

بنك الأسئلة للفصل الأول

((القيمة المنزلية))

ضعي الورقة بعد الحل في ملف الانجاز

السؤال الأول:

اختيار من متعدد

الصيغة القياسية لـ سبعة ملايين ومئتان وواحد ألفاً وأربع مئة وستة أربعون هي:

(ب) ٧٢٠١٤٤٦

(أ) ٧٣٠٣١٧٦

(د) ٣٠٧٨٦١٠

(ج) ٥٣٨٤١٩٠

الصيغة القياسية لـ ستة وخمسين مليوناً وثلاثة وثلاثين ألف هي

(ب) ٥٦٣٠٣

(أ) ٥٦٣٣٠٠٠

(د) ٥٦٣٣٠٠

(ج) ٥٦٠٣٣٠٠٠

الصيغة القياسية لـ مئتين وستاً وأربعين مليوناً وتسع مئة ألف وثمانية عشر هي:

(ب) ٢٤٦٩٠٠٠١٨

(أ) ٢٤٦٠٠٠٨١

(د) ٢٤٦٠٠٠٨١٠

(ج) ٢٤٦٠٠٠١٨

الصيغة القياسية لـ أربعة ملايين وأربعة وتسعين ألفاً ومئتين وخمسة عشر هي:

(ب) ٤٩٠٤٢١٥

(أ) ٤٩٠٠٢١٥

(د) ٤٠٩٤٢١٥

(ج) ٤٠٠٩٠٢١٥٠

أي مما يلي يمثل الصيغة اللفظية للعدد ٦٤٣٠٠٠٠:

(ب) ستة ملايين وأربعمائة وثلاثين ألف

(أ) ستة مئة وثلاثة وأربعون ألف

(د) ستة ملايين وأربعة وثلاثون ألف

(ج) ستة ملايين وأربعة مئة وثلاثين

القيمة المنزلية لرقم ٣ في العدد ٥٤٣٧ هي:

- (أ) ٣٠٠
(ب) ٣
(ج) ٣٠
(د) ٣٠٠٠

أي مما يلي يمثل الصيغة اللفظية للعدد ٧٥٤٠٥

- (أ) سبعة وخمسون ألف وأربعمائة وخمسة
(ب) خمسة وسبعون وأربعمائة وخمسة
(ج) خمسة وسبعون ألف وأربعمائة وخمسة
(د) خمسة وسبعون مليون وأربعمائة وخمسة

القيمة المنزلية لرقم ٩ في العدد ٨٩٧٧٦ هي:

- (أ) ٩٠٠
(ب) ٩
(ج) ٩٠
(د) ٩٠٠٠

القيمة المنزلية للرقم ٧ في العدد ٦٧٨٨٤٣٥ هي:

- (أ) ٧٠٠٠٠٠
(ب) ٧٠٠٠
(ج) ٦٧٠٠٠٠٠
(د) ٧٠٠

العدد ٥٨٦٤٩٣٦ مقرباً إلى أقرب مليوناً هو:

- (أ) ٥٠٠٠٠٠٠
(ب) ٥٨٠٠٠٠٠
(ج) ٥٨٦٠٠٠٠
(د) ٦٠٠٠٠٠٠

العدد ٣٦٧٧٨٩ مقرباً إلى عشرة ألف هو:

- (أ) ٣٦٠٠٠٠٠
(ب) ٦٠٠٠٠٠
(ج) ٧٠٠٠٠٠
(د) ٣٧٠٠٠٠٠

السؤال الثاني:

أ) اكتب كل عدد فيما يلي بالصيغتين اللفظية والتحليلية:

٦٦٩٣٧١٥٣

الصيغة اللفظية:

الصيغة التحليلية:

٥١٨٢٣٤٥

الصيغة اللفظية:

الصيغة التحليلية:

٩٠٠٠٠٠٢

الصيغة اللفظية:

الصيغة التحليلية:

٧٧٤٠٧

الصيغة اللفظية:

الصيغة التحليلية:

٩٦٠٠٠٧٧٠

الصيغة اللفظية:

الصيغة التحليلية:

السؤال الثاني:

ب) اكتب كل عدد فيما يلي بالصيغة القياسية:

خمسة وعشرين ألف وأربع مئة وثمانية
.....
مئة ألف ومئتين وستة وخمسين
.....
سبع مئة وستين ألفا وثلاث مئة وستة وخمسين
.....
خمسة وعشرين مليوناً وأربع مئة وثمانية
.....
ثلاثة وأربعين مليوناً وثلاثمئة وثمانية وسبعين ألفاً وثمان مئة وستة وعشرين
.....
ثمانية عشر ألفاً ومئتين وتسعة
.....

