) ١٢ (ب) ١٠ (ج) ١٦ (د) ١٨

(٢٩٧٤) قارن بين :

$$2-3 \quad \square \quad 4-2$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٩٧٥)

المسجد الحديقة البقالة المنزل

إذا كان المسافة بين المسجد والحديقة مساوية للمسافة بين المنزل والبقالة

قارن بين :

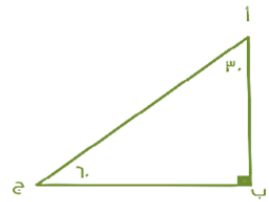
المسافة بين المنزل والمسجد ☐ المسافة بين البقالة والحديقة

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٩٧٢) قارن بين :

أ ☐ ب ج



(ب) القيمة الثانية أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(٢٩٧٧) قارن بين :

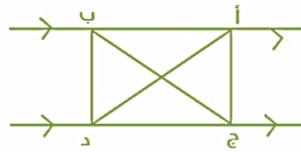
$$1-(0,401) \quad \square \quad 1-(0,41)$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٢٩٧٣) قارن بين من حيث المحيط :

Δ أ ب ج Δ ب ج د



(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

(٢٩٧٨) اشترت امرأة ٣ عطور فإذا كانت قيمة العطر الثاني = نصف قيمة العطر الأول ، وقيمة العطر الثالث = نصف قيمة العطر الثاني ، وكان اجمالي ما دفعته = ١٤٠٠ ريال ، ما قيمة العطر الأول ؟

- (أ) ١٢٠ (ب) ٥٠٠
(ج) ١٢٠٠ (د) ٨٠٠

(٢٩٧٩) اشترت امرأة ٣ عطور فإذا كانت قيمة العطر الثاني = نصف قيمة العطر الأول والعطر الثالث = ثلث قيمة العطر الأول وكان المجموع = ١١٠٠ ، ما قيمة العطر الأول ؟

- (أ) ١٩٠ (ب) ١٧٠
(ج) ٦٠٠ (د) ١٨٣

(٢٩٨٠) اشترت امرأة ٣ عطور الثاني نصف السعر و الثالث ربع السعر ودفعت فيهم جميعاً ١٤٠٠ ريال ، فما السعر الأصلي للزجاجة الواحدة ؟

- (أ) ٤٠٠ (ب) ٨٠٠
(ج) ٦٠٠ (د) ٩٠٠

(٢٩٨١) إذا كان ارتفاع مثلث وقاعدته = ١٤ ومساحته = ٢٠ أوجد الفرق بين قاعدته وارتفاعه

- (أ) ٦ (ب) ٩ (ج) ٣ (د) ٥

(٢٩٨٢) قارن بين :

مصنع ينتج ٥٠٠٠ ☐ مصنع ينتج ١٠٠٠
جريدة في ١٠ أيام جريدة في ١٢ أيام

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

$$(٢٩٨٣) \frac{١٥ - ٤٥}{٤٥}$$

- (أ) ٢٤ (ب) ٢٥ (ج) ٣٠ (د) ١٨

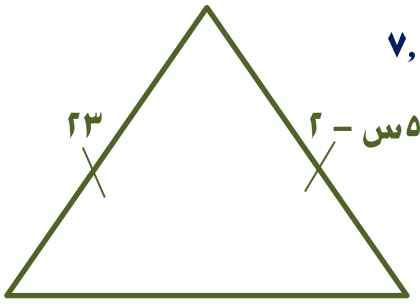
$$(٢٩٨٤) \frac{١}{٤} - \frac{٠.٥}{٢}$$

- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ١ (د) صفر

(٢٩٨٥) مثلث قاعدته = ٨ سم ومساحته تساوي مساحة دائرة نصف قطرها = ٦ سم أحسب ارتفاع المثلث ؟

- (أ) ٦ ط (ب) ١٠ ط
(ج) ٩ ط (د) ٧ ط

(٢٩٩٠) في الشكل المقابل ما قيمة (س)



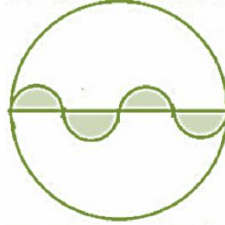
(أ) ٥ (ب) ٧,٥

(ج) ٠,٠٥

(د) ١٠,٢

(٢٩٨٦) إذا كانت أنصاف أقطار الدوائر الأربعة متطابقة وقطر الدائرة الكبيرة يمر بمراكز الدوائر الصغيرة كما هو موضح ، فإذا كان مجموع المساحات المظللة يساوي ١٨ ط فما

هو نصف قطر الدائرة الكبيرة ؟



(ب) ١٢

(د) ١٨

(ج) ٢٤

(٢٩٩١) قارن بين :

$$\frac{2}{50} \times \frac{1}{25}$$



$$0,35 \times 0,02$$

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

(٢٩٩٢) قارن بين :

$$\frac{11-8}{3-8}$$



$$\frac{11-6}{3-6}$$

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

(٢٩٩٣) إذا كان طول قطر الدائرة الكبيرة مثلي قطر الدائرة الصغيرة أوجد نسبة مساحة المظلل إلى مجموع مساحتي الدائرتين ؟



(أ) $\frac{1}{10}$ (ب) $\frac{1}{5}$ (ج) $\frac{1}{8}$ (د) $\frac{1}{6}$

(٢٩٨٧) إذا كانت $\sqrt{12} = \text{ص}$ ، $\sqrt{3} = \text{س}$ ، فما قيمة

$$\frac{\text{ص}}{\text{س}} \div \frac{1}{\text{س}} = ؟$$

(د) ٤

(ج) $\sqrt{3}$

(ب) ٢

(أ) ١

(٢٩٨٨) إذا كان محيط مربع يساوي محيط مستطيل أبعاده ٤ ، ٦ قارن بين :

مساحة المربع ☐ مساحة المستطيل

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

(٢٩٨٩) ، ١٨ ، ٩ ، ٣ ، ٠

(د) ٤٠

(ج) ٢٤

(ب) ٣٠

(أ) ٢٠

$$\frac{^{11}(2-)}{^8(2-)} \quad (2994)$$

$$\frac{1-}{8} \quad (د) \quad \frac{1-}{4} \quad (ب) \quad \frac{1-}{4} \quad (ج) \quad \frac{1-}{8} \quad (أ)$$

(2995) إذا كان س + 5 تزيد عن ص بمقدار 7

فكم تزيد س + 2 عن ص

$$\frac{1}{2} \quad (أ) \quad \frac{3}{2} \quad (ب) \quad \frac{4}{2} \quad (ج) \quad \frac{5}{2} \quad (د)$$

(2996) يصنع مصنع (5) أطباق بأحجام

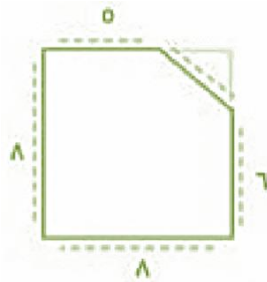
مختلفة وبـ (4) ألوان و (4) تشكيلات

فكم عدد احتمالات الأطباق التي يمكن أن

ينتجها ؟

$$\frac{80}{1} \quad (أ) \quad \frac{60}{1} \quad (ب) \quad \frac{70}{1} \quad (ج) \quad \frac{50}{1} \quad (د)$$

(2997) أوجد مساحة الشكل ؟



$$\frac{61}{1} \quad (أ) \quad \frac{53}{1} \quad (ب)$$

$$\frac{47}{1} \quad (ج) \quad \frac{72}{1} \quad (د)$$

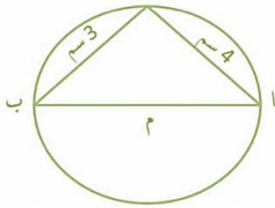
$$\frac{4}{6} = ز, \frac{3}{2} = و, \frac{1}{4} = ل \quad (2998) \quad \text{إذا كانت ل = 1, و = 3, ز = 2} \quad \text{قارن بين :}$$

$$ل \quad \square \quad و + ز$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(2999) أوجد محيط الدائرة :



$$\frac{16}{1} \quad (أ) \quad \frac{5}{1} \quad (ب)$$

$$\frac{34}{1} \quad (ج) \quad \frac{14}{1} \quad (د)$$

(3000) أوجد قيمة س التي تجعل المعادلة

متساوية س ل - م = ل م - س

$$\frac{1}{1} \quad (أ) \quad \frac{1}{1} \quad (ب) \quad \frac{1}{1} \quad (ج) \quad \frac{1}{1} \quad (د)$$

$$\frac{1}{1} \quad (أ) \quad \frac{1}{1} \quad (ب) \quad \frac{1}{1} \quad (ج) \quad \frac{1}{1} \quad (د)$$

(3001) إذا كانت مساحة المربع

أ ب ج د = 16 أوجد مساحة المنطقة

المظللة ؟

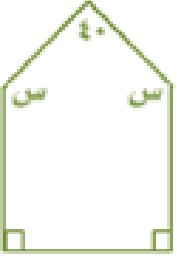


$$\frac{4 + 4}{1} \quad (أ)$$

$$\frac{4 + 4}{1} \quad (ب)$$

$$\frac{4 + 4}{1} \quad (ج) \quad \frac{4 + 4}{1} \quad (د)$$

٣٠٠٧) في الشكل التالي أوجد س ؟



- (أ) ١٦٠ (ب) ١٥٠
(ج) ١٤٥ (د) ١٤٠

٣٠٠٨) إذا كان $\frac{3}{2} > \frac{9}{(5 + \frac{س}{5})}$

فإن س يمكن أن تكون :

- (أ) ٥- (ب) ٥ (ج) ٣٠ (د) ٢٥-

٣٠٠٩) أ ب ج مثلث فيه أ ب = ٥ سم ، أ ج = ٩ سم قارن بين :

- ب ج ☐ ٦

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣٠١٠) إذا كان عدد البقر = ثمن عدد الماعز ، وعدد الجمال = أربعة أمثال عدد الماعز ، فما عدد الماعز إذا كان مجموعهم = ٤١٠٠ ؟

- (أ) ٩٠٠ (ب) ٨٠٠
(ج) ١٢٠٠ (د) ١٠٠٠

٣٠٠٢) عدد إذا قسمناه على ٢ كان الباقي ١ وإذا قسمناه على ٣ كان الباقي ٢ وإذا قسمناه على ٧ كان الباقي ٣ ، فما هو ذلك العدد ؟

- (أ) ١٢ (ب) ١٧ (ج) ٧ (د) ١١

٣٠٠٣) إذا كان أ ، ب ، ج ، د أربعة أعداد موجبة متتالية قارن بين :

- أ + د ☐ ب + ج

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣٠٠٤) باع رجل ساعات وبيع ٦٠٠٠ ريال وكان ربحه في الساعة الواحدة ٢٥٠ ريال ، كم عدد الساعات ؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٢٥ (ج) ٥٠ (د) ٢٤

٣٠٠٥) أوجد قيمة (س + ص) ؟

- (أ) ٢٤٠ (ب) ١٤٠ (ج) ٢٢٠ (د) ٢٠٠

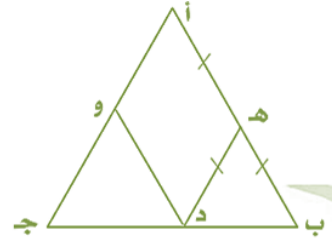


٣٠٠٦) إذا كان س + ص = ٩ حيث س ، ص عددان موجبان فأی الآتي صحيح ؟

- (أ) س = ١١ (ب) ص = ١٢

- (ج) س - ٦ = ٠ (د) ص - ١٠ = ٠

٣٠١١) في الشكل التالي أ ب = أ ج ، أ ب = ٢٠ سم
ب هـ = ١٠ سم أوجد محيط متوازي
الأضلاع أ هـ د و



- (أ) ٢٠ (ب) ٥٠
(ج) ٦٠ (د) ٤٠

٣٠١٢) مثلث ارتفاعه = ٨ سم فإذا كانت
مساحة المثلث = مساحة دائرة نصف
قطرها = ٦ سم ، أوجد طول قاعدة المثلث ؟

- (أ) ٨ ط (ب) ٦ ط
(ج) ٩ ط (د) ٧ ط

٣٠١٣) ١٥٠ ، ١٤٣ ، ١٣٦ ،
(أ) ١٣٠ (ب) ١٢٨ (ج) ١٣١ (د) ١٢٩

٣٠١٤) إذا كان $٣٥ = ١$ فإن $١ =$
(أ) ٣ (ب) ٢ (ج) صفر (د) ١

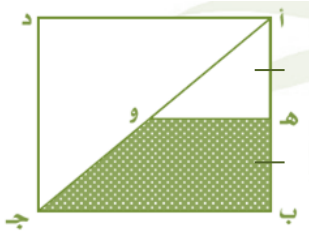
٣٠١٥) مثلث مختلف الأضلاع محيطه =
٢٤ سم وأضلاعه هي س ، س + ٢ ، س + ٤
أوجد مساحته ؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٢٦ (ج) ٢٠ (د) ٢٤

٣٠١٦) $١٣ \div (٣ + ٣ + ٣)$

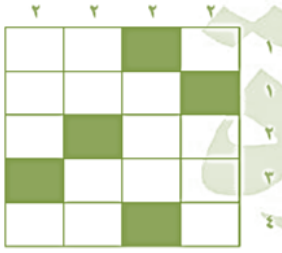
- (أ) ٥ (ب) ٤ (ج) ٣ (د) ٦

٣٠١٧) إذا كان الشكل مربع طول
ضلعه = ٢ سم ما مساحة الشكل



- المثلث هـ ب ج و
(أ) ١.٥ (ب) ٤
(ج) ٣ (د) ٢

٣٠١٨) مساحة الشكل الممثل = ؟؟



- (أ) ٢٨ (ب) ٢٠
(ج) ٢٢ (د) ٢٤

٣٠١٩) قارن بين :

$$\frac{1}{8} + \frac{1}{3} \quad \square \quad \frac{1}{2}$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣٠٢٠) إذا كان عدد س $\frac{1}{س} + \frac{1}{س} = ٤$

$$\text{فإن } \left(\frac{1}{س} - \frac{1}{س} \right) =$$

- (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٨

(٣٠٢١) في الشكل التالي أوجد نسبة مساحة المظلل ؟



(ب) $\frac{1}{2}$

(أ) $\frac{1}{3}$

(د) $\frac{1}{5}$

(ج) $\frac{1}{4}$

(٣٠٢٦) عددان الفرق بينهما = ٣ وخمسة أمثال مجموع العددين قسمة ٩ يساوي ٥ فما هما العددان ؟

(ب) ٦ ، ٩

(أ) ٦ ، ٣

(د) ٤ ، ١

(ج) ٥ ، ٢

(٣٠٢٧) $٢س = ص + ٥$ حيث س ، ص أعداد موجبة أي التالي صحيح ؟

(أ) س يقبل القسمة على ٥ (ب) ص عدد فردي

(ج) ص عدد زوجي (د) لا يمكن التحديد

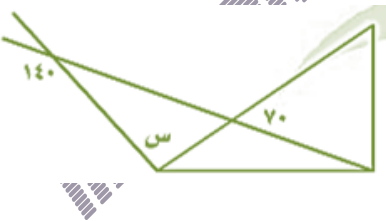
(٣٠٢٨) مبلغ من المال يقسم عن طريق الإرث كالتالي $\frac{1}{8}$ للزوجة ، الذكر مثلي الانثى ، توفي رجل وترك مبلغ ٨٨٠٠٠ ريال فما نصيب البنت إذا كان الرجل لديه زوجة ، ٩ أولاد ، ٤ بنات ؟

(ب) ٣٠٠٠

(أ) ٣٥٠٠

(د) ٧٥٠٠

(ج) ٧٠٠٠



(٣٠٢٩) س = ؟؟

(ب) ٨٠

(أ) ٧٠

(د) ١٤٠

(ج) ٩٠

(٣٠٢٢) تاجر لديه ٢٤ مسطرة ، ١٨ قلم ، ٣٠ براية ويضع في كل كيس ٤ مساطر و ٣ أقلام و ٥ برايات ، فكم كيس يحتاج ؟

(د) ٨

(ج) ٦

(ب) ٧

(أ) ٩

(٣٠٢٣) قارن بين :

$\frac{7}{4}$



$٣ \times ١٢ \times ١٦ \times ٣٢$

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

(٣٠٢٤) إذا كان محيط المستطيل الكبير = ٤٨ سم فإن مساحة المظلل =



(ب) ٢٠

(أ) ١٢

(د) ١٦

(ج) ٨

(٣٠٢٥) أكمل النمط : ١٥١ ، ١٣١ ، ١١١ ، ٩١ ،

(د) ٧٢

(ج) ٧١

(ب) ٧٠

(أ) ٨٠

٣٠٣٠) ما قيمة س التي تجعل مساحة

المستطيلين متساويين ؟



٣٠٣١) قارن بين :

نصف الخمس ☐ ثلاثة أرباع العشر

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣٠٣٢) إذا كان المتوسط الحسابي لـ ١٠

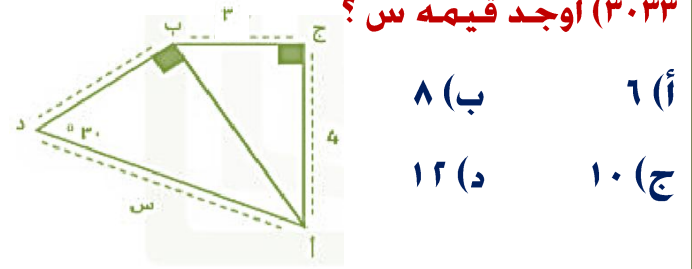
أعداد = ١٤ وإذا كان المتوسط الحسابي لأول ٦

أعداد منهم = ١٢ فأوجد متوسط الـ ١٠ أعداد

الأخرى ؟

(أ) ١٧ (ب) ٣٥ (ج) ٢٣ (د) ١٩

٣٠٣٣) أوجد قيمة س ؟



٣٠٣٤) إذا كان $5 = 2 - س$ $5 = 3 - س$ فإن $س = ؟؟$

(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٥ (د) ٤

٣٠٣٥) مستطيل محيطه = ٢٨ سم وعرضه ٤ سم

قسم الى ٥ مستطيلات متساوية أوجد مساحة

المستطيل الواحد ؟

(أ) ١٦ (ب) ٣٢ (ج) ٨ (د) ٦

٣٠٣٦) كم عدد تربيعي وتكعيبي بنفس

الوقت من (١) إلى (١٠٠)

(أ) ٣ (ب) ٢ (ج) ٥ (د) ٤

٣٠٣٧) عدد عند قسمته على (٣) يساوي

(س) وإذا نقصت (س) من العدد كان الناتج

(٨) فما هو العدد ؟

(أ) ١٢ (ب) ٨ (ج) ١٤ (د) ١٠

٣٠٣٨) رمز جوال مكون من ٤ أرقام

بكم طريقة يمكننا تغيير الرمز بدون تكرار

الأرقام ؟

(أ) ٢٤ (ب) ١٢ (ج) ٢٠ (د) ٨

٣٠٣٩) ذهبت أسرة تتألف من أب وأم وثلاثة

أبناء إلى السينما ، إذا كان مقاعد الأب والأم

محجوزة سابقاً ، بكم طريقة يمكن أن تجلس

الأسرة ؟

(أ) ١٢٠ (ب) ٢٤ (ج) ٦ (د) ١٥

٣٠٤٥ إذا كان س = ١ ، ص = ٦ ، ع = ١٠٠
قارن بين :

$$\frac{1}{3} - \square \quad \frac{\text{س}^3 \text{ ع ص}^2}{5}$$

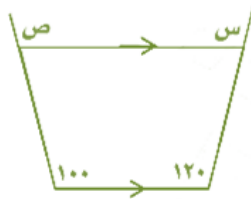
(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

$$(3046) \left(\frac{2}{3} \times \frac{2}{3} \right) \div \left(\frac{2}{3} \div \frac{2}{3} \right) \times \left(\frac{2}{3} \div \frac{2}{3} \right)$$

$$\frac{2}{9} \quad (أ) \quad \frac{4}{9} \quad (ب) \quad \frac{9}{4} \quad (ج) \quad \frac{2}{9} \quad (د)$$