ج) اكتب القيمة المنزلية للرقم ٥ في كل عدد

٣٥٧٩٠	٦٥٧٨	٣٤٤٤٤٥
_____	_____	_____
٦٧٥٤٣٩٩٩	٩٩٤٥٣٣٨	٥٧٨٩
_____	_____	_____
٥٧٣٣	٥٧٩	٧٤٤٥٤٩
_____	_____	_____

السؤال الثالث:

(أ) قارني بين العددين مستعملًا ($=$ ، $>$ ، $<$)

$$٩٧١ \quad \bigcirc \quad ٦٣٥$$

$$٤٩٦٧١ \quad \bigcirc \quad ٥٩٦٢٣$$

$$٣٦٤٨١٣ \quad \bigcirc \quad ٣١٩٧١٢$$

$$٨٠٠ \quad \bigcirc \quad ٥٠ + ٤٠٠٠$$

$$٧٠ + ٩٠٠ \quad \bigcirc \quad ٢ + ٣٠٠٠$$

$$٩٠١ \quad \bigcirc \quad ٣٦٠١$$

(ب) رتبي الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر

١٢٣٤٥٦٧٨٩

١٢٣٤٥٦

١٢٣٤٥٦٧

_____ ، _____ ، _____

١٥٩.٢٣

١٤٥٠.٠٤

١٤٥٠.٣٢

١٤٥٠.٩٩

_____ ، _____ ، _____ ، _____

(ج) قربني كل عدد إلى أقرب قيمة منزلية معطاه

٥٥٦٧ (عشرة)

٤٧٧٥٠٠٠ (مليون)

٢١٩٠ (مئة)

٧٩١٢٧٥ (مئة ألف)

٣٣٣٧٠ (مئة)

٣٤٥٥٢٣٢ (مليون)

٢٣٤٧ (ألف)

٥٦٨ (عشرة)

السؤال الرابع:

اكتب كل عدد في الجدول الاتي بالصيغتين القياسية واللفظية :

الصيغة اللفظية	الصيغة التحليلية	الصيغة القياسية
	$50000 + 6000 + 200 + 30 + 7$ $7000000 + 300000 +$	
	$+ 600000 + 50000 + 9000 + 700 + 3$ $4000000 + 100000$	
	$2 + 30000 + 4000 + 200000$	

رتب الأعداد الآتية من الأكبر إلى الأصغر:

١ ١٢٠٩ ؛ ١٠٧٨ ؛ ١١٦٥ ؛ ١٣١٨

٢ ٢٩٢٣٨، ٣٤١٣٨، ٣٢٥٦٣، ٢٧٩٨٢

٣ ٦٣٦٢١، ٦٦٤٨٢، ٦٤٨٢٧، ٦٥٢٠١

قارن بين العددين في كل مما يأتي مستعملًا ($=$ ، $>$ ، $<$):

١ ١٢٧٦ ٢ ١٥٨٩ ٣ ١٥٨٧

٤ ٢٢٣٥ ٥ ٢٣٢٥ ٦ ٤٦٧٢ ٧ ٤٦٧٠

٨ ٨٩٠٢ ٩ ٨٩١٢ ١٠ ١٠٣٢١ ١١ ١٠٢٣١

١٢ ٦٧٩٨٢ ١٣ ٦٧٨٩٢ ١٤ ١٠٠٥٤٢ ١٥ ١٠٥٠٤٢

تذكر دائما أن لك مكانا على القيمة

إعداد م/إيمان الياضي

بنك الأسئلة للفصل الثاني

((الجمع والطرح)) ضعي الورقة بعد الحل في ملف الانجاز

١) اكتبى العدد المناسب في ، ثم اختاري الخاصية التي استعملتها

(خاصية التجميع ، خاصية الإبدال، خاصية العنصر المحايد)

$$(٨ + \boxed{}) + ٦ = ٨ + (٣ + ٦)$$

(خاصية التجميع ، خاصية الإبدال، خاصية العنصر المحايد)

$$١٥ = \boxed{} + ١٥$$

(خاصية التجميع ، خاصية الإبدال، خاصية العنصر المحايد)

$$\boxed{} + ٢٤ = ٢٤ + ٣٠$$

(خاصية التجميع ، خاصية الإبدال، خاصية العنصر المحايد)

$$\boxed{} = ٠ + ٨$$

(خاصية التجميع ، خاصية الإبدال، خاصية العنصر المحايد)

$$(٢ + ٩) + ٥ = ٢ + (\boxed{} + ٥)$$

(خاصية التجميع ، خاصية الإبدال، خاصية العنصر المحايد)

$$٧ = \boxed{} + ٧$$

(خاصية التجميع ، خاصية الإبدال، خاصية العنصر المحايد)

$$٨ + ٣٨ = \boxed{} + ٨$$

(خاصية التجميع ، خاصية الإبدال، خاصية العنصر المحايد)

$$١١ = ٠ + \boxed{}$$

(خاصية التجميع ، خاصية الإبدال، خاصية العنصر المحايد)

$$(٥ + ٢) + ٧ = ٥ + (\boxed{} + ٧)$$

(٢) صلي كل عملية من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب)

(ب)	(أ)
خاصية التجميع	$3+5=5+3$
خاصية الإبدال	$0=2-2$
قاعدة طرح عدد من نفسه يساوي صفر	$3+(2+7)=(3+2)+7$
خاصية العنصر المحايد	$5=0-5$
قاعدة طرح صفر من أي عدد يساوي العدد نفسه	$6=0+6$

(٣) قَدِّرِ النَّاتِجَ بتقريبِ الأعدادِ إلى أقربِ عَشْرَةٍ :

$$\begin{array}{r} 783 \\ + 321 \\ \hline \end{array} \quad \text{②}$$

$$\begin{array}{r} 591 \\ - 214 \\ \hline \end{array} \quad \text{④}$$

$$\begin{array}{r} 613 \\ + 187 \\ \hline \end{array} \quad \text{①}$$

$$\begin{array}{r} 891 \\ - 134 \\ \hline \end{array} \quad \text{③}$$

(٤) قَدِّرِ النَّاتِجَ بتقريبِ الأعدادِ إلى أقربِ مِئَةٍ :

$$\begin{array}{r} 4719 \\ + 3261 \\ \hline \end{array} \quad \text{⑥}$$

$$\begin{array}{r} 26783 \\ - 13539 \\ \hline \end{array} \quad \text{⑧}$$

$$\begin{array}{r} 824 \\ + 668 \\ \hline \end{array} \quad \text{⑤}$$

$$\begin{array}{r} 14597 \\ - 7346 \\ \hline \end{array} \quad \text{⑦}$$

٥) اكتب العدد المناسب في ، ثم اختاري قاعدة الطرح المناسبة

$$١٥ = \text{ } - ١٥$$

* عندما أطرح (٠) من أي عدد فإن النتيجة تكون العدد نفسه

* عندما أطرح أي عدد من نفسه فإن النتيجة تكون (٠)

$$\text{ } = ٦ - ٦$$

* عندما أطرح (٠) من أي عدد فإن النتيجة تكون العدد نفسه

* عندما أطرح أي عدد من نفسه فإن النتيجة تكون (٠)

$$٠ = \text{ } - ٦$$

* عندما أطرح (٠) من أي عدد فإن النتيجة تكون العدد نفسه

* عندما أطرح أي عدد من نفسه فإن النتيجة تكون (٠)

$$\text{ } = ٠ - ٩$$

* عندما أطرح (٠) من أي عدد فإن النتيجة تكون العدد نفسه

* عندما أطرح أي عدد من نفسه فإن النتيجة تكون (٠)

$$٥ = \text{ } - ٥$$

* عندما أطرح (٠) من أي عدد فإن النتيجة تكون العدد نفسه

* عندما أطرح أي عدد من نفسه فإن النتيجة تكون (٠)

أوجدني ناتج العملية ثم تحقق من صحة الإجابة بالتقدير

$$\begin{array}{r} 500 \\ 361 - \\ \hline \end{array}$$

٣

$$\begin{array}{r} 9000 \\ 3512 - \\ \hline \end{array}$$

٢

$$\begin{array}{r} 700 \\ 280 - \\ \hline \end{array}$$

١

$$\begin{array}{r} 5000 \\ 3159 - \\ \hline \end{array}$$

٦

$$\begin{array}{r} 900 \\ 722 - \\ \hline \end{array}$$

٥

$$\begin{array}{r} 8000 \\ 2987 - \\ \hline \end{array}$$

٤

$$\begin{array}{r} 8634 \\ 3766 + \\ \hline \end{array}$$

٩

$$\begin{array}{r} 6578 \\ 679 + \\ \hline \end{array}$$

٨

$$\begin{array}{r} 328 \\ 492 + \\ \hline \end{array}$$

٧

$$\begin{array}{r} 7254 \\ 2188 + \\ \hline \end{array}$$

١٢

$$\begin{array}{r} 4135 \\ 681 + \\ \hline \end{array}$$

١١

$$\begin{array}{r} 853 \\ 625 + \\ \hline \end{array}$$

١٠

كلنا نستطيع لكن لسنا كلنا نريد،،

أنا وأنت كلنا نستطيع الوصول إلى القمة

إعداد م/إيمان اليافعي .

بنك الأسئلة للفصل الثالث

((تنظيم البيانات وعرضها وتفسيرها))

ضعي الورقة بعد الحل في ملف الانجاز

السؤال الأول :

نظم مجموعة البيانات التالية في جدول تكراري ولوحة إشارات
(أ) سجلت نوال الألوان المفضلة لدى صديقاتها ، فكانت على النحو التالي
أزرق ، أبيض ، أخضر ، أحمر ، أزرق ، أخضر
أرجواني ، أزرق ، أزرق ، بنفسجي ، أزرق ، أزرق ، أخضر

الإشارات	اللون

التكرار	اللون

(ب) أجري مسح حول نشاطات الطالبات في أوقات فراغهم فكانت على النحو التالي
خياطة ، خياطة ، خياطة ، رسم ، طبخ ، طبخ ، طبخ ، رسم

نشاطات الطالبات	الإشارات

نشاطات الطالبات	التكرار

السؤال الثاني :