٣٠٤٧ في الشكل التالي س + ص =



(أ) ٣٦٠ (ب) ١٨٠

(ج) ٢٤٠ (د) ٢٢٠

٣٠٤٨ إذا كان : ٧ س = ٥ س-١ فإن قيمة س ؟

(أ) ٠ (ب) ١ (ج) ١- (د) ٢

٣٠٤٩ يوجد ٨ أعمدة في صف واحد بين كل

عمود وعمود ١٥ متر فما المسافة بين أول

عمود وآخر عمود ؟

(أ) ١٥٠ (ب) ٢٠٥

(ج) ١٠٠ (د) ١٢٠

$$(3040) \frac{8}{5} = \frac{1}{1 + \frac{2}{\text{س}}} + 1 \quad \text{فإن س} = ؟$$

(أ) $\frac{1}{3}$ (ب) ٥ (ج) ٣ (د) ٦

٣٠٤١ سلك طوله ١٢٥ م أردنا عمل سور
لحديقة مربعة الشكل طولها = ٢٦ م ، كم
يتبقى من السلك ؟

(أ) ٢٤ (ب) ٢٤ (ج) ٢١ (د) ٢٥

٣٠٤٢ قارن بين :

$$2^5 \quad \square \quad 3^2 \cdot 5^2$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣٠٤٣ طائرة عدد ركابها ٨٠ راكب

(رجال - أطفال - نساء) إذا كان نسبة

الرجال ٦٠٪ ونسبة الأطفال إلى النساء ٣ : ١

فكم عدد الأطفال ؟

(أ) ٥ (ب) ٣ (ج) ١٠ (د) ٨

٣٠٤٤ إذا كان اليوم الجمعة بعد ١٢٠ يوم
يكون ؟

(أ) السبت (ب) الخميس

(ج) الجمعة (د) الأحد

$$(٣٠٥٠) ٠.٤٩٩ \times ٠.٧٤ \times ٨ = ؟؟ \text{ تقريباً}$$

(أ) ٣ (ب) ٢ (ج) ٦ (د) ٤

$$(٣٠٥١) \frac{٧}{٨} + \frac{١٣}{٧} + \frac{١}{٧} - \frac{١}{٨} = ١ - \dots$$

(أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٢ (د) ٣

(٣٠٥٢) ٦ أمثال عدد طرحنا منه ٨ كان

الناتج ٤٦ فإن ذلك العدد ؟

(أ) ٧ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ٩

(٣٠٥٣) إذا كان ٣٠٪ من الغرفة يتم فرشها

في $\frac{١}{٢}$ ساعة كم نحتاج من ساعة لفرش

كامل الغرفة ؟

(أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ٤ (د) ٥

(٣٠٥٤) مثلث مرسوم داخل دائرة قاعدته هي

قطر الدائرة ورأسه على سطح الدائرة إذا

كان طول ضلعي الرأس ١٦ والآخر ١٢ فإن

مساحة تلك الدائرة ؟

(أ) ٨١ ط (ب) ١٠٠ ط

(ج) ٦٤ ط (د) ١٤٤ ط

$$(٣٠٥٥) \text{س. ٩١ ، ١١١ ، ١٣١ ، ١٥١ س} = \dots$$

(أ) ١٥٤ (ب) ٧١ (ج) ٨١ (د) ٧٠

(٣٠٥٦) خمسة أتساع عدد = ٥٠ فما هو العدد

(أ) ١٠٠ (ب) ٩٠ (ج) ٨٠ (د) ١٢٠

(٣٠٥٧) درجة يمني في إحدى الإختبارات

هي ٧٠ ، ٨٥ ، ٨٥ ، ٩٠ فإذا حذفت الدرجة الأدنى لها ،

قارن بين :

المتوسط ☐ الوسيط

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٣٠٥٨) إذا كان أمس هو بعد غد لكان اليوم

السبت فما هو اليوم فعلياً ؟

(أ) السبت (ب) الخميس

(ج) الإثنين (د) الثلاثاء

(٣٠٥٩) طاولات خماسية متراصة بجوار بعض

يجلس على كل حافة ٣ أشخاص كم

عدد الطاولات إذا كان عدد الجالسين ١٨٦ شخص

(أ) ١٠ طاولات (ب) ١٥ طاولة

(ج) ٢٠ طاولة (د) ٢٥ طاولة

(٣٠٦٠) شخص يقرأ (٨) صفحات في ربع

ساعة ، فكم يقرأ في ساعتين ونصف ؟

(أ) ٨٠ (ب) ٦٠ (ج) ٧٠ (د) ٥٥

٣٠٦٦) انطلقت سيارة من المدينة أ إلى المدينة ب بسرعة ١٠ كم/س وانطلقت بعدها بنصف ساعة سيارة بسرعة ٢٠ كم/س فبعد كم دقيقة سيلتقيان ؟

- أ) ١٥ ب) ٦٠ ج) ٩٠ د) ٣٠

٣٠٦٧) قارن بين :

$$\frac{1}{25} \quad \square \quad 0.033$$

- أ) القيمة الأولى أكبر ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان د) المعطيات غير كافية

٣٠٦٨) قارن بين :

$$\frac{9}{33} \quad \square \quad 3 - 2$$

- أ) القيمة الأولى أكبر ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان د) المعطيات غير كافية

٣٠٦٩) حسب الشكل التالي ما عدد الراسبين إذا كان العدد الكلي ٣٠٠ طالب ؟



- أ) ٥٠ ب) ٦٠ ج) ٤٠ د) ١٠٠

٣٠٦١) إذا كان $\frac{1}{3} = 128$ فما قيمة س ؟

- أ) ٣ ب) ٤ ج) ١ د) ٢

٣٠٦٢) إذا جمعنا (٢) و $(\frac{4}{r})$ كان الناتج =

١٤ فما قيمة (ع) ؟

- أ) ١٢ ب) ٣٦ ج) ٢٤ د) ٢٨

٣٠٦٣) إذا كان س < ٢ قارن بين :

$$\frac{1}{2} \quad \square \quad \frac{7}{s}$$

- أ) القيمة الأولى أكبر ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان د) المعطيات غير كافية

٣٠٦٤) سافر محمد وعلي ومازن بوسائل نقل مختلفة (سيارة - طائرة - قطار - سفينة) فإذا كان محمد لم يسافر براً ومازن سافر بسيارته الخاصة وخالد لم يسافر بالقطار فإن علي سافر ب.....

- أ) قطار ب) سيارة
ج) طائرة د) سفينة

$$..... = \frac{13 \times 9}{81} \quad (3065)$$

- أ) ٢٧ ب) ٩ ج) ٨١ د) ٣

٣٠٧٠) إذا كانت المسافة بين الرياض والدمام ٤٠٠ كلم أحسب السرعة عندما تقطع المسافة في ٢٤٠ دقيقة ؟

- (أ) ٩٠ كم/س (ب) ٨٠ كم/س
(ج) ١٠٠ كم/س (د) ١٢٠ كم/س

٢٦١٠) يوجد ٢٥ من الضأن بسعر ١٢٠٠ للواحدة ، ويوجد ٢٠ من الإبل بقيمة الواحدة ٤٢٠٠ وباعها كلها ، كم الزكاة من المجموع إذا علمت أن الزكاة ربع العشر ؟

- (أ) ٢٨٤٠ (ب) ٢٥٦٠
(ج) ٢٦٦٠ (د) ٢٧٤٠

٣٠٧٢) سلك طوله ٤٠ سم شكل على شكل مستطيل مساحته ٩٩ سم^٢ أوجد طول المستطيل ؟

- (أ) ١٥ (ب) ٩ (ج) ١٠ (د) ١١

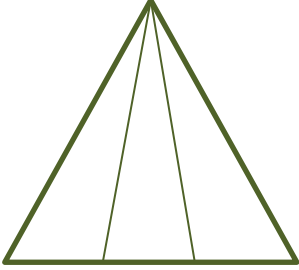
٣٠٧٣) إذا استهلكت سيارة ٣٢ لتر من الوقود في اليوم الواحد ، وسيارة أخرى ١٠ لتر في اليوم فكم يستهلكان معاً في ٨ ساعات ؟

- (أ) ٤٢ (ب) ١٤ (ج) ١٥ (د) ١٢

٣٠٧٤) ٥ أعداد متتالية ٦ أمثال المجموع هو ١٢٠ فما قيمة العدد الأكبر ؟

- (أ) ٥ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٧

٣٠٧٥) كم مثلث يمكن تكوينه من الشكل المقابل ؟

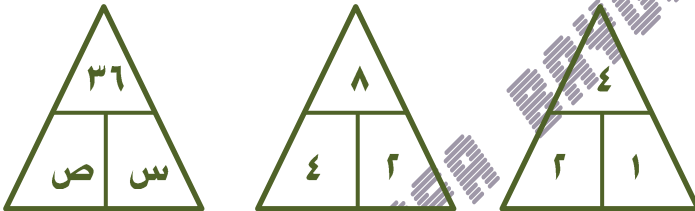


- (أ) ٤ (ب) ٥
(ج) ٣ (د) ٦

٣٠٧٦) شكل هندسي منتظم قياس إحدى زواياه الداخلية = ١٥٠° فإن هذا الشكل هو

- (أ) ذو ١٠ أضلاع (ب) ذو ١١ أضلاع
(ج) ذو ١٢ أضلاع (د) ذو ١٥ أضلاع

٣٠٧٧) أوجد قيمة س + ص ؟



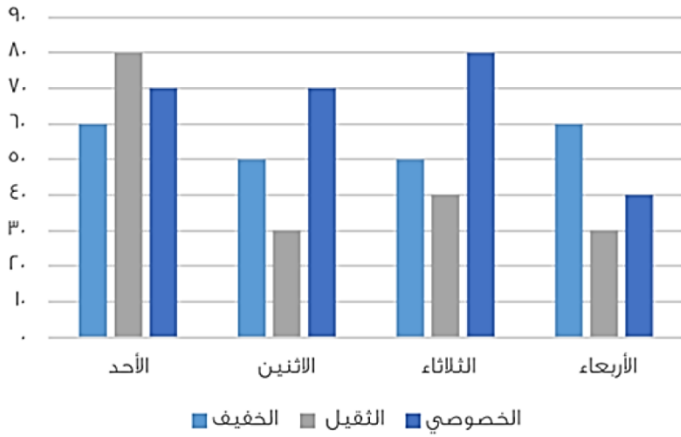
- (أ) ١٢ (ب) ٣٠ (ج) ٢٧ (د) ١٨

٣٠٧٨) أوجد نسبة المظلل إلى الشكل ؟



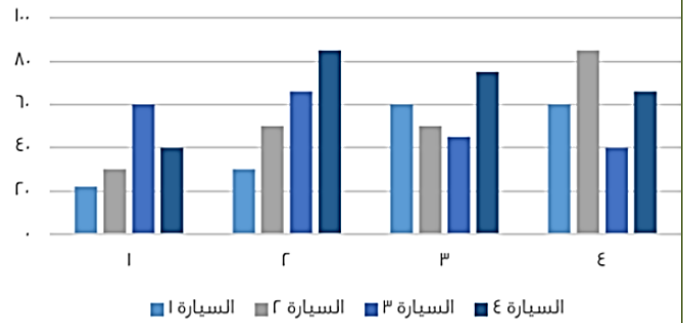
- (أ) ٤٠٪ (ب) ٦٠٪
(ج) ٥٠٪ (د) ٥٥٪

٣٠٨٢ متى يكون الوزن الخفيف والثقيل
ضعف الخصوصي ؟



(أ) الاحد
(ب) الاثنين
(ج) الثلاثاء
(د) الأربعاء

٣٠٧٩ الرسم البياني التالي يوضح المسافات
التي قطعتها ٤ سيارات خلال فترة زمنية ما
أقل سيارة من حيث المسافة ؟



(أ) الأولى
(ب) الثانية
(ج) الثالثة
(د) الرابعة

٣٠٨٣ مثلث أضلاعه ٤ ، ٦ قارن بين :
١٠ طول ضلع المثلث الثالث



(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

٣٠٨٠ آلة حفرت بعمق ما في يوم ثم في اليوم
التالي حفرت بعمق ٣ متر واليوم الثالث
حفرت بعمق ٦ متر وهكذا كل يوم تزيد ٣ عن
الذي قبله فإذا كان مجموع ما حفرته حتى
اليوم السادس ٤٩ متر فما عمق ما حفرته في
اليوم الأول ؟

(أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٤ (د) ٧

٣٠٨١ اسطوانة نصف قطر قاعدتها =
٥ سم وارتفاعها = ١٠ سم ملوئة بالعصير
قارن بين : كمية العصير ☐ ٧٥٠ سم^٣

(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

٣٠٨٥ أعطي تاجر خصم ٢٠٪ على سلعة ثم
أعطي تخفيض آخر ١٠٪ فإن التخفيض
النهائي

(أ) ٣٠٪ (ب) ٣٢٪ (ج) ٢٩٪ (د) ٢٨٪

٣٠٨٦) إذا مر من الوقت ١٥٠ ، كم دقيقة مرت

(أ) ٢٤ دقيقة (ب) ١٠ دقيقة

(ج) ٢٥ دقيقة (د) ٥ دقيقة

٣٠٨٧) إذا كان عامل ينجز مشروع في يومين

بمعدل ١٠ ساعات ونصف ، فإذا أراد إنهاء

العمل في ٣ أيام فكم ساعة يجب أن يعمل ؟

(أ) ٧ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ٥

٣٠٨٨) إذا كان نصف قطر الدائرة متعامد مع

جميع الأوتار فما نسبة مساحة الجزء

المظل إلى الدائرة ؟



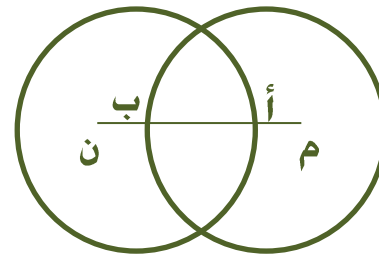
(أ) ٣ : ٢ (ب) ١

(ج) ١ : ٢ (د) ٣ : ٢

٣٠٨٩) إذا كانت الدائرتان متطابقتان وكانت

مساحة الدائرة ١٠٠ ط وكان طول أ ب = ٥

فإن طول م ن = ؟؟



(أ) ١٠ (ب) ٥

(ج) ١٥ (د) ٢٠

٣٠٩٠) طريق على شكل ربع دائرة

عرضه ١٠ متر أوجد المسافة بين طرفيه ؟

(أ) ٥ ط (ب) ١٠ ط (ج) ٢٠ ط (د) ١٥ ط

٣٠٩١) بدأ قطار بنقل بضائع بـ ٨ عربات وفي أول

محطة تم إضافة ربع عدد العربات وفي المحطة

الثانية تم إزالة ٢ عربة وفي المحطة الأخيرة تم

إضافة ٥ عربات ، فكم عدد العربات ؟

(أ) ١٢ (ب) ١٠ (ج) ١٣ (د) ٢٠

٣٠٩٢) سيارتان الأولى سرعتها ١٢٠ كم/س

والثانية ١٠٠ كم/س ، كم فارق الزمن بينهما

إذا كانت المسافة ٦٠٠ كم ؟

(أ) ٦٥ (ب) ٦٠ (ج) ٤٨ (د) ٤٥

٣٠٩٣) تكلفة إرسال برقية لأول ١٥ كلمة

بريالين وبعد ذلك الكلمة بـ ١٢.٥ هللة فإذا

دفع ٥ ريال فكم كلمة أرسل ؟

(أ) ٤٨ (ب) ٤٠ (ج) ٣٩ (د) ٢٩

٣٠٩٤) قارن بين :

$\sqrt[11]{٨}$



$\sqrt[11]{٨}$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣٠٩٥) سلك طوله ٨٠ سم قسم إلى قسمين

أحدهما ثلث الآخر ، ما طول القسم الأصغر

(أ) ٦٠ (ب) ٤٠ (ج) ٢٠ (د) ١٠

الجزء الثامن

٣٠٩٦ في الجدول التالي ما نسبة الطلاب الذي تتراوح أطوالهم بين ١٧٠ - ١٧٩ سم

| الطول بالسـم | عدد الطلاب |
|--------------|------------|
| ١٦٠ - ١٦٩ | ٢٥ |
| ١٧٠ - ١٧٩ | ٣٥ |

- (أ) ٦٥٪ (ب) ٥٠٪ (ج) ٥٨٪ (د) ٧٠٪

٣٠٩٧ $\left(\frac{1}{21} \div \frac{1}{7}\right) \times \left(\frac{3}{5} \div \frac{1}{5}\right)$

- (أ) ٣ (ب) ٢ (ج) $\frac{1}{3}$ (د) ١

٣٠٩٨ قارن بين :

$\frac{2}{3} (س + ص)$ ☐ $\frac{3}{2} (س + ص)$

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر (ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣٠٩٩ مربع طول قطره $\sqrt{2}$ ما طول ضلعه

- (أ) $2\sqrt{2}$ (ب) ١ (ج) $\frac{1}{2}$ (د) $2\sqrt{2}$

٣١٠٠ يستطيع أحمد قراءة $\frac{2}{5}$ من صفحات كتاب في ٦ ساعات ففي كم ساعة يستطيع قراءة صفحات الكتاب الباقية ؟

- (أ) ٩ (ب) ٧ (ج) ٨ (د) ١٠

٣١٠١ قارن بين :

٣٠٪ من ١٢٠٠٠ ☐ ٩٠٪ من ٤٠٠٠

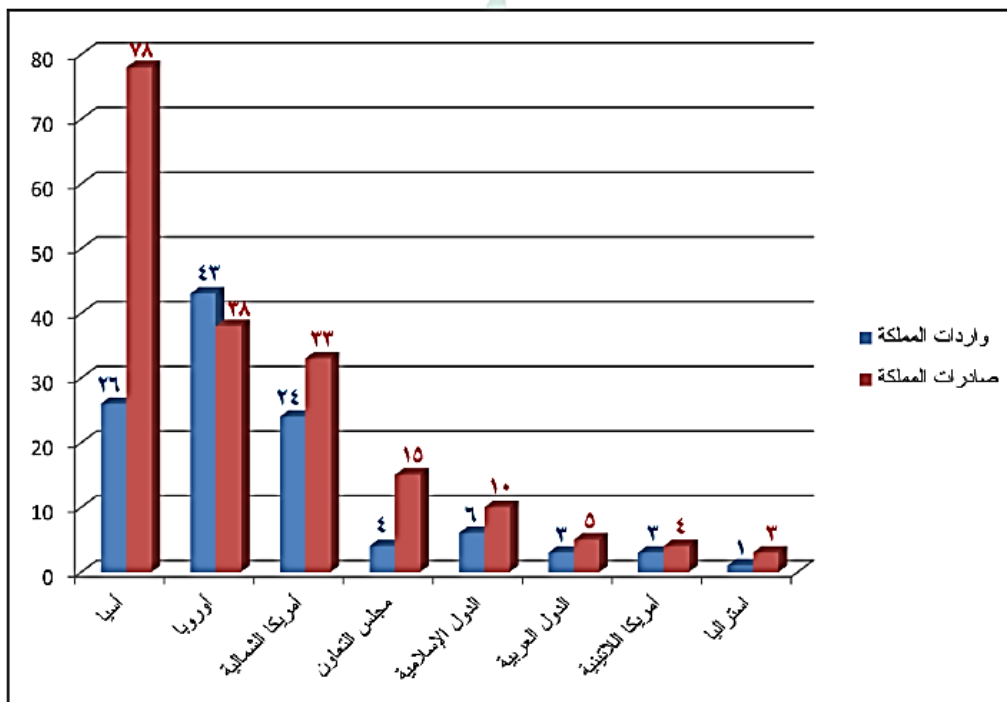
- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر (ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣١٠٢ دائرة محيطها ١٠ أوجد مساحتها ؟

(أ) $\frac{5}{\pi}$ (ب) 25π (ج) $\frac{25}{\pi}$ (د) 50π

٣١٠٣ عدد إذا ضرب في العدد الذي يليه كان الناتج = حاصل جمع العددين + ١٩ ، ما هو العدد ؟

- (أ) ٨ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٥



**** المجموعة التي كان فارق الميزان التجاري مع المملكة لصالحها هي ؟**

(ب) أمريكا اللاتينية

(أ) أوروبا

(د) أمريكا الشمالية

(ج) آسيا

**** المجموع الكلي لصادرات المملكة يساوي**

(ب) ١٩٢ بليون

(أ) ١٧٦ بليون

(د) ١٨٦ بليون

(ج) ١٠٦ بليون

**** المجموعة التي لديها أقل فارق في الميزان**

التجاري مع المملكة هي ؟

(ب) أمريكا اللاتينية

(أ) أوروبا

(د) أمريكا الشمالية

(ج) آسيا

من الرسم البياني التالي : ما المجموعة التي كانت واردات المملكة منها أكثر من غيرها من المجموعات ؟

(أ) أوروبا

(ب) دول مجلس التعاون

(ج) آسيا

(د) أمريكا الشمالية

**** فارق الميزان التجاري بين المملكة ودول**

مجلس التعاون ؟

(أ) ١١ بليون لصالح مجلس التعاون

(ب) ٤ بلايين لصالح مجلس التعاون

(ج) ١١ بليون لصالح المملكة (د) ٩ بلايين لصالح المملكة

**** المجموعة التي لديها أكبر فارق في الميزان**

التجاري مع المملكة هي ؟

(أ) أوروبا

(ب) أمريكا اللاتينية

(ج) آسيا

(د) أمريكا الشمالية

٣١٠٩) إذا كان الشكل التالي مربع

قارن بين : $\frac{5}{16}$ مساحة المظلل



(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٣١١٠) -٩٠ ، -٧٥ ، -٦١ ،

(أ) -٤٩ (ب) -٥١

(ج) -٤٨ (د) -٥٠

٣١١١) محيط مربع يساوي محيط مستطيل

أبعاده ٧ ، ٣ أوجد طول ضلع المربع ؟

(أ) ٢٠ (ب) ١٩ (ج) ١٨ (د) ٥

٣١١٢) عددان فرديان متتاليان

مجموعهما = ٤٨ أوجد العدد الأكبر ؟

(أ) ٢٥ (ب) ١٩ (ج) ٢٧ (د) ٢٣

٣١١٣) تنقسم خلية إلى خليتين

كل ١٠ دقائق ، كم عدد الخلايا التي تتولد من

خلية واحدة خلال ثلاثين دقيقة ؟

(أ) ٨ (ب) ٢ (ج) ٦ (د) ٤

٣١٠٥) مع محمد ١٠٠ ورقة نقدية من فئة ٥

ريال ، ١٠ ريال وكان عدد الأوراق من فئة ١٠

ريال أربعة أضعاف فئة ٥ ريال ، كم المبلغ

الذي معه ؟

(أ) ١٢٠٠ (ب) ١٤٠٠

(ج) ١٠٠٠ (د) ٩٠٠

٣١٠٦) ما أصغر عدد يقبل القسمة

على ٣ ، ٤ ، ٥ والباقي ٢ ؟

(أ) ١٢٠ (ب) ٦٠

(ج) ٦٢ (د) ١٢٢

٣١٠٧) إذا كانت نسبة أوزان الإسمنت

والحصى والرمل والماء في خلطة الخرسانة

هي ٢ : ٤ : ٣ : ١ على الترتيب وكان الوزن

الإجمالي للخلطة يساوي ٢٣٠ كيلوجراماً ،

فكم عدد كيلوجرامات الرمل في هذه الخلطة

(أ) ٦٩ (ب) ٤٦ (ج) ٩٢ (د) ٥٦

٣١٠٨) جهازين أحدهما ينتج ٦٠٠ واط في ٢

ثانية والثاني ينتج ١٠٠ واط في ٤ ثواني ما

انتاجهما إذ عملاً معاً لمدة ٥ ثواني ؟

(أ) ١٧٠٠ (ب) ٢٠٠٠

(ج) ١٨٥٢ (د) ١٦٢٥

(٣١١٤) سيارة انطلقت بسرعة ١٠٠ كيلومتر فقط قطعت مسافة وأنطلقت سيارة أخرى بسرعة ٨٠ كيلومتر لقطع نصف المسافة ثم زادت سرعتها لـ ١٢٠ في النصف الثاني قارن بين :

الزمن المستغرق لقطع ☐ الزمن المستغرق لقطع المسافة بالسيارة الأولى المسافة بالسيارة الثانية
(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٣١١٥) يستخدم دلو سعته ٠.٠٠٤ م^٣ لملء حوض سعته ٤ متر مكعب ، فكم دلو يتطلب ملء الحوض ؟

(أ) ١٠٠٠٠ (ب) ١٠
(ج) ١٠٠ (د) ١٠٠٠

(٣١١٦) إذا كان ٣س + ٧ص = ١٣ ، فإن الوسط الحسابي لـ ٧س + ٣ص = ١٧ ، ص هو :

(أ) ١.٨ (ب) ١.٥ (ج) ٣ (د) ١٥

(٣١١٧) إذا كان قياس زاوية الحاسب ١٢٠° فما هي النسبة المئوية للحاسب ؟

(أ) ٣٣% (ب) ٤٠%
(ج) ٦٦% (د) ٥٠%

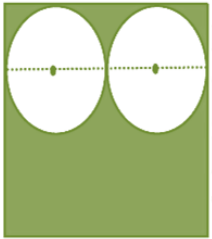
(٣١١٨) ٥ أعداد متتالية متوسطهم = ن ، فإن العدد الأكبر = ؟

(أ) ن + ٢ (ب) ن + ٣
(ج) ن - ٢ (د) ن - ٣

(٣١١٩) ثلاثة معارض دخل الأول ضعف دخل الثاني ودخل الثالث ثلاثة أمثال دخل الأول ، ما نسبة دخل الثاني إلى دخل الثالث ؟

(أ) $\frac{1}{6}$ (ب) $\frac{1}{3}$ (ج) $\frac{2}{3}$ (د) $\frac{1}{4}$

(٣١٢٠) الشكل مربع طول ضلعه = ٤ والدائرتان متطابقتان أوجد مساحة المظلل



(أ) ٢ (٨ - ط) (ب) ٤ (٤ - ط)
(ج) ١٦ - ط (د) ٨ - ط

(٣١٢١) إذا كان ٥س + ٧ص = ١٥ ، أوجد ٥س × ٧ص

(أ) ٦ (ب) ٥ (ج) ٨ (د) ٧

(٣١٢٢) إذا كان ٩س - ٧ص = ٥ ، أوجد ٩س + ٧ص

(أ) ٦ (ب) ١٩ (ج) ٣١ (د) ٩١

(٣١٢٣) $9 + 11 =$ تقريباً

(ب) $80 + 120$

(أ) $90 + 120$

(د) $80 + 110$

(ج) $80 + 130$

(٣١٢٤) عدد إذا ضرب في ٤ ثم جمع على الناتج ٨ ثم ضرب في ٢ ثم طرح منه ٢٠ ثم قسم الناتج على ٤ كان الناتج = ١٥ ما هو العدد ؟

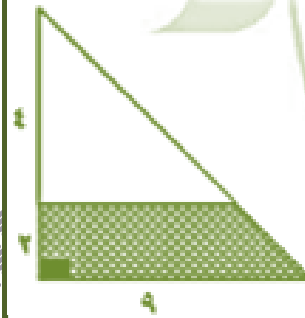
(د) ٢

(ج) ٦

(ب) ٨

(أ) ٤

(٣١٢٥) أحسب مساحة المثلث ؟



(ب) ٢٦

(أ) ١٥

(د) ٢٤

(ج) ١٢

(٣١٢٦) إذا كانت النسبة بين طول ضلع البلاطة : طول ضلع الغرفة = ٣ : ٤٠ ، وكان طول ضلع البلاطة = ٣٠ سم أوجد مساحة الغرفة إذا كانت مربعة ؟

(ب) ١٦ م'

(أ) ٢٥ م'

(د) ٣٠ م'

(ج) ٤٠ م'

(٣١٢٧) قارن بين :

١٥



أكبر عامل أولي للعدد ١٣٠

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

(٣١٢٨) شخص ترتيبه من اليمين ١٢ وترتيبه من اليسار ١٢ فكم عدد الطلاب ؟

(د) ٢٤

(ج) ٢١

(ب) ٢٣

(أ) ٢٢

(٣١٢٩) طلاب يجلسون على طاولة دائرية إذ قمنا بالعد من خالد إلى محمد باتجاه عقارب الساعة كان ترتيب محمد الـ ١٣ ، وإذا قمنا بالعد من خالد إلى محمد عكس اتجاه عقارب الساعة كان ترتيب محمد الـ ٨ ، كم عدد الطلاب ؟

(د) ٢٢

(ج) ٢١

(ب) ١٩

(أ) ٢٠

(٣١٣٠) قارن بين :

مساحة Δ أ ب د



مساحة Δ أ ب ج

(أ) القيمة الأولى أكبر

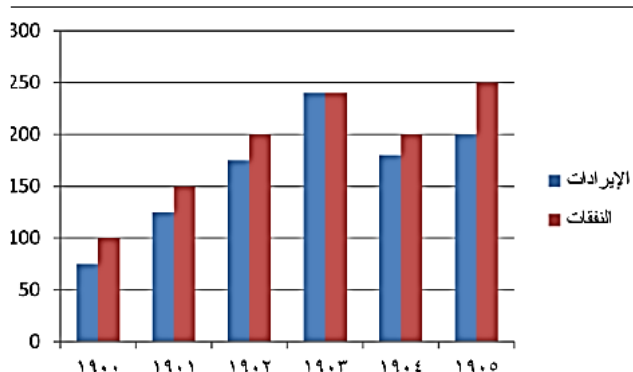
(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية



٣١٣٥) أوجد الفرق بين الإيرادات والنفقات في آخر ٣ سنوات ؟



١٣٠ (د) ٤٠ (ج) ١٠٠ (ب) ٦٠ (أ)

٣١٣١) حصلت مدرستان على إجازة سنوية
- المدرسة الأولى : من ٢٩ شعبان إلى ٤ شوال
- المدرسة الثانية : من ٦ رمضان إلى ١٣ شوال
- علماً بأن أيام الشهر ٣٠ يوم قارن بين

عدد أيام إجازة المدرسة الأولى ☐ عدد أيام إجازة المدرسة الثانية

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣١٣٦) إذا كان $ص = ٣٣$ فكم تساوي $٣ + ص$ ؟

(أ) ٣٣ ص (ب) ٣ ص
(ج) ٣ ص (د) ٣ - ص

٣١٣٢) إذا كان $٢س - ١ = ٤س - ٣$ (٢ - س)

فإن س = ؟؟

(أ) ٢ (ب) ١ (ج) ١ - (د) ٢ -

٣١٣٧) مربع طول ضلعه = ٤ سم قارن بين :

مساحة المربع ☐ محيط المربع
(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣١٣٣) الحد رقم ١٠٣ في النمط

١ ، ٢ ، ٥ ، ٧ ، ٩ ، ١ ، ٢ ، ٥ ، ٧ ، ٩ ،

(أ) ٩ (ب) ٥ (ج) ٧ (د) ٢

٣١٣٤) عدد إذ أضفنا إليه ٨ كان الناتج ٣٥ قارن بين

العدد ☐ ٢٧

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣١٣٨) قارن بين :

$\sqrt{٥} \%$ من ٥ ☐ $\sqrt{٥} \%$ من ٥

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٣١٤٤) سداسي منتظم طول ضلعه ٦
مرسوم داخل دائرة فإن مساحة الدائرة
تساوي ؟

- (أ) ٤٠ ط (ب) ١٢ ط
(ج) ٣٦ ط (د) ٦ ط

(٣١٤٥) سيارة تسير ١٢ كم في الساعة فكم
تسير في ساعة وأربعون دقيقة ؟

(أ) ٤٠ كم (ب) ٥٠ كم
(ج) ٣٠ كم (د) ٢٠ كم

(٣١٤٦) ما هو العدد الذي يكون تربيع لعدد
وتكعيب لعدد آخر والفرق بينه وبين العدد
الناتج من عكس خاناته ١٨ ؟

- (أ) ٨١ (ب) ٧٢ (ج) ٦٤ (د) ٣٦

(٣١٤٧) إذا كان ثمن ٣ سيارات وشاحنة
١٣٠٠٠٠ ريال وثمان ٧ سيارات وشاحنة هو
٢٩٠٠٠٠ ريال أوجد سعر الشاحنة الواحدة ؟

- (أ) ١٠٠٠٠ (ب) ١٦٠٠٠
(ج) ١٢٠٠٠ (د) ١٣٠٠٠٠٠٠

(٣١٤٨) ٢س - ص = ٤ ، ص + س = ٢
أوجد س - ص ؟

- (أ) ٢٠ (ب) ١٦ (ج) ١٤ (د) ١٥

$$(٣١٣٩) \frac{٨٨ + ٨٨ + ٨٨}{٨٨}$$

- (أ) ٣ (ب) ٨٨ (ج) ٥٠ (د) ٥

$$(٣١٤٠) \frac{٨٨ \times ٨٨ \times ٨٨}{٨٨}$$

- (أ) ٣ (ب) ٨٨ (ج) ٨٨ (د) ٣٨٨

(٣١٤١) قام شخص ببيع ثلاثة بـ ٣٦٠٠ ريال
وكان ربحه فيها ٢٠٪ كم سيكون ثمنها إذا
كان ربحه ٥٪ ؟

- (أ) ٣٢٦٠ (ب) ٥٦٧٠
(ج) ٣١٥٠ (د) ٢٤٦٠

(٣١٤٢) إذا كانت س من مضاعفات ١٢ ، ص
من مضاعفات ٢٥ فإن س ص $\times \frac{1}{3}$ من
مضاعفات ؟

- (أ) ١٠ (ب) ٨ (ج) ٧ (د) ٦

$$(٣١٤٣) \frac{٢٤.٥}{٧.٥} - \frac{١}{١٥} - \frac{١٦}{٥} =$$

- (أ) صفر (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) ١ (د) $\frac{1}{4}$

(٣١٤٩) قارن بين :

$$\frac{3}{4} \quad \square \quad \frac{4}{5}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٣١٥٠) إذا كانت s عدد صحيح ، $\frac{s}{14} = 4$

قارن بين : s \square s

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٣١٥١) قارن بين :

$$18 \times 22 \quad \square \quad 19 \times 21$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٣١٥٢) مشى محمد مسافة ١٢٠ كم في ٨ ساعات ، مشى خالد مسافة ٨٠ كم ، قارن بين :

سرعة محمد \square سرعة خالد

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٣١٥٣) إذا ضاعفنا طول ضلع مربع إلى أربعة أمثاله ، فما نسبة الزيادة في المساحة ؟

(أ) ٣٠٠٪ (ب) ٨٠٪

(ج) ٤٠٠٪ (د) ١٥٠٠٪

(٣١٥٤) إذا كانت $6 < s < 4$ ص = ٨ قارن بين :

$$\frac{s}{s} \quad \square \quad 0.75$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٣١٥٥) إذا كان s ، v ، e أعداد طبيعية
ص = ١٥ ، ص = ٥ ، $s = e = 3$ فإن
ص = ؟

(أ) ٣٦ (ب) ٤٠ (ج) ٨١ (د) ٢٥

(٣١٥٦) إذا كان الشكل التالي مربع

قارن بين : مساحة المظلل \square $\frac{1}{16}$



(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٣١٥٧) قارن بين :

$$^3(3^2) \times ^4(1-2)$$



١

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣١٥٨) لدى فاطمة ٧٢ قلم أحمر و ٨٤ قلم

أزرق أرادت وضعهما في علب بالتساوي فما

أكبر عدد من الأقسام يمكن وضعه ؟

(أ) ١٦ (ب) ١٨ (ج) ٢٠ (د) ١٢

٣١٥٩) إذا كان عمر الأب ٣٦ سنة وابنه محمد

يساوي ربع عمره وأخوه خالد أكبر من محمد

بـ ٣ سنوات كم عمر خالد ؟

(أ) ٩ (ب) ١٥ (ج) ٢٠ (د) ١٢

٣١٦٠) إذا كانت $أ > ب > ج > د$

وكان $أ ب ج د = ٣٥$ فإن $أ ب + ج د$

(أ) ٥- (ب) ١٢ (ج) ١٢- (د) ٧

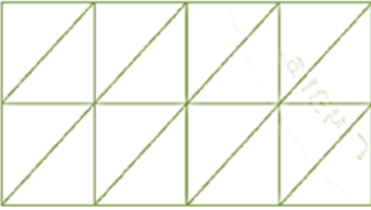
٣١٦١) أربع أرباع الربع = ؟؟

(أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ١ (د) $\frac{1}{4}$

٣١٦٢) إذا كان طول المستطيل ضعف

عرضه وطول المستطيل = ٨ سم وكان

مقسم إلى مثلثات متساوية أوجد مساحة



٦ مثلثات ؟

(أ) ١٦ (ب) ١٤

(ج) ١٢ (د) ٢٤

٣١٦٣) صلى مجموعة جماعة في مسجد ،

وكان ١٥٪ منهم متأخرين ، فإذا سلم مع

الإمام ٢٥٥ شخص ، فكم شخص تأخر عن

القيام بالصلاة ؟

(أ) ٧٥ (ب) ٢٥٥ (ج) ٩٠ (د) ٤٥

٣١٦٤) أحسب المتوسط للقيم : ١٣٠٠ ،

١٣٢٥ ، ١٣٥٠ ، ١٣٧٥ ، ١٤٢٥ ، ١٤٥٠

(أ) ١٣٣٧.٥ (ب) ١٣٨٧.٥

(ج) ١٣٥٠ (د) ١٣٧٥

٣١٦٥) إذا كان $\frac{2}{س} = \frac{1}{ص}$ ، $س + ص = ٣$

فإن ص = ؟

(أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ١ (د) ٢

(٣١٧١) شخص مرتبه ٥٣٠٠ ريال يأخذ
شخص آخر من راتبه ٤٠٪ فكم أخذ ؟

- (أ) ٢٣٠٠ (ب) ١٤٣٤
(ج) ٢١٢٠ (د) ٢٠٠٠

(٣١٧٢) إذا تم تحويل الأشخاص الذين أعمارهم
أكبر من ٢٦ سنة إلى كليات أخرى فكم
عدددهم ؟

| العمر | الاولى | الثاني | الثالث | الرابع | المجموع |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|---------|
| من ٢٦ إلى أقل من ٢٨ | ٥٦ | ١٢٥ | ٤٩ | ١٠٠ | ٣٣٠ |
| من ٢٨ إلى أقل من ٣٠ | ١٦٨ | ٢١٦ | ١٩٤ | ٢٣٢ | ٨١٠ |
| ٣٠ فأكثر | ٣٦٠ | ٥٦١ | ٧٧٦ | ٦٦٣ | ٢٣٦٠ |