(أ) مثل البيانات بالنقاط

عدد ساعات النوم			
٩	٧	٧	١٠
٩	٩	١٠	١٠
٨	٩	٩	٩

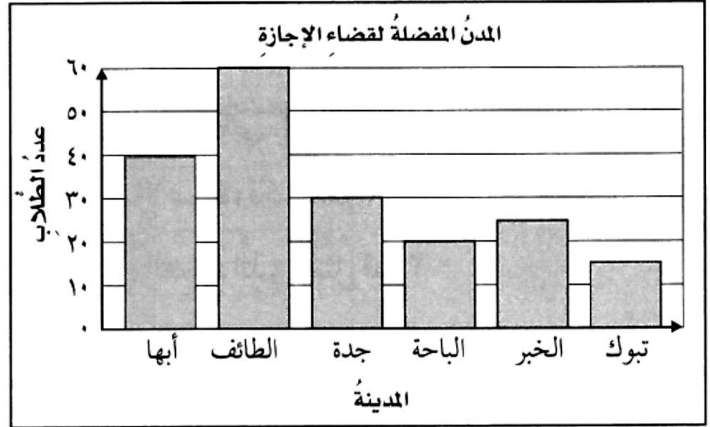


(ب) سألت خديجة قريباتها عن عمر كل منهن عندما تعلمت السباحة

أعمار قريباتي عندما تعلمن السباحة			
٩	٨	٧	٥
٩	٩	٧	٧
٧	٧	٥	٥



يظهر التمثيل التالي المدن التي يفضلها بعض الطلاب لقضاء الإجازة



١/ ما المدينة أكثر تفضيلاً؟

٢/ كم يزيد عدد الطلاب الذين يفضلون الطائف على الباحة؟

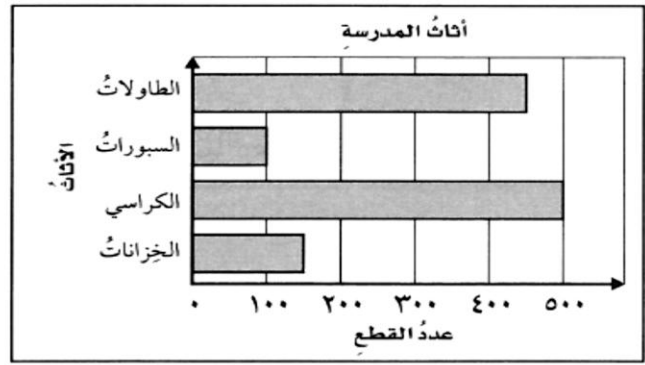
٣/ ما المدينة الأقل تفضيلاً؟

٤/ صف البيانات في هذا التمثيل؟

٥/ ما عدد الطلاب الذين يفضلون جدة وأبها؟

٦/ كم عدد الطلاب الذين يفضلون جدة؟

يبين التمثيل أدناه عدد قطع الأثاث لإحدى المدارس



١/ أي قطع الأثاث أكثر في المدرسة ؟

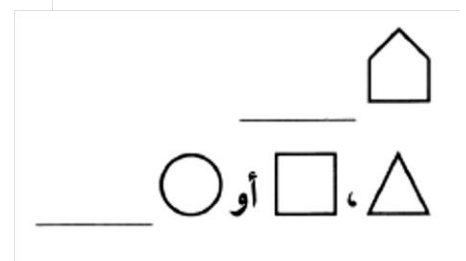
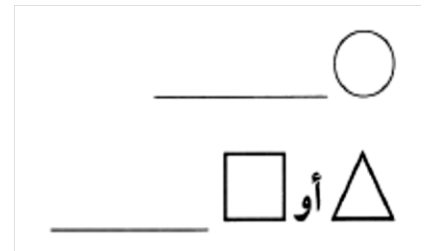
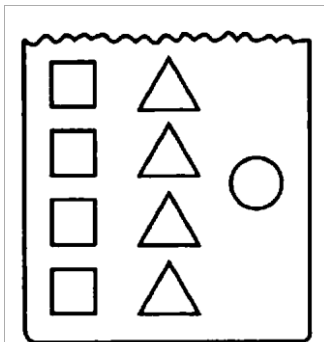
٢/ بكم يزيد عدد الكراسي في المدرسة على عدد الطاولات ؟

يفكر محمد فيما سيرتيده في رحلة يوم غد، ويمكنه أن يختار قميصًا أما أبيض أو أسود أو أخضر أو أزرق وبنطالًا أزرق أو لأسود، فكم زياً مختلفاً يمكنه أن يرتدي

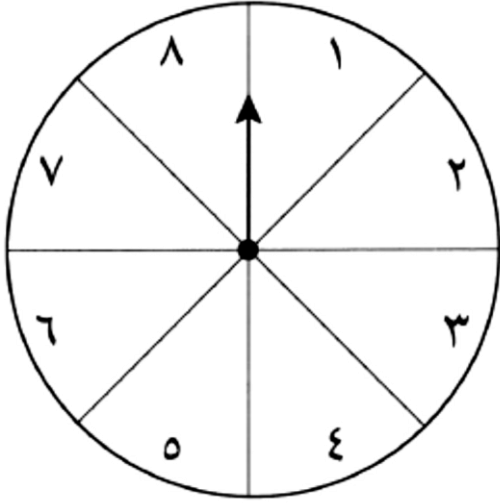
القميص

البنطال

صف احتمال اختيار أي من الأشكال المجاورة مستعملًا الكلمات (مؤكد ، أكثر احتمالاً، أقل احتمالاً ، متساوي الإمكانية ، مستحيل) والأعداد



إذا تم تدوير المؤشر، فصف احتمال النواتج مستعملا (مؤكد ، أكثر احتمالا، أقل احتمالا ، متساوي الإمكانية ، مستحيل) والأعداد



١ / العدد ١٢ “.....

٢ / عدد أقل من ٢ “.....

٣ / عدد أقل من ٩ “.....