- (أ) ٣٥٠٠ (ب) ٤٣١٢
(ج) ٢٣٥٢ (د) ٣٠٠٠

(٣١٧٣) إذا كانت مساحة الدائرة الكبيرة هي



٣٦ ط فإن مساحة الجزء المظلل

- (أ) ٢٠ ط (ب) ١٠ ط
(ج) ٣٦ ط (د) ١١ ط

(٣١٧٤) كم ربع في ١٢

- (أ) ١٢ (ب) ١٤٢ (ج) ٨٢ (د) ١٠٢

(٣١٦٦) يوجد ٤ أبواب ، بكم طريقة يمكن
الدخول من باب والخروج من باب آخر ؟

- (أ) ١٢ (ب) ٨ (ج) ١٦ (د) ٤

(٣١٦٧) يوجد ٤ أبواب ، بكم طريقة يمكن
الدخول والخروج من نفس الباب ؟

- (أ) ١٢ (ب) ٨ (ج) ١٦ (د) ٤

(٣١٦٨) يوجد ٤ أبواب ، بكم طريقة يمكن
الدخول والخروج من الأبواب ؟

- (أ) ١٢ (ب) ٨ (ج) ١٦ (د) ٤

(٣١٦٩) اشترى رجل ثلاثة دراجات الأولى
سعرها الأصلي والثانية بتخفيض ٢٥٪
والثالثة بتخفيض ٥٠٪ وكان مجموع ما
دفعه ٨١٠ ريال فكم السعر الأصلي
للدراجة ؟

- (أ) ٥٤٠ ريال (ب) ٣٦٠ ريال
(ج) ٤٨٠ ريال (د) ٤٠٠ ريال

(٣١٧٠) $\sqrt{5-1}$ أوجد (س + ١)

- (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦

(٣١٧٩) إذا كان $٣٦ = ٣٦$ قارن بين :

س^٢ ☐ ٦

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٣١٧٥) عمارة تجارية تحتوي على ١٠ طوابق وكل طابق يزيد عن الذي قبله بمكتبة إذا كان عدد مكتبات الأخير ٢٠ فكم عدد مكتبات الطابق الأول ؟

(أ) ١٥ (ب) ١٢ (ج) ١٠ (د) ١١

(٣١٧٦) عدد إذا قسمته على ٥ أو ٤ أو ٧ أو ٣ يكون بدون باقى أما إذا قسمته على ٩ يكون الباقي ٦ ؟

(أ) ٥٠٠ (ب) ٢٤٠

(ج) ٧٠٠ (د) ٤٢٠

(٣١٨٠) إذا كان طول القوس أ ب = $\frac{\text{ط}}{٢}$ فإن قياس الزاوية المركزية أ م ب = ؟ حيث نق = ٢



(أ) ٣٠ (ب) ٨٠

(ج) ٤٥ (د) ٦٠

(٣١٨١) إذا كان محمد يركض يوم السبت مقدار ٢,٤ كيلومتر وكان يزيد كل يوم ٠,٤ كيلومتر لمدة ٦ أيام ، فما مقدار ما يركضه يوم الجمعة ؟

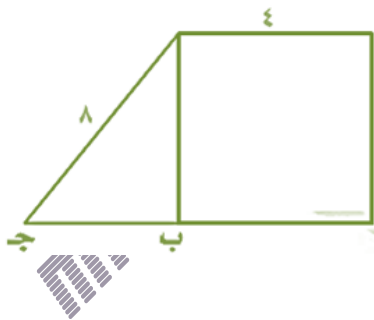
(أ) ٥,٢ (ب) ٦ (ج) ٤,٨ (د) ٤

- س (-س) ☐ صفر

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٣١٨٢) إذا كان الشكل مربع فأحسب



طول ب جـ

(أ) ١٦ (ب) ٨

(ج) ٤ (د) ٣

(د) ٤ (ب) ٢

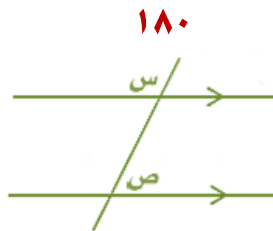
(٣١٧٨) قارن بين :

س + ص ☐

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان



(د) المعطيات غير كافية

٣١٨٣) في الشكل التالي إذا كانت النسبة بين مساحة الثلاثة أشكال ٤ : ٣ : ٢ وكانت مساحة الشكل الأكبر = ٢٤٠ أوجد مجموع



مساحتي الشكلين الآخرين ؟

- (أ) ٣٦٠ (ب) ٣٠٠
(ج) ٢٥٠ (د) ٢٤٠

٣١٨٤) إذا كان مجموع كل وجهين = ٧ ما مجموع ٩ أوجه ؟



- (أ) ٣١.٥ (ب) ٤٢
(ج) ٢٧ (د) ٢٩

٣١٨٥) إذا كان أ = ب^٢ ، ب = أ^٢ أوجد قيمة ٤

- (أ) $\sqrt{4}$ (ب) ٤ (ج) $\sqrt{2}$ (د) ٢

٣١٨٦) $\sqrt{0.000001} = ??$

- (أ) ١٠^{-٢} (ب) ١٠^{-١} (ج) ١٠^٢ (د) ١٠^{-٣}

٣١٨٧) إذا كانت مساحة المظلل = ٤٨ أوجد



مساحة المستطيل ؟

- (أ) ٦٤ (ب) ٨٠
(ج) ٦٠ (د) ١٠

٣١٨٨) $\frac{1}{3}$ ٨

- (أ) ٤ (ب) ١ (ج) ٣ (د) ٢

٣١٨٩) إذا كان سعر ١٠ موزات وتفاحتين = ٧ ريال وكان سعر ٥ تفاحات و ٥ ليمون = ١٠ ريال قارن بين :

سعر الموزة ☐ سعر الليمونة

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣١٩٠) إذا كان : س^٢ = ٤ ، س > صفر

قارن بين : ٢ ☐ س - ٢

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣١٩١) $\frac{1}{3} \%$

- (أ) ٣٠٠ (ب) $\frac{1}{١٠}$ (ج) $\frac{1}{٣٠}$ (د) ٣٠

٣١٩٢) ٣س ÷ ٥٠س = ?? (س ≠ صفر)

- (أ) ٠.٠٥ (ب) ٠.٠٤
(ج) ٠.٠٦ (د) ٠.٢٥

(٣١٩٧) ١١ ، ١٣ ، ١٤ ، ١٥ ،

(أ) ١٧ (ب) ١٥ (ج) ١٦ (د) ١٤

(٣١٩٨) مجموع الأعداد من ١ إلى ٢٠٠

(أ) ٢٠١٠ (ب) ٢٠١٠٠ (ج) ٢٠٠٠ (د) ٢١٠٠٠

(٣١٩٩) إذا كان محيط دائرة ٣١٤ قارن بين :

نصف قطر الدائرة ☐ ٤٠

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٣٢٠٠) مثلث قائم متطابق الضلعين طول

وتره ٤ $\sqrt{2}$ أوجد مجموع الضلعين الآخرين ؟

(أ) $4\sqrt{2}$ (ب) ٤ (ج) $2\sqrt{2}$ (د) ٨

(٣٢٠١) إذا كانت درجة الحرارة في إحدى المدن

١٣ وذلك في الساعة ١٠ : ٠٠ صباحاً وتزيد

كل ٣٠ دقيقة . كم تكون الساعة إذا وصلت

درجة الحرارة ٢٠ ؟

(أ) ٩ : ٣٠ (ب) ٩ : ١٥

(ج) ٩ : ٢٠ (د) ٩ : ٢٥

(٣٢٠٢) إذا كانت نسبة ٣ : ٥ = ١ : ٨ فما

قيمة ٣س + ٥ ؟

(أ) ٢٨ (ب) ٩ (ج) ٢٧ (د) ٣٢

(٣١٩٣) طائرة عدد مقاعدها ٣٢٠ مقعد ٤٠ لدرجة

رجال الأعمال والباقي لدرجة السياحة ، نسبة

مقاعد رجال الأعمال الشاغرة ٢٠٪ ونسبة

مقاعد درجة السياحة الشاغرة ١٠٪ ، ما

مجموع المقاعد الشاغرة في الطائرة ؟

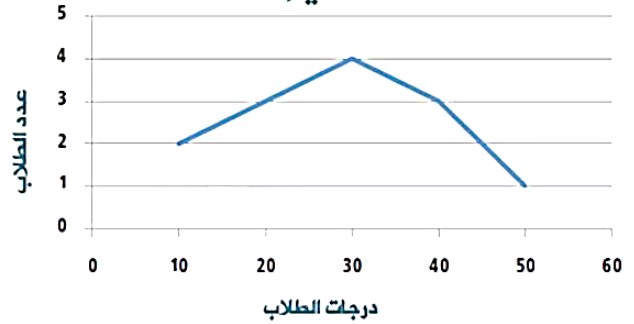
(أ) ٢٤ (ب) ٢٨ (ج) ٤٠ (د) ٣٦

(٣١٩٤) الرسم البياني يبين درجات الطلاب في

اختبار إذا كانت الدرجة اللازمة للنجاح ٤٠ ما

عدد الذين لم يجتازوا الاختبار ؟

درجات الطلاب في إحدى المدارس



(أ) ٨ (ب) ٧ (ج) ٥ (د) ٩

(٣١٩٥) ١ - ٠.٠٠٠١

(أ) ٠.٠٠٠٩ (ب) ٠.٩

(ج) ٠.٩٩٩ (د) ٠.٩٩٩٩

(٣١٩٦) عثر خالد على صفحتين متقابلتين

من جريدة ، وكان رقمي الصفحتين ٩ ، ٤٠

كم عدد صفحات الجريدة ؟

(أ) ٤٩ (ب) ٤٨ (ج) ٥٠ (د) ٤٧

٣٢٠٣) العدد ١٣ عدد أولي وإذا قلبت خاناته يصبح أيضاً أولي ، كم عدد بين ١ - ١٠٠ له نفس الخاصية ؟

- (أ) ٦ (ب) ٥ (ج) ٤ (د) ٩

٣٢٠٤) مجموع الأعداد من ١ - ١٩ يساوي

- (أ) ١٥٠ (ب) ١٩٠

- (ج) ٢٠٠ (د) ١٦٠

٣٢٠٥) مستطيل طوله ٢٤ وعرضه ١٨ إذا أردنا ملأه بمربعات فما أكبر طول ضلع ممكن للمربع الواحد ؟

- (أ) ١٨ (ب) ٤ (ج) ٣ (د) ٦

٣٢٠٦) مثلث أضلاعه ٦ ، ٨ ، ١٠ مساحته تساوي مساحة مستطيل أحد أضلاعه ٨ ، ما محيط المستطيل ؟

- (أ) ٤٤ (ب) ٢٢ (ج) ٣٣ (د) ١١

٣٢٠٧) إذا كان $\frac{ل + ٢}{ل - ٢} = \text{صفر}$ فما قيمة ل - ١

- (أ) ٣- (ب) ٤- (ج) ٧- (د) ٥-

٣٢٠٨) إذا تحرك عقرب الدقائق زاوية قدرها ٧٥٠ فكم ساعة يتحرك عقرب الساعات ؟

- (أ) ٢ ساعة و ٢٠ دقيقة (ب) ٢ ساعة ونصف

- (ج) ٢ ساعة و ١٠ دقائق (د) ٢ ساعة و ٥ دقائق

٣٢٠٩) أوجد قياس زاوية القطاع المجهول ؟



- (أ) ١٥٠ (ب) ١٨٠

- (ج) ٣٦٠ (د) ١٤٤

٣٢١٠) محيط ربع دائرة نصف قطرها ٨ =

- (أ) ٤٦ + ط (ب) ١٦

- (ج) ١٦ ط (د) ٤ ط

٣٢١١) قارن بين :

٢٤٩



٢٣٧ + ٢١٢

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣٢١٢) شركة بها ٥ أماكن شاغرة تقدم لها

٣ أشخاص بكم طريقة يمكن ترتيبهم ؟

- (أ) ٦٠ (ب) ١٤٠ (ج) ٢٠ (د) ١٥

(٣٢١٣) أب قرر يعطي أبنه ٨ ريال على كل ٨٠ ريال يجمعها ، كم سيعطيه إذا جمع ٨٢٠ ريال ؟

(أ) ٨٢ (ب) ٨٠ (ج) ٩٦ (د) ٨٨

$$(٣٢١٤) = \frac{١٦}{٤} - \frac{٥}{١٤} + \frac{١٨.٥}{٧}$$

(أ) ٣- (ب) ٥ (ج) ١- (د) ٢

(٣٢١٥) قارن بين :

س ☐ س

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٣٢١٦) يوجد ٨ أعمدة في صف واحد وبين كل عمود والآخر ١٥ متر ، من المسافة بين أول وآخر عمود ؟

(أ) ١٢٠ (ب) ٩٠ (ج) ١٠٠ (د) ١٠٥

(٣٢١٧) سلك طوله ٨٤ سم تم لفه على شكل مكعب ، كم حجم المكعب ؟

(أ) ٣٤٣ (ب) ١٢٥

(ج) ٢٥٠ (د) ٨٢٧

(٣٢١٨) إذا اشترى محمد ٦ أقلام فإنه سيحصل على ٤ دفاتر هدية ، إذا كان مجموع ما اشترى ٦٠ قلماً ودفترًا ، كم عدد الأقلام التي اشتراها ؟

(أ) ٢٥ (ب) ٣٦ (ج) ٤٦ (د) ١٨

(٣٢١٩) خمسة أضعاف مجموع أربعة أعداد فردية صحيحة متتالية = ٨٠ ، أوجد العدد الأكبر ؟

(أ) ٨ (ب) ٧ (ج) ٦ (د) ٥

(٣٢٢٠) ما مجموع أول ٥٠ عدد زوجي في مجموعة الأعداد الطبيعية ؟

(أ) ٦٢٥ (ب) ٢٥٥٠

(ج) ٦٥٠ (د) ٥١٠٠

(٣٢٢١) في الشكل التالي محيط المربع الكبير = ٢٤ سم والمربعات الصغيرة متطابقة أحسب مساحة المربع الصغير ؟



(أ) ١١ (ب) ٩

(ج) ١٢ (د) ١٠

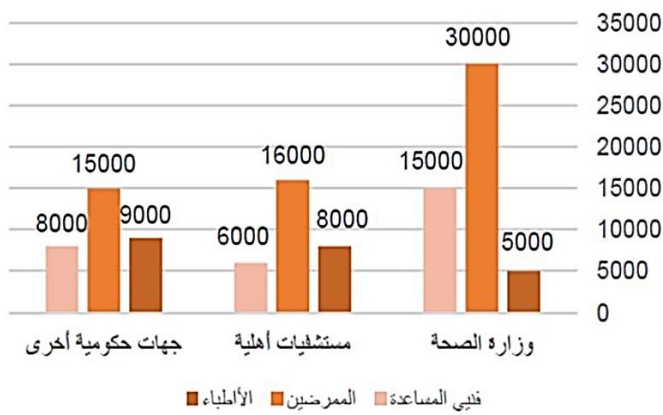
٣٢٢٥) إذا كان : $\sqrt{s} - \sqrt{v} = 3$

$\sqrt{s} + \sqrt{v} = 5$

فإن $s - v = ?$

أ) ٨ ب) ١٥ ج) ٢ د) ٣٠

٣٢٢٦) فني المساعدة في كل القطاعات ؟



أ) أكبر من عدد الأطباء في كل قطاع

ب) أقل من عدد الأطباء في كل قطاع

ج) مساو لعدد الأطباء في كل قطاع

د) أقل من عدد المرضى في كل قطاع

٣٢٢٧) قسم العدد ٩٣٩ على عدد فكان

الناتج ٣٦ والباقي ٣ فإن ذلك العدد هو ؟

أ) ٢٣ ب) ٢٦ ج) ٢٤ د) ٢٥

٣٢٢٢) نظر مسافر إلى شاشة الطائرة فوجد

أن سرعة الطائرة ٩٠٠ كم/س والمسافة من

بلد الإقلاع ٦٣٥ كم وتبقى على الوصول ٦٠

دقيقة ، كم المسافة بين بلد الإقلاع وبلد

الوصول ؟

أ) ١٨٠٠ ب) ٢٠٠٠

ج) ١٦٠٠ د) ١٥٣٥

٣٢٢٣) إذا كان : $\frac{9}{s} = \frac{9}{v}$

قارن بين :

س هـ

أ) القيمة الأولى أكبر

ج) القيمتان متساويتان

٣٢٢٤) إذا كان : $\frac{9}{s} = \frac{9}{v}$

قارن بين :

س هـ

أ) القيمة الأولى أكبر

ج) القيمتان متساويتان

٣٢٣٣) ٤ أمثال عدد مطروحاً منه ٥٠٠

يساوي ٢٠٠٠ تكتب على الصورة ؟

أ) $٥٠٠ - ٤ \text{ س} = ٢٠٠٠$ ب) $٤ \text{ س} - ٥٠٠ = ٢٠٠٠$

ج) $٢٠٠٠ - ٤ \text{ س} = ٥٠٠$ د) $٤ \text{ س} + ٥٠٠ = ٢٠٠٠$

٣٢٣٤) إذا كان س = ١٨ ، ص = ٢٨

فأوجد ص - س

أ) ٣٦٠ ب) ١٤٠

ج) ٤٦٠ د) ٢٨٠

٣٢٣٥) الكسر المختلف هو :



ب) الثاني

د) الرابع

أ) الأول

ج) الثالث

٣٢٣٦) $\frac{1}{1003} + \frac{1}{1003} + \frac{1}{1003} =$

أ) $\frac{1}{983}$ ب) $\frac{1}{3003}$ ج) $\frac{1}{993}$ د) $\frac{1}{2003}$

٣٢٣٧) ٩٠ كم/س = س كم/دقيقة فإن س =

أ) ٩ ب) ١٠ ج) ١.٥ د) ٢

٣٢٢٨) $\frac{1}{1 + \frac{1}{6}}$

أ) $\frac{5}{6}$ ب) $\frac{1}{6}$ ج) $\frac{6}{1}$ د) $\frac{6}{5}$

٣٢٢٩) إذا كان : ٢ / ٣ س = ١٢ فإن س = ؟

أ) ١٥ ب) ١٢ ج) ١٦ د) ١٨

٣٢٣٠) صرف أحمد مثلي ما صرف خالد

وكان معهما ١١١ ريال ، كم صرف خالد ؟

أ) ٧٤ ب) ٣٥ ج) ٣٧ د) ٧٢

٣٢٣١) دائرة داخل مربع ، فإذا كان مساحة

الدائرة = ١٦ ط فإن مساحة المربع = ؟؟

أ) ٣٢ ب) ١٠٠ ج) ٦٤ د) ٤٩

٣٢٣٢) إذا كانت المربعات الصغيرة تمثل ١٥ %

من الشكل كاملاً فإن الشكل كاملاً يحتوي



على كم مربع صغير ؟

أ) ٨٠ ب) ٩٠

ج) ١٠٠ د) ٦٠

٣٢٣٨) الجدول التالي يوضح إنتاج إحدى

الشركات للدواجن ؟

| الحيوان | دجاج | بط | حمام |
|------------------|------|----|------|
| الإنتاج الأسبوعي | ٧ | ٥ | ٨ |

كم يكون إنتاج الشركة من البط إذا استثمر

بنفس المعدل لمدة عام واحد ؟

(أ) ٢٥٠ (ب) ٢٠٠

(ج) ٤٠٠ (د) ٣٠٠

٣٢٣٩) وزع رجل مبلغ من المال فأعطى

الزوجة السدس والبنات السدس والولد

الثلث وتبقى معه ٤٠٠٠ ريال ، كم كان معه ؟

(أ) ١٨٠٠٠ (ب) ١٢٠٠٠

(ج) ٢٤٠٠٠ (د) ٢٠٠٠٠

٣٢٤٠) إذا كان هناك ————— ربعين الأول

مساحته = ٦ اسم والثاني مساحته = ٩ اسم

قارن بين :

الفرق بين طولي قطريهما ☐ ٢

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣٢٤١) إذا كانت مساحة المثلث = مساحة

المستطيل وكان $ع \times ل = ١٠٠$ أوجد $س \times ص$



(أ) ٦٠ (ب) ٥٠ (ج) ١٠٠ (د) ٤٠

٣٢٤٢) قارن بين :

$$\sqrt{٩٩} - \sqrt{٦٦} \quad \square \quad \sqrt{٦٦ - ٩٩}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣٢٤٣) إذا اشترى رجل جهاز

بسعر ٤١٠٠ ريال فإذا باعه بربح ٣٥% فما

سعر البيع ؟

(أ) ٥٥٣٥ (ب) ٥٥٥٥

(ج) ٤٥٠٠ (د) ٥٥٣٠

$$\frac{٣١٢}{٩} \quad (٣٢٤٤)$$

(أ) ١٩٢ (ب) ١٧٠ (ج) ٤٨ (د) ١٦٠

MR . Mostafa Bayoumi — 0506848345

٣٢٤٥) قارن بين :

$$\frac{1}{14} \quad \square \quad \frac{7}{6} \div \left(\frac{1}{6} \times \frac{1}{2} \right)$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣٢٤٦) إذا كان لدينا الأعداد من ١ إلى ١٩ قارن بين

مجموع الأعداد الفردية ☐ مجموع الأعداد الزوجية

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣٢٤٧) عمر خالد ثلاث أمثال عمر أحمد

ناقص سنتين ، وعمر أحمد ١٢ سنة فكم

عمر خالد ؟

(أ) ٤٠ (ب) ٣٤ (ج) ٣٦ (د) ٣٥

٣٢٤٨) أي مما يلي لا يصلح أن تكون أضلاعاً

لمثلث ؟

(أ) ٣ ، ٤ ، ٥ (ب) ٢ ، ٦ ، ٧

(ج) ١ ، ٣ ، ٥ (د) ٥.٥ ، ٥.٥ ، ٥.٥

٣٢٤٩) ما قيمة ٣٢٪ من ٣٥٠

(أ) ٢٥٠ (ب) ١٢٠ (ج) ١١٢ (د) ٣٠٠

٣٢٥٠) إذا كان الجهاز الرياضي بـ ٢٨٠٠ ريال

ويخصم منه ١٠٪ من سعره ، كم سعره بعد

الخصم ؟

(أ) ٢٤٣٠ (ب) ٢٠٠٠

(ج) ٢٥٢٠ (د) ١٥٠٠

٣٢٥١) كيس به كرات مرقمة من ١ إلى ٢٠ ، ما

أحتمال ظهور عدد فردي ؟

(أ) ٥٠٪ (ب) ١٠٠٪

(ج) ٦٠٪ (د) ٣٠٪

٣٢٥٢) ما قيمة (س) في المقدار :

$$\frac{5}{s} - \frac{2}{7} = \frac{3}{7} \text{ ؟}$$

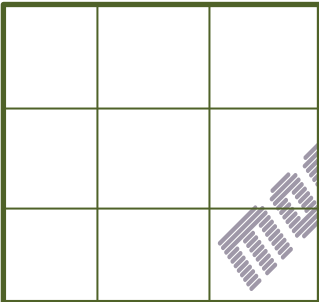
(أ) ٧ (ب) ٥ (ج) ١١ (د) ١٣

٣٢٥٣) كم عدد المربعات

في الشكل المقابل ؟

(أ) ٩ (ب) ١٤

(ج) ١٠ (د) ١٢



٣٢٥٨) إذا كان الشكل التالي مربع

قارن بين :

مساحة المظلل ☐ ربع مساحة الشكل



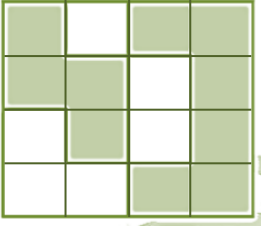
(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٣٢٥٩) ما نسبة المظلل إلى الشكل كاملاً ؟



(ب) $\frac{1}{4}$

(أ) $\frac{1}{2}$

(د) $\frac{5}{8}$

(ج) $\frac{11}{16}$

٣٢٦٠) قارن بين :

$(1-) + (1-)$



$(1-)(1-)(1-)$

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

$$... = (8 \times \frac{5}{10}) - (8 \times \frac{10}{4}) \quad (3261)$$

(د) ١٦

(ج) ١٥

(ب) ١٧

(أ) ١٨

٣٢٥٤) أ ، ب ، ج ، د ، هـ أعداد طبيعية مرتبة

تصاعدياً على خط الأعداد ، قارن بين :

جـ هـ



ب د

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٣٢٥٥) إذا أراد رجل صنع مكعب ولديه ٢٧

قطعة مستطيلة و ١٥ مربعة وكان يحتاج

إلى ٤ مستطيلات ومربعين لصنع المكعب ،

فما أكبر عدد من المكعبات يمكن صنعه ؟

(د) ٩

(ج) ٧

(ب) ١٠

(أ) ٦

٣٢٥٦) عددان حاصل ضربهما ٦٣ إذا كان

العدد الأول $7 >$ قارن بين :

٩



العدد الثاني

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٣٢٥٧) أم وأب لديهم ٣ أولاد كلهم متزوجون

وكل ابن لديه ولد ، كم عدد أفراد الأسرة ؟

(د) ١٢

(ج) ١٣

(ب) ١١

(أ) ١٤

٣٢١٢) شخص راتبه في اليوم ٤٠ ريال
قارن بين :

ما سيحصل عليه في ٤ أيام ٨٥ ريال

أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣٢١٧) مستطيل بعده ٤ ، ٦ ما أكبر
مساحة دائرة ترسم فيه ؟

أ) ٩ ط (ب) ١٦ ط

ج) ٢٥ ط (د) ٤ ط

٣٢١٨) مسطرة طولها ٦ بوصات ، فإذا
وضعت بعد كل ٠.١ علامة ، فكم عدد
العلامات ؟

أ) ٦١ (ب) ٦٢ (ج) ٦٠ (د) ٥٩

٣٢١٩) إذا كان الشكل مستطيل
أوجد قيمة س ؟



أ) ٣٥ (ب) ٢٠

ج) ٣٠ (د) ٤٥

٣٢٧٠) مجموع ثمن قلم وكتاب ٦٠ ريال وكان
ثمن القلم ٢٠٪ من ثمن الكتاب ، ما الفرق بين
سعر القلم والكتاب ؟

أ) ٢٠ (ب) ٥٠ (ج) ٣٠ (د) ٤٠

٣٢٧١) $١٩٥,٧ \times ن = ١,٩٥٧ \times هـ$ فإن $\frac{هـ}{ن}$

أ) ١٠ (ب) ٣١٠ (ج) ٣٠١٠ (د) ١٠٠٢

٣٢١٣) $\frac{1}{3}$ (أ) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) $\frac{1}{2}$ (د) ١

٣٢١٤) وقف أحمد في الطابور ، فكان عدد
الذين قبله مساوٍ لعدد الذين بعده ، كم
عدداهم الكلي ؟

أ) ٢١ (ب) ١٨ (ج) ١٦ (د) ٢٠

٣٢١٥) متوسط ٦ أعداد = ٦٥ ومتوسط ٥
أعداد منهم = ٦٢ ، أوجد العدد السادس ؟

أ) ٨٠ (ب) ٩٠ (ج) ٧٥ (د) ٧٠

٣٢٦٦) عددان أحدهما ثلثي الآخر
ومجموعهما = ٤٠ فإن الفرق بينهما = ؟

أ) ١٠ (ب) ١٢ (ج) ٨ (د) ١٦

(٣٢٧٦) إذا كان س = ٣ قارن بين :

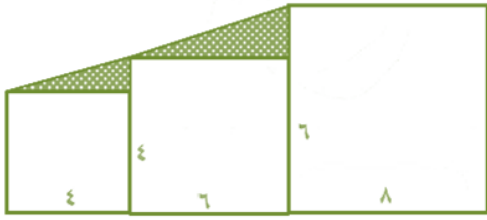
$$\frac{3}{2 - س} \quad \square \quad \frac{6}{س - ١}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٣٢٧٧) الأشكال الثلاثة مربعات أوجد

مساحة المظلل ؟



(أ) ١٢

(ب) ١٤

(ج) ١٨ (د) ١٠

(٣٢٧٨) إذا كان س × س = عدد فردي فإن

قيمة س تساوي :

(ب) ٩٦١

(أ) ٣٣٤

(د) ٩٦٠

(ج) ٤٥٠

(٣٢٧٩) إذا كان متوسط ٢٤ ، ٢٠ ، ٤٥ ، س

يساوي ٢٠ فإن ٢٤ + ٢٠ + ٤٥ + س = ؟؟

(أ) ٦٠ (ب) ٨٠ (ج) ١٢٠ (د) ٤٠

(٣٢٨٠) عدد تربيعه يساوي ٤ أمثاله ، ما هو

العدد ؟

(أ) ٥ (ب) ٤ (ج) ٣ (د) ٢

(٣٢٧٢) هناك ٨٠ كرسي باللون الأبيض و ٣٠

كرسي باللون الأسود ، تم طلاء ٧٥٪ من

الكراسي البيضاء باللون الأسود و ٢٠٪ من

الكراسي السوداء باللون الأبيض ، كم عدد

الكراسي السوداء ؟

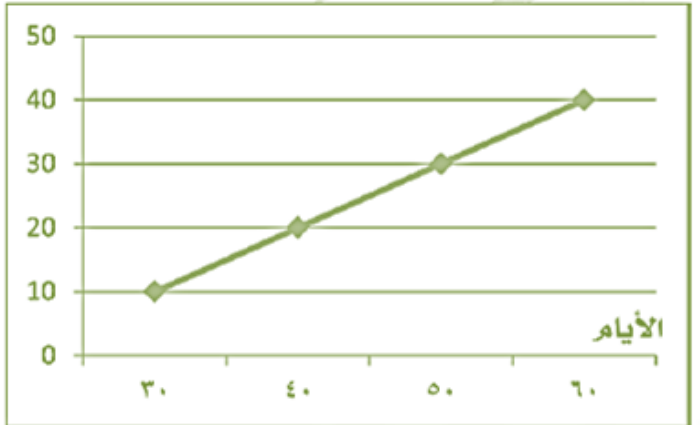
(أ) ٩٦ (ب) ٦٦ (ج) ٤٤ (د) ٨٤

$$(٣٢٧٣) \quad \frac{37}{5} + \frac{13}{5} = \frac{50}{5} = 10$$

(أ) ٢ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٢٠

(٣٢٧٤) في الشكل التالي ما هو متوسط آخر

٢٠ يوم ؟



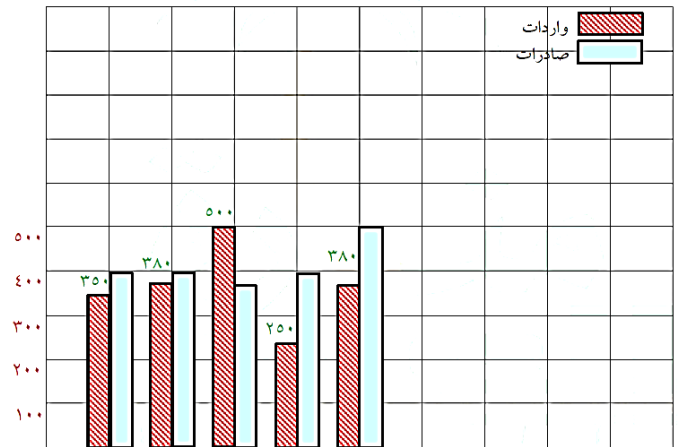
(أ) ٦٠ (ب) ٥٠ (ج) ٣٠ (د) ٤٠

(٣٢٧٥) س(س) = ٢٧ فإن س = ؟؟

(أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ١ (د) ٩

(٣٢٨١) الشكل يمثل الصادرات والواردات من

سلعة معينة ، ما قيمة الواردات ؟



(أ) ٢٠٠٠ (ب) ١٨٨٠

(ج) ١٨٠٠ (د) ١٨٦٠

(٣٢٨٢) إذا كان عدد الحاضرين في فصل ١٨

طالب ونسبة الغائبين ١٠٪ فكم عدد طلاب

الفصل ؟

(أ) ٤٥ (ب) ٣٢ (ج) ٦٠ (د) ٥٠

(٣٢٨٣) إذا أخذ محمد من صديقه ٣٠٠ ريال

وقام بإرجاع ٩٦ ريال له وأراد أن يسدد كل

أسبوع ١٧ ريال فكم يحتاج من أسبوع ؟

(أ) ١٣ (ب) ١٢ (ج) ١٣ (د) ١١

(٣٢٨٤) كم ثلث في $\frac{10}{15}$

(أ) ٤ (ب) ٢ (ج) ٥ (د) ٣

$$= \frac{\sqrt{6}}{\sqrt{2}} - \frac{\sqrt{9}}{\sqrt{3}} \quad (٣٢٨٥)$$

(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) صفر (د) ١

$$\frac{49 - 19}{19 - 39} \quad (٣٢٨٦)$$

(أ) 10×19 (ب) 10×9

(ج) ٨٢٠ (د) ٢٠٠

(٣٢٨٧) إذا كان $b < -4 + a$ قارن بين :

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٣٢٨٨) إذا كان $s < 1$ قارن بين :

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٣٢٨٩) إذا كانت $s + v = e + 2$

أوجد $3s \times 3v \div 43$

(أ) ٢٧ (ب) ٨١ (ج) ٩ (د) ٣

٣٢٩٥) الشكل التالي مستطيل قسم إلى
مربعات قارن بين :

مساحة المظلل ☐ ٢٨ م^٢



(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣٢٩٦) $5 \text{ صفر} \times 5^2 \times \frac{1}{5} =$

(أ) ٥ (ب) ٢٥ (ج) ١ (د) ١٢٥

٣٢٩٧) قارن بين :

٣٠ × ٧٣ ☐ ٤٩

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣٢٩٨) إذا كان $\frac{ص}{٢} + \frac{س}{٢} = ٤٠$ فإن قيم س ،

ص على الترتيب ؟

(أ) ١٠ ، ٤٠ (ب) ٤٠ ، ١٠

(ج) ٣٠ ، ٥٠ (د) ٤٠ ، ٥٠

٣٢٩٩) $\sqrt{١٥} \times \sqrt{٦٠} =$

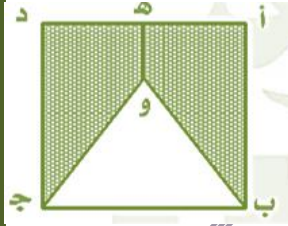
(أ) ٣٠ (ب) ٤٠ (ج) ٢٠ (د) ٢٥

٣٢٩٠) إذا نزل خمس الركاب في المحطة الأولى
وفي الثانية نزل ١٥ راكب وفي الثالثة نزل
الباقى وهم يمثلوا نصف الركاب أوجد عدد
راكبي القطار ؟

(أ) ٥٠ (ب) ٣٠ (ج) ٦٠ (د) ٤٠

٣٢٩١) إذا كان الشكل مربعاً أوجد مساحة

المظلل ، هـ و = ٣ سم - أ ب = ٧ سم



(أ) ٣٥ (ب) ٢٨

(ج) ٢١ (د) ٤٢

٣٢٩٢) إذا كان $\frac{أ}{ب} = ١٠$ فإن $\frac{أ}{ب} =$

(أ) ٣٠ (ب) ٤٠ (ج) ١٠ (د) ٢٠

٣٢٩٣) ٢٥٪ من $\frac{1}{٤}$

(أ) ٠.٠٦٢٥ (ب) ٠.٦٢٥

(ج) ٦.٢٥ (د) ٦٢.٥

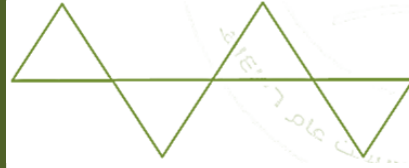
٣٢٩٤) قارن بين :

$\sqrt{١٠٠ + ٨١}$ ☐ $\sqrt{١٢١ + ٤٩}$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣٣٠٠) إذا علمت أن كل مثلث متطابق
الأضلاع وطول السلك المستقيم = ١٦ اسم
ما محيط الشكل ؟



أ) ٤٨

ب) ١٦

ج) ٤٧

د) ٦٤

٣٣٠١) إذا كانت ص = ٨١ فإن ٤ ص =

أ) ١٢

ب) ٢٧

ج) ٢٠

د) ١٥

٣٣٠٢) يدور محمد في مضمار دائري طوله
٨١٠ م بسرعة ٩ م/ث أوجد الزمن اللازم
لإكمال دورة كاملة ؟

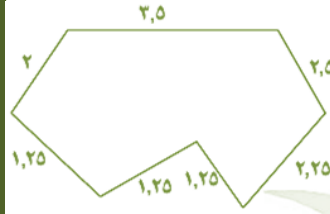
أ) ٨٠ ث

ب) ٦٠ ث

ج) ٥٠ ث

د) ٩٠ ث

٣٣٠٣) في الشكل التالي محيط الشكل = ؟؟



أ) ١٤

ب) ١٣.٥

ج) ١٢

د) ١٣

٣٣٠٥) عددان زوجيين متتاليين أربعة أمثال
الأصغر يقل عن مثلي الأكبر بمقدار ١٦ ، أوجد
العدد الأصغر ؟

أ) ١-

ب) ٢-

ج) ٤-

د) ٦

٣٣٠٦) ما النسبة المئوية لاسم إلى م ؟

أ) ١٪

ب) ٠.٧٪

ج) ٠.٥٪

د) ٠.٦٪

٣٣٠٧) يوجد ٣٠٠٠ طالب وطالبة في جامعة
موزعين على عدد من الكليات ، ونسبة
الطلاب في كليتي العلوم والآداب ٦٠٪ من
العدد الكلي ، ومنهم ٧٠٪ في كلية العلوم ،
فكم عدد الطلاب في كلية العلوم ؟

أ) ٨٤٠

ب) ١٢٦٠

ج) ٥٤٠

د) ٣٤٠

٣٣٠٨) إذا حل أحمد ٦٠٪ من اختبار وتعتبر
هذه النسبة ٣٠ سؤال ، فكم تبقى ؟

أ) ٥٠

ب) ٢٠

ج) ١٠

د) ١٥

٣٣٠٩) إذا كانت س = ٣ فإن س³ =

أ) ٢٩

ب) ٢٩ × ٩

ج) ٣ / ٣

د) ٢٥

$$= \frac{3}{\sqrt{3}} - \frac{\sqrt{27}}{3} \quad (٣٣٠٤)$$

أ) ٤

ب) ٣

ج) صفر

د) ١

٣٣١٠) إذا كان $3^3 = ص$ قارن بين :