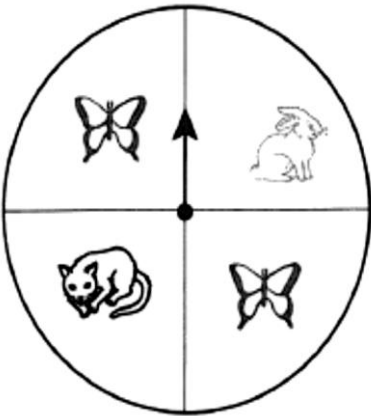
٤ / عدد زوجي أو فردي “.....

٥ / عدد أكبر من ٦ “.....

٦ / الأعداد ٧ أو ٦ أو ٥ أو ٤ “.....

٧ / عدد أكبر من ٣ “.....

إذا تم تدوير المؤشر، فصف احتمال النواتج مستعملا (مؤكد ، أكثر احتمالا، أقل احتمالا ، متساوي الإمكانية ، مستحيل)



١ / توقف المؤشر عند صورة أرنب أو قط “.....

٢ / توقف المؤشر عند صورة أسد “.....

٣ / توقف المؤشر عند صورة أرنب “.....

٤ / توقف المؤشر عند صورة فراشة “.....

مثال

رمى خالد مكعب أرقام (١-٦) وألقى قطعة نقود.



يمكنك استعمال كل من طريقتي الجدول والرسم الشجري؛ لإيجاد عدد النتائج الممكنة لرمي المكعب وإلقاء قطعة النقود مرة واحدة:

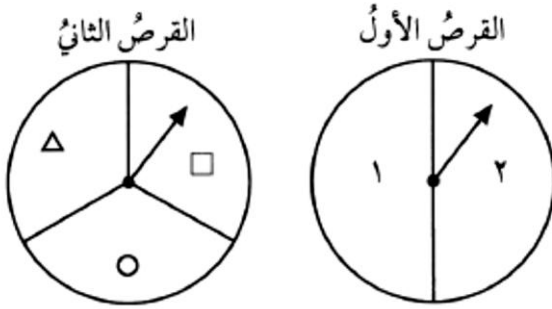
المكعب	قطعة النقود	النواتج
١	شعار ← كتابة	١، شعار ١، كتابة
٢	شعار ← كتابة	٢، شعار ٢، كتابة
٣	شعار ← كتابة	٣، شعار ٣، كتابة
٤	شعار ← كتابة	٤، شعار ٤، كتابة
٥	شعار ← كتابة	٥، شعار ٥، كتابة
٦	شعار ← كتابة	٦، شعار ٦، كتابة

قطعة النقود	شعار	كتابة
١	١، شعار	١، كتابة
٢	٢، شعار	٢، كتابة
٣	٣، شعار	٣، كتابة
٤	٤، شعار	٤، كتابة
٥	٥، شعار	٥، كتابة
٦	٦، شعار	٦، كتابة

مكعب الأرقام

استخدمي الرسم الشجري لإيجاد جميع النواتج الممكنة التي يمكن الحصول عليها عند تدوير

مؤشري القرصين



ستصبحين ناجحة منذ اللحظة التي تبدأي

فيها التحرك نحو هدف ذا قيمة

إعداد م/إيمان اليافعي

بنك الأسئلة للفصل الرابع

((الأنماط والجبر))

ضعي الورقة بعد الحل في ملف الانجاز

السؤال الأول:

أ/ أحيطي الجملة العددية الصحيحة فقط

$$3+6$$

$$1-9$$

$$5=2+3$$

$$7=2-9$$

$$3+3=2+4$$

$$2<7$$

اكتبي جملة عددية لكل مما يأتي ثم مثلها بالرسم والكلمات

١/ أكلت ميرنا ١٦ حبة فستق وأكلت لمار ٣٦ حبة، كم حبة فستق أكلت لمار زيادة عما أكلته ميرنا؟

٢/ ركض فيصل ٥ دورات حول مضمار السباق، ومشى ٧ دورات حول المضمار نفسه، فكم مره دار فيها فيصل حول المضمار؟