٣+٢



٩ص

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣٣١١) من الشكل المقابل إحداثيات النقطة



(أ، ب) = ؟؟

(أ) $(-1, -3)$ (ب) $(1, 1)$

(ج) $(-1, 1)$ (د) $(-1, -1)$

٣٣١٢) أقرب عدد لـ ٣٥ هو :

(أ) ٣٤.٠٠١ (ب) ٣٥.٠٢

(ج) ٣٥.٠٠١ (د) ٣٤.١

٣٣١٣) مصعد يحمل ٢٠ رجلاً أو ٢٤ طفلاً إذا

كان المصعد يحمل ١٥ رجلاً فكم طفلاً يجب

أن نضيف إليه ؟

(أ) ٤٢ (ب) ٦ (ج) ٣٠ (د) ٣٦

٣٣١٤) مصعد يحمل ٢٠ رجلاً و ٢٤ طفلاً إذا

كان المصعد يحمل ١٥ رجلاً فكم طفلاً يجب

أن نضيف إليه ؟

(أ) ٣٠ (ب) ٦ (ج) ١٨ (د) ٣٢

٣٣١٥) إذا كانت نسبة مساحة مربع إلى

مساحة دائرة = ١ : ٤ ط فإن النسبة بين طول

ضلع المربع إلى نصف قطر الدائرة تساوي ؟

(أ) $\frac{1}{4}$ (ب) ١ (ج) ٢ ط (د) $\frac{1}{4}$ ط

٣٣١٦) قارن بين :

عدد العوامل الأولية ☐ عدد العوامل الأولية

للعدد ٣٠ للعدد ٦٠

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣٣١٧) $9 \times 3^3 = ٢٧$ ما قيمة س ؟

(أ) $\frac{2}{3}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (ج) $\frac{1}{8}$ (د) $\frac{1}{2}$

٣٣١٨) كم ثانية في $\frac{1}{6٠}$ من اليوم

(أ) ١٤٤٠٠ (ب) ١٤٤٠

(ج) ١٤٤ (د) ٢٤

٣٣١٩) ما قيمة : $\frac{11 \times 11}{121}$

(أ) ٥٤ (ب) ٣٦ (ج) ٩ (د) ٦

٣٣٢٥) إذا كان (ص - س) $ص + س = ٦٤$

فإن قيمة ص =

- (أ) ٦ (ب) ٨ (ج) ٢ (د) ٤

٣٣٢٦) بعد ٣ ساعات نكون قبل منتصف

الليل بساعة ، كم تكون الساعة الآن ؟

(أ) ٩ مساءً (ب) ١٠ مساءً

(ج) ٥ مساءً (د) ٨ مساءً

٣٣٢٧) إذا حرك عقرب الدقائق ٢٧٠ كم

دقيقة مرت ؟

- (أ) ٤٠ (ب) ٤٥ (ج) ٥٠ (د) ٣٠

٣٣٢٨) ما العدد الذي ريعه يساوي : $\frac{٨}{١٢}$

- (أ) $\frac{٢}{٣}$ (ب) $\frac{٨}{٣}$ (ج) $\frac{٤}{٦}$ (د) $\frac{٤}{١٢}$

$$\begin{array}{r} ٤١ + ٤٢ + ٤٣ + ٤٤ \\ \hline ١ + ٢ + ٣ + ٤ \end{array} \quad (٣٣٢٩)$$

- (أ) ١٧ (ب) ١٩ (ج) ١٨ (د) ١٦

٣٣٣٠) $٤ - س < ٥$ فإن س = ؟؟

- (أ) ١- (ب) صفر (ج) ٢- (د) ٣

٣٣٢٠) أحسب محيط الشكل ؟



(أ) س + ص

(ب) (س + ص) ÷ ٢

(ج) ٢س + ٢ص (د) س' + ص'

٣٣٢١) إذا كان : $\frac{٢٤}{١٨} = \frac{١٢}{س}$ فإن س = ...

- (أ) ١٨ (ب) ٣٦ (ج) ٢٧ (د) ٩

٣٣٢٢) في النمط :

١ ، ٣ ، ٥ ، ٧ ، ٩ ، ١ ، ٣ ، ٥ ، ٧ ، ... ما الحد رقم ١٠٣ ؟

- (أ) ١ (ب) ٧ (ج) ٥ (د) ٩

$$(٣٣٢٣) = \frac{٣٢}{١٠٠} - \frac{٧}{٢٥} - \frac{٢}{٥}$$

- (أ) ٢- (ب) ٤- (ج) ٦- (د) ١-

٣٣٢٤) إذا كانت الدوائر الثلاثة متطابقة



أحسب محيط الشكل ؟

(أ) ٤ط (ب) ٣ط

(ج) ٦ط (د) ٥ط

٣٣٣١) ما هو العدد الذي يجب وضعه لكي تتساوى الكفتين ؟



(أ) ١٢ (ب) ٢٠

(ج) ١٦ (د) ٩

٣٣٣٢) في أي سنة أخفضت المصروفات إلى ٥٠٪ ؟

| السنة | ١٤٣١هـ | ١٤٣٢هـ | ١٤٣٣هـ | ١٤٣٤هـ |
|------------|--------|--------|--------|--------|
| مصروفات | ٢٥٠ | ١٢٥ | ١٠٠ | ٨٠ |
| خدمات أخرى | ٣٠٠ | ٢٠٠ | ١٠٥ | ٤٠ |

(أ) ١٤٣١هـ (ب) ١٤٣٢هـ

(ج) ١٤٣٣هـ (د) ١٤٣٤هـ

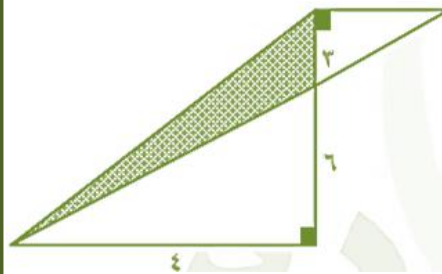
٣٣٣٣) قارن بين :

$$\frac{3}{10} + \frac{7}{10} \quad \square \quad 1$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣٣٣٤) مساحة المثلث ؟



(أ) ١٤

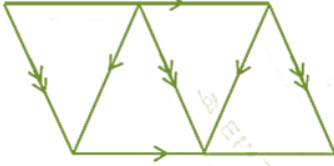
(ب) ١٢

(ج) ١٨ (د) ٦

٣٣٣٥) س^٣ - س^٢ - ٥س = صفر ، فما قيمة س الممكنة ؟

(أ) صفر (ب) ٣ (ج) ١ (د) ٢

٣٣٣٦) كم عدد متوازيات الأضلاع بالشكل ؟



(أ) ٤ (ب) ٥

(ج) ٦ (د) ٣

٣٣٣٧) إذا كان أ ب عمودي على ب ج فأوجد قيمة س ؟



(أ) ٨٠ (ب) ٦٠

(ج) ٧٠ (د) ٥٠

٣٣٣٨) مادة تنقص النصف كل ساعتين فإذا

كان حجمها ١٤٠٠ ، فكم يصبح حجمها

بعد ٨ ساعات ؟

(أ) ٣٢٠٠ (ب) ١٦٠٠

(ج) ٤٠٠ (د) ٨٠٠

٣٣٣٩) س > $\frac{1}{س}$ فإن
(أ) س = ١ (ب) صفر > س > ١

(ج) س > ١ - (د) س < ١

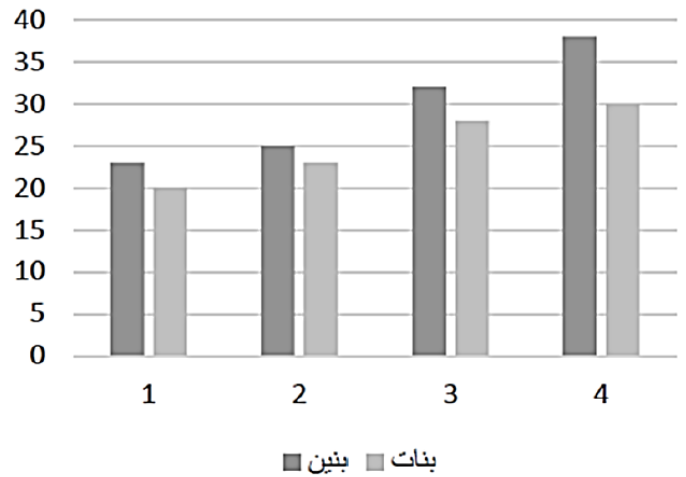
٣٣٤٠) مربع زدنا طول ضلعه ٣ أمثاله ، فما النسبة المئوية للزيادة في المساحة ؟

- (أ) ٩٠٠% (ب) ١٥٠٠% (ج) ١٦٠٠% (د) ٨٠٠%

٣٣٤١) سيارة يقل سعرها ٢٠% كل سنة فإذا بيعت بعد ٣ سنوات بـ ٧٦٨٠٠ ريال فكم ثمنها الأصلي ؟

- (أ) ١٢٠ ألف (ب) ١٣٠ ألف (ج) ١٥٠ ألف (د) ١٠٠ ألف

٣٣٤٢) أي الآتي صحيح ؟



- (أ) تصاعدي للبنين والبنات
(ب) تصاعدي للبنين وتنازلي للبنات
(ج) تنازلي للبنين وتصاعدي للبنات
(د) تنازلي للبنين والبنات

$$= \frac{54}{27} - \frac{2}{3} + \frac{4}{9} \quad (٣٣٤٣)$$

- (أ) $\frac{8}{9}$ (ب) $\frac{8-}{9}$ (ج) $\frac{9-}{8}$ (د) ٣

٣٣٤٤) في الشكل التالي الدائرتان م ، ن متطابقتان فإن طول م ن =



- (أ) ١٦ (ب) ١٠ (ج) ٨ (د) ١٢

٣٣٤٥) بدأت مسابقة الساعة العاشرة صباحاً وأنتهت بدخول آخر متسابق الساعة ٤١ : ١١ إذا وصل أول متسابق ٣١ : ١١ ووصل أحمد في منتصف الوقت بين الأول والآخر ، فمتى وصل أحمد ؟

- (أ) ٣١ : ١١ (ب) ٣٥ : ١١ (ج) ٣٧ : ١ (د) ٣٤ : ١

(٣٣٤٦)

٨١٣

- (أ) ١ (ب) ٨ (ج) ١٣ (د) ١٣

٣٣٤٧) أوجد مساحة الجزء المظلل ؟



(ب) ٩ط - ١٨

(أ) ١٢ط - ٦

(د) ٩ط - ٩

(ج) ٣٦ط - ٩

٣٣٥٢) مع محمد سلك طوله ١٢٥ متر يريد أن يبني به سور حول قطعة أرض طولها ٢٦ متر ، كم يتبقى من السلك ؟

(د) ٢٧

(ج) ٢١

(ب) ٢٢

(أ) ٢٥

٣٣٥٣) لدى متجر ٥ علب أقلام وفي كل علبة ١٢ قلم ولديه ٥ أقلام أخرى إذا اشترى شخص ١٧ قلم فكم علبة بقيت لدى المتجر

(ب) ٥ علب

(أ) ٣ علب

(د) لم يتبقى شيء

(ج) ٤ علب

٣٣٤٨) صندوق وزنه ١١٥ كجم وشاحنة حملتها ١٠٠٠ كجم ، كم أكبر عدد من الصناديق تستطيع الشاحنة حملها ؟

(د) ١٠

(ج) ٨

(ب) ١٥

(أ) ١٢

٣٣٤٩) قارن بين :

٩٪ من $\frac{9}{11}$



٨٪ من $\frac{8}{9}$

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٣٣٥٤) قارن بين :

$\frac{2}{3}$



$\frac{53 \times 72}{236}$

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٣٣٥٠) اشترى رجل جهاز بـ ٥٣٠٠ ريال وأراد بيعه بربح ٤٠٪ فبكم باعه ؟

(ب) ٧٤٢٠

(أ) ٨٠٠٠

(د) ٧٦٧٥

(ج) ٧٨٤٠

٣٣٥٥) إذا كان $\frac{ص}{س} = ٥$ قارن بين :

ص



س

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٣٣٥١) فصل به ٤٠ طالب وكان ترتيب محمد من اليسار ١٤ ، فكم ترتيبه من اليمين ؟

(د) ٢٧

(ج) ٢٥

(ب) ٢٨

(أ) ٢٦

٣٣٥٦) $1^{\circ} = 2^{\circ} \text{ ب}^{\circ}$ أوجد $\frac{1^{\circ}}{2^{\circ}}$

(أ) 1° (ب) 2° (ج) 3° (د) 4°

٣٣٥٧) خمسة أعداد صحيحة زوجية متتالية مجموعها ٦٠ ، أوجد العدد الأول ؟

(أ) ٥ (ب) ٨ (ج) ٦ (د) ٧

٣٣٥٨) يمكن لمعلمة ترتيب ٩٠ طالب وطالبة في ١٢ مجموعة و ٩ مجموعات و ٤ مجموعات بدون باق ، فكم عدد الطرق التي يمكن ترتيب الطلاب بها بدون باق ؟

(أ) ٤٢ (ب) ٤٥ (ج) ١٢ (د) ٣٦

٣٣٥٩) دائرة نصف قطرها = 2° ع 3° فإن محيطها يساوي ؟

(أ) 4° ع 3° ط (ب) 4° ع 3° ط

(ج) 4° ع 3° ط (د) 4° ع 3° ط

٣٣٦٠) $3^{\circ} + 1^{\circ} + 2^{\circ} = 3^{\circ} + 1^{\circ} = (3 + 1)$ أوجد قيمة 1° ؟

(أ) ٧ (ب) ٦ (ج) ٥ (د) ١

٣٣٦١) إذا كانت أبعاد المثلث ك هي ٥ ، ٥ ، ٨ وأبعاد المثلث ل هي ٥ ، ٥ ، ٦ ما نسبة مساحة المثلث ك إلى مساحة المثلث ل ؟

(أ) ١ : ٢ (ب) ١ : ١

(ج) ٣ : ٤ (د) ٤ : ٣

٣٣٦٢) قارن بين :

$$\frac{55 + 66 + 99 + 77}{55 + 44} \quad \square \quad 3$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣٣٦٣) شخص يتبرع بـ ١٥٠ ريال لجمعية خيرية شهرياً بكم يكون قد تبرع بعد ٥ سنوات ؟

(أ) ٨٠٠٠ (ب) ٩٠٠٠

(ج) ١٠٠٠٠ (د) ١٢٠٠٠

٣٣٦٤) شركة أرباحها ٣٦٠٠ ريال علماً بأنها نقصت عن العام الماضي بـ ١٠٪ ، كم كانت العام الماضي ؟

(أ) ٤٢٠٠ (ب) ٣٦٠٠

(ج) ٤٥٠٠ (د) ٤٠٠٠

٣٣٦٥) إذا علمت أن $\odot = \text{خمس أضعاف} *$

فأحسب : $\frac{\odot + *}{*2}$

(أ) ٣ * (ب) ٤ * (ج) ٥ \odot (د) ٣

٣٣٦٦) شركة تزيد أرباحها ١٠٪ كل سنة .

فإذا كان عدد المبيعات في السنة الثالثة ١٢١٠٠٠ ريال فكم كانت في السنة الأولى ؟

(أ) ١٠٠٠٠ (ب) ٢٠٠٠٠

(ج) ٢٠٠٠٠٠ (د) ١٠٠٠٠٠٠

٣٣٦٧) أكثر شهر إقبالاً على الإقلاع عن

التدخين كان في شهر ؟

| الشهور | مسجلين جدد | عدد الجلسات | متابعين |
|-------------|------------|-------------|---------|
| محرم | ١٢٥ | ١٠٠ | ٧٠ |
| صفر | ١٤٥ | ١٢٥ | ٧٥ |
| ربيع أول | ١٧٤ | ١٤٠ | ٨٩ |
| ربيع ثاني | ١٧٧ | ١٣٧ | ٧ |
| جمادى الأول | ١٤٦ | ١٣٥ | ١٢٥ |
| جمادى الآخر | ١٨٥ | ١٩٠ | ١٦٠ |
| رجب | ١٧٨ | ١٣٥ | ٧٨ |
| شعبان | ١٢٥ | ٩٥ | ٧٩ |
| رمضان | ١١٠ | ١٤٤ | ٧٠ |
| شوال | ١٠٠ | ٩٠ | ٥٠ |
| ذو القعدة | ١٧٠ | ١٤٠ | ١٠٠ |
| ذو الحجة | ١٨٠ | ١٥٠ | ١٥٠ |

(أ) جمادى الأول (ب) جمادى الآخر

(ج) ذو الحجة (د) ذو القعدة

٣٣٦٨) إذا كان $٢ص = س$

وكان $س' = \frac{٤٠ص}{٤ص + ٣س}$ فإن $س = ؟؟$

(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ١ (د) ٤

٣٣٦٩) تدور عجلة ٥ دورات خلال ٣ ثواني .

فكم دورة تدورها العجلة خلال دقيقة واحدة

(أ) ١١٠ (ب) ١٠٠ (ج) ١٥٠ (د) ١٢٠

٣٣٧٠) في الشكل التالي مستطيل عرضه

٤سم هـ منتصف أ ب ، طول أ هـ = ٦سم .

أوجد مساحة الجزء المظلل ؟

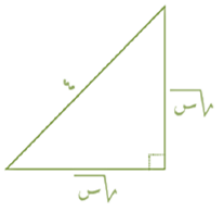


(أ) ٣٢ سم^٢

(ب) ٢٤ سم^٢

(ج) ٤٨ سم^٢ (د) ٢٠ سم^٢

٣٣٧١) في الشكل التالي أوجد قيمة س ؟



(أ) ٤ (ب) ٢

(ج) ١٦ (د) ٨

$$\frac{1}{\frac{1}{س} + \frac{1}{٣}} = \frac{1}{\frac{1}{٢} + \frac{1}{٣}} \quad (٣٣٧٢)$$

فإن $س = ؟$

(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ١

٣٣٧٣) ٧ أمثال عدد يساوي ٥٪ من ٩٨٠ ، ما

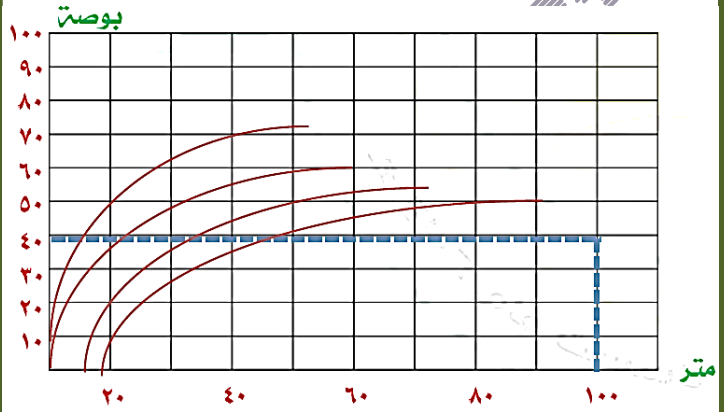
هو العدد ؟

(أ) ١٨ (ب) ٢١ (ج) ٧ (د) ١٤

(٣٣٧٤) طفل عمره ٤,٢٥ سنة فإن عمره ٤ سنوات و

- (أ) ٤ شهور (ب) ٥ شهور
(ج) ٦ شهور (د) ٣ شهور

(٣٣٧٥) من الشكل التالي ٤٠ بوصة = ... متر



- (أ) ١٠٠ (ب) ٤٠ (ج) ٩٠ (د) ٦٠

(٣٣٧٦) عددان صحيحان موجبان مجموعهما ٤٢ والأول ثلاثة أرباع الثاني قارن بين : العدد الثاني ٢٥

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٣٣٧٧) إذا كان محيط المستطيل = ٣٦ سم وطول المستطيل يساوي ضعف عرضه فما مساحة المستطيل ؟

- (أ) ٦٧ (ب) ٦٤ (ج) ٧٢ (د) ٣٢

(٣٣٧٨) إذا كان في صندوق ٣٠ تفاحة ، ٢٠ تفاحة صالحة ويوجد ١٨ خضراء و ١٢ تفاحة حمراء وعدد السليم في التفاحات الحمراء ٨ ، فما عدد التفاحات الخضراء التالفة ؟

- (أ) ٨ (ب) ٧ (ج) ٦ (د) ٥

(٣٣٧٩) في سباق ١٠٠ متر إذا كان محمد قد أنهى السباق وباسم قبل محمد بـ ١٠ متر وهاني قبل باسم بـ ١٠ متر ، كم سيتبقى من مسافة لهاني لينهي السباق إذا أنهى باسم السباق ؟

- (أ) ١٢ (ب) ١٠ (ج) ١١ (د) ١٠

(٣٣٨٠) الجذر العاشر لـ ٩٣

- (أ) ٠.٧٣ (ب) ٠.١٣ (ج) ٠.٩٣ (د) ٠.٣٣

(٣٣٨١) إذا كان $n \times n^{-5} = n \times n$ فإن $n = \dots$

- (أ) ١ (ب) ٣ (ج) صفر (د) ٥

(٣٣٨٢) مقلوب نصف العدد ٤

- (أ) ١ (ب) ١ (ج) $\frac{1}{2}$ (د) $\frac{1}{4}$

٣٣٨٣) إذا كانت السنة الآن هي ١٤٠١ هـ وقال محمد عمري السنة الماضية ١٣ سنة فمتى ولد محمد ؟

(أ) ١٣٨٦ (ب) ١٣٨٧

(ج) ١٣٨٨ (د) ١٣٨٩

٣٣٨٤) سأل شخص رجل عن عمره فقال له عمري يساوي ٤ أمثال عمر أبني قبل ٤ سنوات وبعد سنتين يصبح عمر الأب ١٢ سنة فما عمر الأب الآن ؟

(أ) ٣٠ (ب) ٢٤ (ج) ٢٨ (د) ٦٠

٣٣٨٥) مصنع ينتج ٥ أحجام من القصدير بأربعة ألوان مختلفة وكل لون ينتج منه أربعة أشكال مختلفة أوجد عدد ما ينتجه المصنع من القصدير ؟

(أ) ٨٠ (ب) ١٥٠ (ج) ٥٠ (د) ١٠٠

٣٣٨٦) وزن ٤ علب طعام وهي ممتلئة ٤,٤ كجم ووزن ٣ علب فارغة ٦٠٠ جرام ما وزن الطعام في ٨ علب ؟

(أ) ٩ كجم (ب) ٥ كجم

(ج) ٧,٢ كجم (د) ٦ كجم

٣٣٨٧) في فصل عدد الطلاب ١٨ طالب يوجد ٤ طلاب منهم أسمهم محمد ما احتمال اختيار طالبين أسمهم محمد إلى باقي الفصل ؟

(أ) $\frac{3}{84}$ (ب) $\frac{2}{51}$ (ج) $\frac{2}{55}$ (د) $\frac{4}{51}$

٣٣٨٨) إذا كان ثمن ٣ آلة حاسبة وقلم = ٩٠ ريال و ثمن ٩ آلة حاسبة وقلمين = ٢٤٠ ريال فكم سعر الآلة الحاسبة

(أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ٥٠ (د) ٤٠

٣٣٨٩) عدد إذا ضرب في ٦ ثم ضرب في ثلثيه كان الناتج = ٤٠٠ ، ما هو مربع ذلك العدد ؟

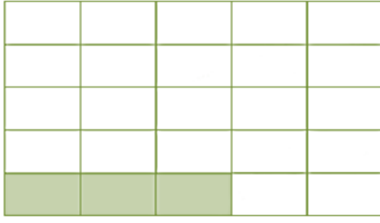
(أ) ٨٠ (ب) ١٢٠

(ج) ١٠٠ (د) ٦٠

٣٣٩٠) مستطيل تم تقسيمه إلى مربعين وكل مربع تم تقسيمه إلى ٣ مستطيلات ، إذا كان طول المستطيل الكبير ٢١ سم ، فما محيطه ؟

(أ) ٣٦ (ب) ٥٦ (ج) ٤٢ (د) ٢٤

(٣٣٩٤) نسبة المظلل إلى الشكل ؟



(أ) ٧٥ : ١

(ب) ٥٠ : ٣

(ج) ١٠٠ : ٣

(د) ٢٥ : ٣

(٣٣٩٥) في الشكل التالي



٣ مربعات متساوية في

المساحة ، أي الآتي صحيح ؟

(أ) محيط ٢ + ٣ أكبر من محيط ١ + ٢

(ب) محيط ٢ + ٣ أصغر من محيط ١ + ٢

(ج) محيط ١ + ٢ أكبر من محيط ٣ + ١

(د) محيط ١ + ٢ = محيط ٣ + ١

(٣٣٩٦) اشترى رجل جوالين بتخفيض ٢٥٪ ثم

اشترى ٣ جوالات بتخفيض ٥٠٪ ودفع ٢٤٠٠

ريال ، كم ثمن الجوال الواحد ؟

(أ) ٨٠٠ (ب) ١٠٠٠

(ج) ١٠٠ (د) ٩٠٠

(٣٣٩٧) كم عدد بين ١١ ، ٥٠ يحتوي ٢ أو ٣ أو

كليهما ؟

(أ) ٢٦ (ب) ٢٣ (ج) ٢٤ (د) ٢٥

(٣٣٩١) إذا كنا نحتاج ٤ كيلوجرام من البرتقال

لتعبئة ١ جالون فكم كيلو نحتاج لتعبئة ١٢

قارورة حجم القارورة الواحدة ١,٢٥ جالون ؟

(أ) ٤٨ (ب) ٦٠ (ج) ٧٠ (د) ٥٤

(٣٣٩٢) كم عدد سكان مصر علماً بأن

الكثافة السكانية = $\frac{\text{عدد السكان}}{\text{المساحة}}$

| الدولة | المساحة | عدد السكان | الكثافة |
|---------|-------------------------|------------|---------|
| مصر | ١٠٠٠٠٠٠ كم ^٢ | ٩٩ | ٧٢ |
| السودان | ٢٤٠٠٠٠٠ كم ^٢ | ١٠٠٠٠٠٠ | ٢,٩٤ |

(أ) ٥٠ مليون (ب) ٧٥ مليون

(ج) ٤٩ مليون (د) ٧٢ مليون

ما أقل دولة من حيث الكثافة السكانية ؟

(أ) العراق (ب) الجزائر

(ج) السودان (د) مصر

(٣٣٩٣) إذا كانت قيمة السوار أكثر من قيمة

العقد بـ ٥٠٠٠ ريال ، وقيمة العقد أكثر من

قيمة الخاتم بـ ٧٠٠٠ ريال ، وكانت قيمة

الخاتم = ٥٠٠٠ ريال قارن بين :

مثلي قيمة السوار ☐ ٤ أمثال قيمة العقد

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣٣٩٨) إذا كان سعر كيلو الدقيق

الأبيض = ٢ ريال وسعر كيلو الدقيق

الأسمر = ٣ ريال قارن بين :

سعر ☐ سعر ٦ كجم أسمر
(٧ كجم أبيض + ٢ كجم أسمر)

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣٣٩٩) إذا كان س^١ + ٨ = ٦ س ما قيمة س ؟

(أ) ٣ (ب) ٢ (ج) ٦ (د) ٨

٣٤٠٠) قارن بين :

^٥(١,٥) ☐ ^١(٠,١٥)

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣٤٠١) إذا كان محيط عجلة دائرية = ٨٠ سم

ودارت ١٥ دورة ، كم المسافة التي قطعها

العجلة ؟

(أ) ١٥٠٠ (ب) ١٠٠٠

(ج) ٨٠٠٠ (د) ١٢٠٠

٣٤٠٢) قارن بين :

$\frac{٢}{٣}$ ☐ ٠.٦٧

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣٤٠٣) س + ص = ٧ ، ص أعداد موجبة

فأي الآتي صحيح ؟

(أ) ص = ٢ (ب) ص = ٨

(ج) س = ٩ (د) س = ٧

٣٤٠٤) $(\sqrt{٣} + \sqrt{٣} + \sqrt{٣})^٢$

(أ) ٢٧ (ب) ٨ (ج) ٨١ (د) ٩

٣٤٠٥) عجلة طول قطرها = ٨٠ سم فإذا دارت

١٥ دورة كاملة فإن المسافة التي قطعتها ؟

(أ) ٣٧.٦٨ م (ب) ٢٠ م

(ج) ٨٨.٨٢ م (د) ٥٤.٢ م

٣٤٠٦) خزان مملوء حتى ربعه إذا أضفنا ٣٠

لترأ أصبح ممتلأ إلى $\frac{٥}{٨}$ منه ، كم سعة

الخزان ؟

(أ) ١١٠ (ب) ٣٥ (ج) ٤٨ (د) ٨٠

٣٤١٢) ما المنطقة التي نسبة المرضى فيها
إلى الأجهزة أعلى ما يمكن ؟

| المنطقة الوسطى | المنطقة الشمالية | المنطقة الجنوبية | المنطقة الشرقية | المنطقة الغربية | المجموع |
|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------|
| ١٢٩٤ | ٣٤٧ | ١٠٤٧ | ٥٤٣ | ١٩٥٠ | المرضى ٥٨١ |
| ٤٦٣ | ١٨٢ | ٣٤٩ | ٢٢٩ | ٤٢٩ | الأجهزة ١٦٦٢ |
| ٢٠٨ | ١٠٩ | ٣ | ٢٠٤ | ٤٠٤ | النسبة ٣٠١ |

أ) الشرقية (ب) الغربية

ج) الجنوبية (د) الوسطى

ما نسبة أجهزة تنقية الدم في المنطقة
الجنوبية إلى العدد الإجمالي على وجه
التقريب ؟

أ) ٢٨٪ (ب) ٢٤٪

ج) ٢١٪ (د) ٣٠٪

نسبة المرضى إلى الأجهزة في المنطقة
الجنوبية ؟

أ) ٣ أجهزة لكل مريض (ب) جهازين لكل مريض

ج) جهاز واحد لكل ٣ مرضى

د) جهاز واحد لكل مريض

٣٤١٣) سلك طوله ٤٨ متر قسم إلى جزئين
أحدهما ثلث الآخر . أوجد طول الجزء الأكبر ؟

أ) ١٦ متر (ب) ٣٦ متر

ج) ٢٤ متر (د) ٣٢ متر

$$\frac{1}{0.75} : \frac{1}{0.25}$$

أ) $\frac{16}{3}$ (ب) $\frac{1}{5}$ (ج) $\frac{1}{2}$ (د) $\frac{1}{4}$

٣٤٠٨) أقرب عدد لـ $\sqrt{215}$

أ) ١٣ (ب) ١٤.٦

ج) ١٣.٥ (د) ١٤.٩

٣٤٠٩) ٣ عمال يبنون جدار في ٣ ساعات إذا
أنضم إليهم رابع أصبحوا يبنون الجدار في
ساعتين ففي كم ساعة يستطيع العامل
الرابع بناء الجدار بمفرده ؟

أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٢.٥ (د) ٤

٣٤١٠) ما الرقم المجهول ؟



أ) ٣٢ (ب) ٤٠ (ج) ٣٦ (د) ٢٦

٣٤١١) $س ص = ٤٨$ ، $س - ص = ٢$ أوجد
متوسط $س$ ، $ص$ ؟

أ) ٨ (ب) ٧ (ج) ٢٨ (د) ١٤

٣٤١٤) قارن بين :

$$3 + \sqrt{6}$$



$$4 + \sqrt{5}$$

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

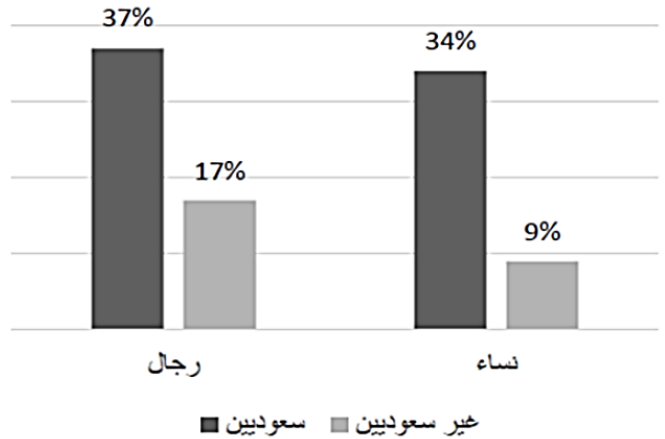
(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٣٤١٥) مائة مليون برميل ومائة ألف جالون
تساوي ؟

(أ) ١٠ برميل و ١٠ جالون (ب) ١٠ برميل و ١٠ جالون
(ج) ١٠ برميل و ١٠ جالون (د) ١٠ برميل و ١٠ جالون

٣٤١٦) في الشكل التالي إذا كان عدد الإناث
الغير سعوديين ٩٪ وتساوي ١,٦ مليون وذكر
غير سعوديين ١٧٪ ، كم عدد الذكور ؟



(ب) ٤ مليون

(أ) ٢ مليون

(د) ٣ مليون

(ج) ٥ مليون

٣٤١٧) مثلث النسبة بين أضلاعه ٤ : ٣ : ٥
فما أكبر زواياه ؟

(أ) ٩٠ (ب) ٧٥ (ج) ٦٠ (د) ٤٥

٣٤١٨) مثلث النسبة بين زواياه ٣ : ٤ : ٥ فما
أكبر زواياه ؟

(أ) ٦٠ (ب) ٤٥ (ج) ٧٥ (د) ٩٠

٣٤١٩) عدد المعلمات العاملات في معهد
الأمل يبلغ ؟

| بيان إحصائي لمنسوبي التربية الخاصة لعام ١٤٢٣ / ١٤٢٢ | | | | | |
|---|-------|---------|--------|------------------|---------------|
| النور | الأمل | الفكرية | التوحد | الإعاقة المتعددة | المجموع الكلي |
| ٦ | ١١٤ | ٢٢٤ | ١٢ | ١٢ | ٣٦٨ |
| ٥٢٢ | ٥٥٠ | ٩٤٢ | ٢٨ | ٢٦ | ١٦٢٠ |
| ٢٤٠ | ٣٨٤٤ | ٦٣٦٥ | ١٧٧ | ١٤٤ | ١٠٩٥٠ |
| ٣٧٩ | ٣٤٦٨ | ٥٩٨٠ | ١٥٥ | ١٢٨ | ١٠١١١ |
| ٢٤٤ | ١١٨٨ | ١٧٢٠ | ٣٩ | ٩ | ٣٢٠٠ |
| ٣١ | ٢ | ١٠٦ | ١٨ | ٢ | ٢٠٤٣ |
| ٢٨ | ٩٣ | ٧١ | ٢ | . | ٢٠٠ |
| ٢٤ | ٦٦ | ٤٧ | . | . | ١٣٧ |

(أ) ٨٦٩ (ب) ٩٤١

(ج) ٧٤١ (د) ٧٥٩

ما متوسط الطلاب والطالبات في معهد
النور ؟

(أ) ٤٠ (ب) ٢٠ (ج) ٦٠ (د) ٨٠

٣٤٢٠) ٢ س ص ' ٤ = ص ' $\frac{1}{2}$ س
قيمة س = ...

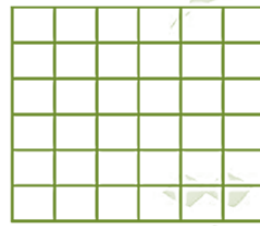
٣ (أ) ٤ (ب) ١ (ج) ٢ (د)

٣٤٢١) اشترى رجل قطعة أرض بسعر المتر ١٥٠ ريال ثم باعها بسعر ١٩٠ ريال للمتر فربح بذلك ١٢٤٠٠ ريال قارن بين :

مساحة الأرض ☐ ٣٠٠ م

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣٤٢٢) كم عدد المربعات في الشكل ؟

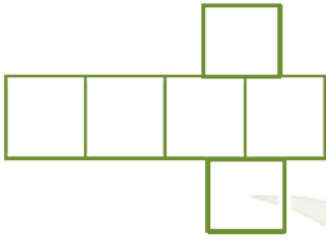


٩٠ (أ) ٩١ (ب)
٨٤ (ج) ٧٠ (د)

٣٤٢٣) اشترى محمد جوال بـ ٦٤٨ ريال وذلك بعد تخفيض ١٠٪ ، ما سعر الجوال قبل التخفيض ؟

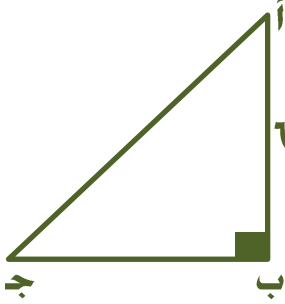
٨٠٠ (أ) ٧٤٨ (ب)
٧٢٠ (ج) ٧٤٠ (د)

٣٤٢٤) إذا كانت مساحة الشكل = ٩٦ سم^٢ أحسب محيطه ؟



٥٦ (أ) ٤٨ (ب)
٦٤ (ج) ٦٠ (د)

٣٤٢٥) مساحة المثلث ١٨ سم^٢ ما قيمة زاوية ج ؟

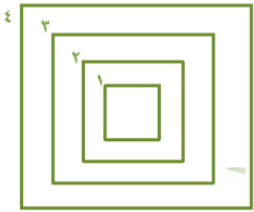


٤٥ (أ) ٦٠ (ب)
١٠٧ (ج) ٨٠ (د)

٣٤٢٦) طريق طوله ٥ كيلومتر تم زرعه بأعمدة كهرباء بين كل عمود والآخر ١٢٥ متر كم عدد الأعمدة ؟

٤٠ (أ) ٤٢ (ب) ٤١ (ج) ٤٣ (د)

٣٤٢٧) إذا كانت المسافة بين المربعات متساوية وكان محيط المربع رقم ٤ = ٣٢ ، ومحيط المربع رقم ٢ = ٢٤ ، ما طول ضلع المربع رقم ١ ؟



٧ (أ) ٦ (ب)
٥ (ج) ٨ (د)

(٣٤٢٨) مجموع ٣ أعداد صحيحة متتالية

يقبل القسمة على :

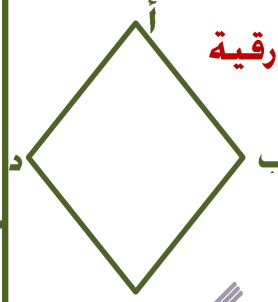
(أ) ٣ (ب) ٧ (ج) ١١ (د) ١٣

(٣٤٢٩) $٣٢ = ص \times س$ ما قيمة $س \times ص$ ؟

(أ) ١٦ (ب) ١٥ (ج) ١٢ (د) ١٨

(٣٤٣٠) الشكل التالي طائرة ورقية

قارن بين :