٣/ مع أروى ٣٠ ريال تبرعت بـ ٢٥ ريال فكم ريالاً بقي معها؟

رقم السؤال	الجملة العددية	تمثيلها بالرسم	تمثيلها بالكلمات
١			
٢			
٣			

السؤال الثاني

اكتشفي القاعدة في كل الجداول التالية

القاعدة: _____	
المخرجة (□)	المدخلة (Δ)
١٤	٢
٢٨	٤
٤٢	٦
٥٦	٨

القاعدة: _____	
المخرجة (□)	المدخلة (Δ)
٥	١
١٠	٢
١٥	٣
٢٠	٤

القاعدة: _____	
المخرجة (□)	المدخلة (Δ)
٣٠	١٠
٣٣	١١
٣٦	١٢
٣٩	١٣

القاعدة: _____	
المخرجة (□)	المدخلة (Δ)
٢	١
٦	٣
١٠	٥
١٤	٧

القاعدة: _____	
المخرجة (□)	المدخلة (Δ)
١٠	٢٠
١١	٢٢
١٢	٢٤

القاعدة: _____	
المخرجة (□)	المدخلة (Δ)
٨	٢
١٢	٣
١٦	٤

السؤال الثالث

اكمل الجدول التالية

القاعدة: ا طرح ٢	
المخرجة (□)	المدخلة (Δ)
	٥
	١٠
	١٥
	٢٠

القاعدة: أضف ٤	
المخرجة (□)	المدخلة (Δ)
	٣
	٦
	٩
	١٢

القاعدة: $٥ \div \Delta$	
المخرجة (□)	المدخلة (Δ)
	١٠
	١٥
	٢٠
	٢٥

القاعدة: ا طرح $٣ \times \Delta$	
المخرجة (□)	المدخلة (Δ)
	٣
	٤
	٥
	٦

القاعدة: $٢ \div \Delta$	
المخرجة (□)	المدخلة (Δ)
	١٠
	٨
	٦

القاعدة: $٥ \times \Delta$	
المخرجة (□)	المدخلة (Δ)
	١
	٥
	٩

السؤال الرابع

اختاري الإجابة الصحيحة

أحرز يوسف ٢١٠ نقاط في المستوى الأول في لعبة إلكترونية، و١٨٥ نقطة في المستوى الثاني. بكم يزيد عدد النقاط التي أحرزها في المستوى الأول على النقاط التي أحرزها في المستوى الثاني؟

- (أ) $١٨٥ - ٢١٠$ (ب) $٢١٠ - ١٨٥$ (ج) $١٨٥ + ٢١٠$ (د) $٢٥ + ٢١٠$

التقط طاهر ١١ صدف بحرية، أعاد ٩ منها إلى البحر. فما عدد الصدفيات التي احتفظ بها؟

- (أ) $٩ + ١١$ (ب) $١١ - ٩$ (ج) $٩ - ١١$ (د) $١١ + ٩$

اشترت هبة علبة أقلام تلوين بسعر ٤ ريالات، وأعطت البائع ورقة نقدية من فئة عشرين ريالاً، فكم ريالاً يعيد إليها البائع؟

- (أ) ١٦ ريالاً (ب) ١٨ ريالاً (ج) ١٧ ريالاً (د) ١٩ ريالاً

أي الأعداد التالية يقل بمقدار ١٠٠٠٠ عن العدد ٦٥٤٠٣؟

- (أ) ٧٥٤٠٣ (ب) ٦٥٣٠٣ (ج) ٥٥٤٠٣ (د) ٦٤٤٠٣

قطعت عائلة بندر ١٣٠٠ كيلومتر في اليوم الأول من رحلتها، و٣٠٠ كيلومتر في اليوم الثاني، فكم كيلومتراً قطعت العائلة في اليومين معاً؟

- (أ) $١٧٠٠ = ٣٠٠ + ١٣٠٠$ (ب) $١٠٠٠ = ٣٠٠ - ١٣٠٠$
(ج) $١٦٠٠ = ٣٠٠ + ١٣٠٠$ (د) $١٣٠٠ = ٣٠٠ - ١٦٠٠$

تهادوا المحب غيباً بالدعاء

الواجب الشامل للمعايير الأساسية

أنا أثق كثيرا بقدرات طالباقي الرائعات



الاسم الصف الرابع

اختيار من متعدد

$$= 265 + 842$$

(أ) 607 (ب) 1007 (ج) 1107 (د) 1207

$$= 457 - 970$$

(أ) 513 (ب) 523 (ج) 623 (د) 1427

اقدّر ناتج: $59576 - 5214$ مقرباً إلى أقرب ألف.

(أ) 53000 (ب) 55000 (ج) 57000 (د) 65000

$$5433$$

$$\underline{765 -}$$

(أ) 4668 (ب) 4778 (ج) 5668 (د) 6198

رتّب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر: 12039، 10850، 11679

(أ) 10850، 12039، 11679 (ب) 11679، 10850، 12039

(ج) 11679، 12039، 10850 (د) 12039، 11679، 10850

اكتب العدد: ستة وخمسين مليوناً ، وثلاثة وثلاثين ألفاً بالصيغة القياسية.

(أ) 56033000 (ب) 56303000 (ج) 56300000 (د) 56330000

اكتب العدد: $900000 + 600 + 80 + 2$ بالصيغة القياسية.

(أ) 9682 (ب) 906082 (ج) 900682 (د) 900000682

أي مما يلي هي الصيغة اللفظية للعدد ٣٦٥٠٤٢؟

- (أ) ستة وثلاثون ألفاً وخمسة مئة واثنان وأربعون.
 (ب) ثلاث مئة وستون ألفاً وخمسة مئة واثنان وأربعون.
 (ج) ثلاث مئة وخمسة وستون ألفاً واثنان وأربعون.
 (د) ثلاث مئة وخمسة وستون ألفاً وأربع مئة واثنان.