قياس الزاوية ب ☐ قياس الزاوية د ج

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٣٤٣١) ١٥,٣٥٪ من ١٠٠ =

(أ) ١٥٣,٥ (ب) ١٥,٣٥

(ج) ٠,١٥٣٥ (د) ١,٥٣٥

(٣٤٣٢) $س^٩ \times س^٩ \times س^٩ \times س^٩ = (س^٩)^ن$ ما

قيمة ن ؟

(أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٢ (د) ٥

(٣٤٣٣) $٩-١٠ \times (-\frac{١}{١٠})$

(أ) $٩-١٠$ (ب) ٣١٠

(ج) $١٣-١٠$ (د) ١٣١٠

(٣٤٣٤) إذا كانت الصفحة ٤٠ في كتاب تقابل

الصفحة ٤١ في المنتصف فإن الصفحة ١٧

تقابل الصفحة ؟

(أ) ٦٥ (ب) ٦٦ (ج) ٦٣ (د) ٦٤

(٣٤٣٥) أوجد نسبة الأجبان إلى جميع الإنتاج ؟



(أ) ٤٠٪ (ب) ٥٠٪

(ج) ٢٠٪ (د) ١٠٪

(٣٤٣٦) ما العدد الذي يقبل القسمة

على ٩ ، ٨ ، ١٢ في نفس الوقت ؟

(أ) ٨٧٧ (ب) ٨٦٤

(ج) ٨٦٦ (د) ٨٦٥

(٣٤٣٧) إذا كان $٩ \div س = ص$ والباقي ٢ فإن $س =$

(أ) ٧ (ب) ١٣ (ج) ٥ (د) ١١

(٣٤٣٨) اشترى شخص ١٠ أجهزة وباعها بـ ١٢٠٠٠ ريال بنسبة ربح ٢٠٪ فما سعر الجهاز الواحد ؟

- (أ) ١٢٠٠ (ب) ١٠٠٠
(ج) ١٠٠٠٠ (د) ٨٠٠

(٣٤٣٩) قارن بين :

$$\frac{5}{1000} \quad \square \quad \frac{1}{4} - \frac{1}{5}$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٣٤٤٠) قرأ شخص من صفحة ١٢٨ إلى ٢٢٠ ، كم صفحة قرأ ؟

- (أ) ٩١ (ب) ٩٣ (ج) ٩٠ (د) ٩٢

(٣٤٤١) إذا كتب أحمد (مركز قياس) وكتب كل يوم حرف فإذا بدأ يوم الأربعاء ففي أي يوم ينتهي ؟

- (أ) الجمعة (ب) الأحد
(ج) الأربعاء (د) الثلاثاء

(٣٤٤٢) إذا كان $\frac{5}{3} - \frac{3}{2} = 5$ فإن س = ؟؟

- (أ) ٢٠ (ب) ٢٥ (ج) ٣٠ (د) ٣٥

(٣٤٤٣) عداءان يجران في اتجاهين متعاكسين حول مضمار دائري طوله ٦٠٠ م ، فإذا كان سرعة الأول ٨٠ م/د وسرعة الثاني ٧٠ م/د ، فبعد كم دقيقة يتلاقيان ؟

- (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٢

(٣٤٤٤) ماكينة فيها ٦٠ لتراً من البنزين ، تستهلك كل نصف ساعة ربع ما فيها من بنزين كم لتراً يتبقى فيها بعد مرور ٧٠ دقيقة ؟

- (أ) ٩٠ لتر (ب) ١٠ لتر
(ج) ٨٠ لتر (د) ٨٢,٥ لتر

(٣٤٤٥) ١٢٪ من الطلاب لم يحضروا الاختبار ، ٢٥٪ لم يجتازوا الاختبار ، كم نسبة الطلاب الذين اجتازوا الاختبار ؟

- (أ) ٦٠٪ (ب) ٥٠٪
(ج) ٦٦٪ (د) ٥٥٪

(٣٤٥٢) إذا كان خالد يعمل ٦ أيام في الأسبوع
فإذا عمل في الشهر ١٨٢ ساعة ، كم عدد
الساعات التي يعملها في اليوم تقريباً ؟

- (أ) ١٠ (ب) ٧,٦ (ج) ٨,٥ (د) ١٢

$$(٣٤٥٣) \left(\frac{٩}{١٧} \right)^{-٤} \div \left(\frac{١٧}{٩} \right)^{-٤} = \dots\dots\dots$$

(أ) ١ (ب) $\left(\frac{٩}{١٧} \right)^8$

(ج) $\left(\frac{١٧}{٩} \right)^8$ (د) $\left(\frac{٩}{١٧} \right)^8$

(٣٤٥٤) إذا كان س^{-١} = $\frac{3}{6}$ فإن س = ؟؟

- (أ) $\frac{3}{2}$ (ب) $\frac{2}{3}$ (ج) ٦ (د) ٣

(٣٤٥٥) باع شخص ١٦ لعبة بسعر ٢٠ لعبة .
ما النسبة المئوية للربح ؟

- (أ) ٣٠٪ (ب) ٢٠٪
(ج) ٣٥٪ (د) ٢٥٪

(٣٤٤٦) س^٣ + ١ = ٧- فإن س =

- (أ) ٢- (ب) ٢ (ج) ٨- (د) ٤

(٣٤٤٧) ١٠٥- ، ٩٠- ، ٧٦- ، ،

- (أ) ٦٣- (ب) ٥٢- (ج) ٦٤- (د) ٥١-

(٣٤٤٨) عدد الأعداد الفردية بين : $\frac{٣١}{٥}$ ، $\frac{٦٧}{٥}$

- (أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٤ (د) ٣

(٣٤٤٩) $\sqrt{\frac{٦٣}{٥} + \frac{٣٧}{٥}} =$

- (أ) $\sqrt{2}$ (ب) $\sqrt{2}$ (ج) $\sqrt{5}$ (د) ٢٠

(٣٤٥٠) $\sqrt[3]{٠,١٢٥}$

- (أ) ٠,٤ (ب) ٠,٦ (ج) ٠,٥ (د) ١

(٣٤٥١) قارن بين :

(أ) القيمة الأولى أكبر $(٠,٢٥)^{-٢}$ (ب) القيمة الثانية أكبر ٤

- (ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٣٤٥٩) ثلاثة أعداد متتالية مجموعها س
أحداها ١٠ وحاصل ضربهم ٧٢٠ ، أوجد
قيمة س ؟

- (أ) ٢٧ (ب) ٣٣ (ج) ٣٢ (د) ٢٥

(٣٤٦٠) ما عدد طرق اختيار ٤ طلاب
من ١٠ طلاب بحيث يشمل الاختيار طالباً
معيناً ؟

- (أ) ٧٢ (ب) ٢١٠ (ج) ٨٤ (د) ١٢٦

(٣٤٦١) إذا كانت سرعة طائرة ٩٥٠ كم/س
ونظر مسافر إلى الشاشة فوجد المسافة
المقطوعة ١٠٥٠ م وتبقى نصف ساعة
للوصول ، كم المسافة بين المدينتين ؟

- (أ) ١٥٥٢ (ب) ١٤٥٠
(ج) ١٥٠٠ (د) ١٥٢٥

(٣٤٦٢) أي الأعداد التالية يقبل القسمة على
١١ ولا يقبل القسمة على ٧ ؟

- (أ) ٨٠١ (ب) ٧٠٠
(ج) ٣٩٨ (د) ٢٠٩

$$\left\{ \frac{4}{7} \times \frac{\frac{5}{1}}{\frac{1}{5}} \right\} \div \frac{\frac{5}{1}}{\frac{1}{5}} \quad (٣٤٥٦)$$

- (أ) $\frac{7}{4}$ (ب) $\frac{5}{1}$
(ج) $\frac{5}{1}$ (د) $\frac{1}{2}$

(٣٤٥٧) إذا كان ط = $\frac{٢٢}{٧}$ وقطع أحمد
مسافة ٢٢٠ متر في شكل دائري إذا كان
نصف قطر الدائرة = ٠,٣٥ فكم عدد اللفات
التي لفها أحمد ؟

- (أ) ٢٠ (ب) ٥٠ (ج) ١٠ (د) ١٠٠

(٣٤٥٨) كم تساوي $(\frac{ص}{س} - ١) \div (\frac{س}{ص} - ١)$

- (أ) $\frac{ص}{س}$ (ب) $\frac{س}{ص}$
(ج) $\frac{ص}{س} - ١$ (د) $\frac{س}{ص} - ١$

$$\frac{3س + 9س}{3س - 3س}$$

(أ) ٣ (ب) ٣- (ج) ٢- (د) ٢

(٣٤٦٤) إذا كان س ص = ٨ ، $\frac{1}{ص} + \frac{1}{س} = \frac{1}{٤}$ أوجد س + ص

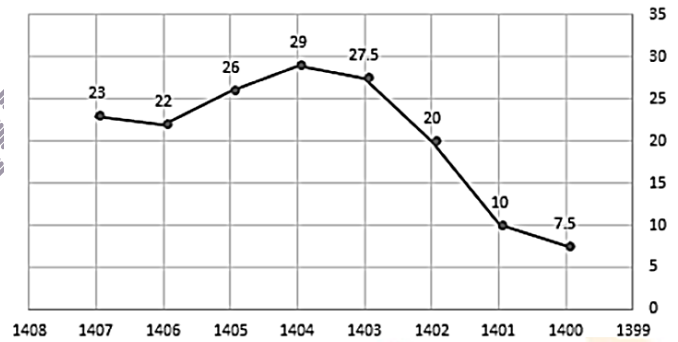
(أ) ١٠٢٤ (ب) ١٠٠٨

(ج) ٢ (د) ٣٢

(٣٤٦٥) أوجد النسبة المئوية للفرق بين أعلى

ربح وأقل ربح ؟

ربح شركة لـ 8 سنوات



(أ) ٣٠٠٪ (ب) ٢٠٠٪

(ج) ٢٨٧٪ (د) ٢٥٥٪

(٣٤٦٥) قاعة بها ٦٤ مقعد وكان عدد

الصفوف = عدد الأعمدة ، كم عدد الصفوف

(أ) ١٥ (ب) ١٣ (ج) ١٠ (د) ٨

(٣٤٦٦) قارن بين :

$$\frac{(٧ + ٧) \div ٧}{٧ \div ٧ + ٧} \quad \square \quad \frac{١}{٧}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٣٤٦٧) رمى خالد مكعباً مرقماً من (١ - ٦)

٦ مرات إذا جمع الأعداد وقسمتهم على

٣ فإن الناتج لا يمكن أن يكون ؟

(أ) ٨ (ب) ١٣ (ج) ١٠ (د) ١٢

(٣٤٦٨) توفي أب وعليه دين ولديه ٣ أولاد

فسدد الأول نصف الدين والثاني ٣٠٪ والثالث

٤٠٠٠ ريال وهو ما تبقى من الدين ، فكم

قيمة الدين كاملاً ؟

(أ) ٢٥٠٠٠ (ب) ٢٠٠٠٠

(ج) ٢٧٠٠٠ (د) ٢٣٠٠٠

(٣٤٦٩) إذا كان هناك خصم ١٠٪ على سعر

آلة حاسبة فأصبح سعرها ٩٩ ريال ، فما

هو سعرها قبل الخصم ؟

(أ) ١١٠ (ب) ١٢٠ (ج) ١٠٠ (د) ٩٠

٣٤٧٠) قارن بين :

الزاوية الصغرى



الزاوية الصغرى

للساعة ٢٥ : ١١

للساعة ٠٠ : ٢

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٣٤٧٥) خزان مملوء إلى ثلثه إذا فرغنا نصف حمولة شاحنة فيه أصبح الخزان مملوء كاملاً ، أوجد حجم الخزان علماً بأن حمولة الشاحنة كاملة = ٤٨ لتر ؟

(أ) ٢٤ (ب) ٣٦ (ج) ١٢ (د) ٤٨

٣٤٧٦) ٢ س - ٥ = ٢٠ قارن بين :

٥



ل

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٣٤٧١) قارن بين :

$$3 \div \frac{1}{2}$$



$$2 \div \frac{1}{3}$$

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٣٤٧٧) س' = ص' + ٢٢٥ ، س + ص = ١٥

فإن س - ص =

(أ) ١٥ (ب) ٤٠ (ج) ١٢ (د) ١٤

٣٤٧٢) الفرق بين عدد وجذره التربيعي = ٧٢

فإن ذلك العدد ؟

(أ) ٦٤ (ب) ٨ (ج) ٨١ (د) ٩

٣٤٧٣) خمسة أثمان عدد يساوي ٥٠ ، فما

قيمة هذا العدد ؟

(أ) ٨٠ (ب) ٧٠ (ج) ٣٠ (د) ٦٠

٣٤٧٨) إذا كان يوم الجمعة هو يوم ٢٥ من الشهر ، فما هو اليوم الذي بدأ فيه الشهر ؟

(ب) الخميس

(أ) الأربعاء

(د) الثلاثاء

(ج) الاثنين

٣٤٧٤) يأخذ شخص ٧٥ ريال في الساعة

وحصل على مبلغ ٦٧٥ ريال ، كم عدد

ساعات عمله ؟

(أ) ٨ (ب) ٧ (ج) ٦ (د) ٩

٣٤٧٩) مكعب مساحة أوجهه ٨٦٤ م^٢ ، كم طول حرفه ؟

(أ) ١١ (ب) ١٤ (ج) ١٢ (د) ١٠

(٣٤٨٠) إذا كان س \neq صفر قارن بين :

٣س



٤س

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

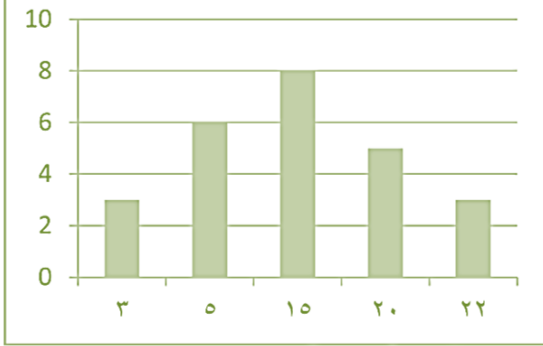
(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

(٣٤٨١) كم عدد الطلاب الذين حصلوا على

١٥ درجة أو أقل ؟

عدد الطلاب



الدرجات

(أ) ١٠ (ب) ٢٠ (ج) ١٥ (د) ١٧

(٣٤٨٢) شخص صرف نصف راتبه بأول

أسبوع وصرف ٢٠٠٠ ريال بثاني أسبوع

وصرف $\frac{1}{3}$ ما تبقى بثالث أسبوع فتبقى

معه ٥٠٠ ريال في الأسبوع الرابع ، كم كان

معه ؟

(ب) ٥٠٠٠

(أ) ٤٠٠٠

(د) ٨٠٠٠

(ج) ٦٠٠٠

(٣٤٨٣) سلعة زاد سعرها ٢٠٪ ثم انخفض ١٨٪

قارن بين :

السعر الأصلي ☐ السعر بعد التخفيض

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

(٣٤٨٤) سعر شماغ وثوبين = ٥٠٠ ريال ،

وقيمة ٣ أثواب وقميصين = ٦٠٠ ريال

قارن بين :

سعر القميص



سعر الشماغ

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان



(٣٤٨٥) كم طول ضلع المربع ؟

(ب) ٤

(أ) ٢

(د) ٣

(ج) ١

(٣٤٨٦) أي مما يلي لو قرب لأقرب جزء من مائة

يساوي ١,٧٢ ؟

(ب) ١,٧١٥٣

(أ) ١,٧١٤

(د) ١,٧١

(ج) ١,٧

MR . Mostafa Bayoumi — 0506848345

٣٤٨٧) هناك طابور وكان بين خالد وأحمد ٥ أفراد وخلف خالد ٣ أفراد وبعد أحمد ٦ أفراد ما عدد الأفراد في الطابور ؟

- (أ) ١٦ (ب) ١٤ (ج) ١٥ (د) ١٧

٣٤٨٨) كم عدد المجموعات الجزئية من العناصر (١، ٢، ٣، ٤) بحيث كل مجموعة من عنصرين متتاليين ؟

- (أ) ٨ (ب) ٣ (ج) ٦ (د) ١٠

٣٤٨٩) إذا كان س = صفر قارن بين :

(٧)س - (٢)س

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣٤٩٠) قارن بين :

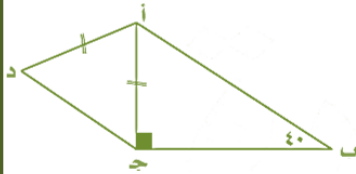
$1,2 \times 1,2$ $1,04$

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣٤٩١) وضع رجل خصم ٢٠٪ على جميع السلع لمدة شهر ، إذا أراد أن يبيع بنفس الثمن الأصلي فكم يجب عليه أن يزيد ؟

- (أ) ٢٣٪ (ب) ٢٥٪ (ج) ٢٢٪ (د) ٢٤٪

٣٤٩٢) قارن بين :



- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣٤٩٣) س = ؟؟



- (أ) ٣٠ (ب) ١٠٠
(ج) ٥٠ (د) ٦٠

٣٤٩٤) إذا كانت نسبة الأول إلى الثاني ٣ : ٥ وكان الأول يمتلك ٣١٥ ريال فكم يمتلك الثاني

- (أ) ٥٠٠ (ب) ٤٢٥
(ج) ٥٢٥ (د) ٦٢٥

٣٤٩٥) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$

- (أ) $\frac{2}{4}$ (ب) $\frac{4}{2}$ (ج) $\frac{1}{2}$ (د) ٢

٣٤٩٦) دائرة تقع داخل مربع كما في الشكل

قارن بين :



قطر الدائرة □ قطر المربع

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣٤٩٧) في الشكل التالي س + ص = ؟؟



(أ) ١٥٠ (ب) ١٤٠

(ج) ١٨٠ (د) ١٢٠

٣٤٩٨) قارن بين :

٣٣

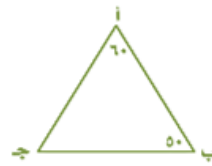


٣٣ - ٤٣

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣٤٩٩) قارن بين :



ب ج



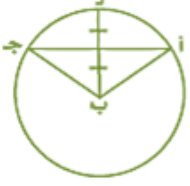
أ ب

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٣٥٠٠) أوجد طول أ ج علماً بأن نصف قطر

الدائرة = ٢



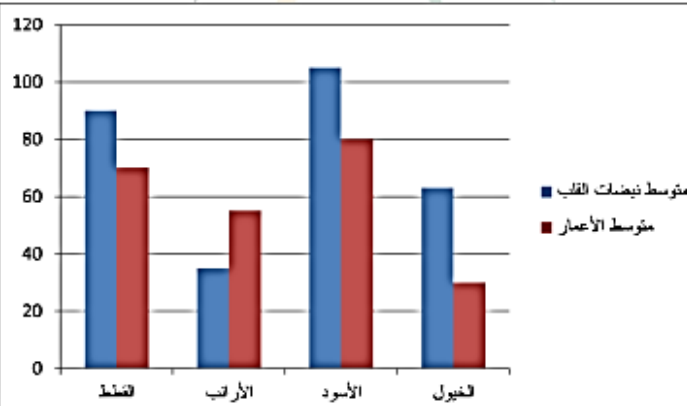
(ب) $\sqrt{2}$

(أ) ٤

(د) ٢

(ج) $\sqrt{3}$

٣٥٠١) الشكل التالي يوضح نبضات القلب لكل دقيقة ومتوسط أعمار بعض الحيوانات تقريباً



ما هو الحيوان الذي يمثل عمره ٥٠٪ تقريباً من متوسط نبضات قلبه في الدقيقة ؟

(أ) الأسود (ب) الخيول

(ج) القطط (د) الأرناب