بحسب إحصائيات عام ٢٠٠٧م بلغ عدد سكان الوطن العربي ثلاث مئة وثمانية وثلاثين مليوناً وست مئة واثنين وعشرين ألفاً. فما عدد السكان بالصيغة القياسية؟

- (أ) ٣٣٨٠٠٠٦٢٢ (ب) ٣٣٨٦٢٢٠٠٠
 (ج) ٣٠٠٠٣٨٦٢٢ (د) ٣٠٠٣٨٦٢٢٠

قرأ أحمد ٣٧ صفحة من الكتاب يوم الإثنين، و٥٣ صفحة يوم الثلاثاء. فكم صفحة يزيد ما قرأه يوم الثلاثاء على ما قرأه يوم الإثنين من هذا الكتاب؟

- (أ) ٢٠ (ب) ١٦ (ج) ١٧ (د) ٩٠

ما القاعدة في الجدول التالي؟

القاعدة:	
المدخلة (Δ)	المخرجة (□)
١	٣
٢	٦
٣	٩
٤	١٢

- (أ) $3 \times \Delta$ (ب) $3 + \Delta$
 (ج) $2 \times \Delta$ (د) $3 - \Delta$

المبالغ التي كسبها عامل يومياً في أسبوع عمل: ٧٠ ريالاً، ٦٠ ريالاً، ٦٠ ريالاً، ٦٠ ريالاً، ٧٠ ريالاً، ١١٠ ريالاً، ٦٠ ريالاً.

صف احتمال أن يكسب أحد الأيام ٦٠ ريالاً.

- (أ) أقل احتمالاً (ب) أكثر احتمالاً (ج) متساوي الإمكانية (د) مستحيل

صف احتمال أن يكسب أحد الأيام ١٣٠ ريالاً.

- (أ) أقل احتمالاً (ب) أكثر احتمالاً (ج) متساوي الإمكانية (د) مستحيل

بنك الأسئلة للفصل الخامس والسادس

((الضرب))

ضعي الورقة بعد الحل في ملف الانجاز

السؤال الأول: اختيار من متعدد

ناتج ضرب 60×30

- (أ) ١٨٠٠ (ب) ١٢٠٠ (ج) ١٨٠٠ (د) ٢٤٠٠

ناتج ضرب 40×30

- (أ) ١٢٠ (ب) ١٢٠٠ (ج) ٦٠٠ (د) ٢١٠٠

ناتج ضرب 800×70

- (أ) ٥٦٠٠٠ (ب) ٦٥٠٠٠ (ج) ٤٩٠٠٠ (د) ٩٤٠٠٠

ناتج ضرب 90×6

- (أ) ٤٥٠ (ب) ٥٤٠٠ (ج) ٦٤٥ (د) ٥٤٠

ناتج ضرب 700×5

- (أ) ٣٥٠ (ب) ٣٣٠٠ (ج) ٣٥ (د) ٣٥٠٠

ناتج ضرب 60×60

- (أ) ٣٦ (ب) ٣٦٠٠ (ج) ٣٦ (د) ٣٦٠٠٠

السؤال الثاني

قَدِّرْ نَاتِجَ الضَّرْبِ :

١ 375×6

٢ 7×888

٣ 2221×7

٤ 991×2

٥ 4×432

السؤال الثالث : اختيار من متعدد

تنفق أسرة ٨٠ ريالاً للطعام يوميًا عندما تكون في إجازة، فإذا ذهبت الأسرة في إجازة مدة ٥ أيام، فكم تنفق ثمنًا للطعام؟

- (أ) ١٠٥ ريالات (ب) ٢٥٠ ريالًا (ج) ٣٠٠ ريال (د) ٥٠٠ ريال

يقود أحمد دراجته مسافة ٥٩ كيلومترًا على الأقل في الشهر، فما التقدير المعقول للمسافة التي يقود فيها دراجته في ٥ أشهر؟

- (أ) ٢٠٠ كيلومتر (ب) ٣٠٠ كيلومتر (ج) ٤٠٠ كيلومتر (د) ٧٠٠ كيلومتر

يريد أربعة أصدقاء تناول الغداء معًا، فإذا كان ثمن الوجبة الواحدة ٢٠ ريالًا، فما المبلغ الذي سيدفعونه؟

- (أ) ٨٠ ريالًا (ب) ١٠٠ ريال (ج) ٤٠٥ ريالات (د) ٨٠٠ ريال

يمشي عمر مدة ٣٠ دقيقة يوميًا. كم دقيقة يمشي في ٧ أيام؟

- (أ) ٢٠٠ دقيقة (ب) ٢١٠ دقائق (ج) ٣١٠ دقائق (د) ٢٠٠٠ دقيقة

السؤال الرابع : أوجد ناتج الضرب ثم تحقق من صحة الضرب بالتقدير

$$\begin{array}{r} 42 \\ 71 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ 2 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70.6 \\ 97 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ 21 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 678 \\ 4 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ 8 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 225 \\ 3 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.3 \\ 45 \times \\ \hline \end{array}$$

السؤال الرابع :اختيار من متعدد

$$= 84 \times 37$$

(i) 3018 (ب) 3108 (ج) 3180 (د) 30108

$$= 56 \times 60$$

(i) 3030 (ب) 3036 (ج) 3063 (د) 3360

$$= 67 \times 29$$

(i) 1943 (ب) 1893 (ج) 1493 (د) 1439

يتكوّن صندوق من 6 طبقات، في كلّ طبقة منها 4 مجموعات، وفي كلّ مجموعة منها 8 علب عصير. فإذا كان ثمن العلبة الواحدة ريالاً، فما ثمن الصندوق كاملاً؟

(i) 18 ريالاً (ب) 72 ريالاً

(ج) 192 ريالاً (د) 80 ريالاً

انطلقت 34 حافلة من الرياض إلى مكة المكرمة، وكان في كلّ حافلة 48 راكباً. ما عدد ركاب الحافلات جميعها؟

(i) 1632 راكباً (ب) 1432 راكباً

(ج) 1302 راكب (د) 1236 راكباً

يستطيع مزارع غرس 84 شتلة في اليوم. ما عدد الشتلات التي يمكن أن يغرّسها في 25 يوماً؟

(i) 2010 شتلة (ب) 2100 شتلة

(ج) 2200 شتلة (د) 20100 شتلة

يبيع مطعم نوعين من الوجبات: وجبة للكبار بسعر 18 ريالاً، ووجبة للأطفال بسعر 12 ريالاً. بكم يبيع 22 وجبة للكبار، و 34 وجبة للأطفال؟

(i) 408 ريالاً (ب) 612 ريالاً

(ج) 804 ريالاً (د) 1680 ريالاً

السؤال الخامس :قرر ما اذا كانت الاجابة معقولة أم لا

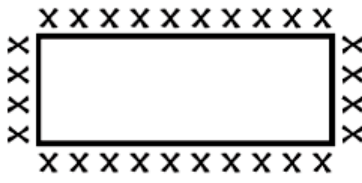
سيمشي سعدٌ من المدرسة إلى البيت كلَّ يومٍ من أيامِ المعرضِ . فإذا كانتِ المسافةُ بينَ المدرسةِ والبيتِ كيلومترًا واحدًا، فهل من المعقولِ القولُ بأنَّ سعدًا سيقطعُ أكثرَ من ١٥ كيلومترًا خلالَ الأسبوعِ؟

أفهم	المعطيات	
	المطلوب	
أخطئ		
أحل		
أتحقق		

يتوقعُ سعدٌ أن تبلغَ المبيعاتُ اليوميةُ منَ العصائرِ لزوّارِ المعرضِ ٥٠ ريالاً. فهل من المعقولِ أن يتوقعَ أن تبلغَ مبيعاتُ العصائرِ ٥٠٠ ريالٍ خلالَ الأسبوعِ؟

أفهم	المعطيات	
	المطلوب	
أخطئ		
أحل		
أتحقق		

مثال



يُرِيدُ جِهَادٌ أَنْ يَدْعُوَ زُمَلَاءَهُ إِلَى الْعِشَاءِ، وَفِي مَنْزِلِهِ مَائِدَةٌ مُسْتَطِيلَةٌ الشَّكْلِ يُمَكِّنُ أَنْ يَجْلِسَ ١٠ أَشْخَاصٍ فِي كُلِّ مَنْ جَانِبَيْهَا الطَّوِيلَيْنِ، وَ ٤ أَشْخَاصٍ فِي كُلِّ مَنْ جَانِبَيْهَا الْقَصِيرَيْنِ. إِذَا أَرَادَ جِهَادٌ أَنْ يُجْلِسَ كُلَّ زُمَلَائِهِ، فَكَمْ شَخْصًا يَسْتَطِيعُ أَنْ يَدْعُوَ إِلَى الْعِشَاءِ؟ وَهَلْ مِنَ الْمَعْقُولِ أَنْ يَدْعُوَ ٤٠ شَخْصًا؟

افهم	<p>ما المُعطيات؟</p> <p>يُمَكِّنُ أَنْ يَجْلِسَ ١٠ أَشْخَاصٍ فِي كُلِّ جَانِبٍ مِنَ الْجَانِبَيْنِ الطَّوِيلَيْنِ مِنَ الْمَائِدَةِ. يُمَكِّنُ أَنْ يَجْلِسَ ٤ أَشْخَاصٍ فِي كُلِّ جَانِبٍ مِنَ الْجَانِبَيْنِ الْقَصِيرَيْنِ مِنَ الْمَائِدَةِ. وَيُرِيدُ جِهَادٌ أَنْ يُجْلِسَ كُلَّ مَنْ يَدْعُوهُمْ.</p> <p>ما المطلوب؟</p> <p>كم شخصًا يستطيعُ أَنْ يَدْعُوَ إِلَى الْعِشَاءِ؟</p> <p>هل من المعقول أَنْ يَدْعُوَ ٤٠ شخصًا؟</p>
خطّط	<p>خطّط: أوجد عدد الأشخاص الذين يمكن أن يجلسوا حول جوانب الطاولة الأربعة، ثم قرّر ما إذا كان الناتج معقولاً أم لا.</p>
حلّ	<p>حلّ: ما العمليات الرياضية اللازمة للحلّ؟</p> <p>ضلعان طويلاّن، عند كلّ منهما ١٠ أشخاص: $20 = 2 \times 10$</p> <p>ضلعان قصيران، عند كلّ منهما ٤ أشخاص: $8 = 2 \times 4$</p> <p>المجموع: $28 = 8 + 20$ شخصًا يجلسون حول المائدة.</p> <p>عند مقارنة الإجابة (٢٨) بعدد الأشخاص الذين يُريدُ جِهَادٌ دَعْوَتَهُمْ (٤٠)، نجد أن دعوة ٤٠ شخصًا غير معقولة.</p>
تحقق	<p>تحقق: هل الإجابة معقولة؟</p> <p>يمكن استعمال الجمع للتحقق من الضرب: $28 = 4 + 4 + 10 + 10$.</p> <p>إذن الإجابة صحيحة.</p>



تفاعل بما تتمنى يكن

إعداد م/إيمان اليافعي