

اسم المراجع	اسم المصحح	الدرجة المستحقة		رقم السؤال	أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول الدور: الأول للعام الدراسي ١٤٤١  وزارة التعليم Ministry of Education
		رقماً	كتابةً		
				الأول	
				الثاني	
				الثالث	
				الرابع	اسم الطالب: _____
				الخامس	رقم الجلوس: _____
				السادس	اليوم والتاريخ: _____
				المجموع	الزمن: ساعتان ونصف
					الدرجة الكلية
					رقماً
					كتابةً

ولدي الطالب وفقك الله استعن بالله ثم ابدأ الإجابة

أولاً : اختر الاجابة الصحيحة :

١- اكتب الكسر الاعتيادي $\frac{2}{5}$ على صورة كسر عشري =

(أ) ٠,٩	(ب) ٠,٨	(ج) ٠,٤	(د) ٠,٣
---------	---------	---------	---------

٢- اكتب الكسر العشري ٠,٥ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة =

(أ) $\frac{1}{2}$	(ب) $\frac{4}{5}$	(ج) $\frac{5}{8}$	(د) $\frac{3}{4}$
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

٣- اكتب ٠,٥ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة. =

(أ) $\frac{5}{8}$	(ب) $\frac{5}{9}$	(ج) $\frac{13}{25}$	(د) $\frac{3}{4}$
-------------------	-------------------	---------------------	-------------------

٤- ضع إشارة < أو > أو = في • لتكون كل جملة مما يأتي صحيحة: $\frac{5}{12} \bullet \frac{1}{2}$

(أ) <	(ب) >	(ج) =	(د) غير ذلك
-------	-------	-------	-------------

٥- ضع إشارة < أو > أو = في • لتكون كل جملة مما يأتي صحيحة: $٠,٣ \bullet \frac{1}{3}$

(أ) <	(ب) >	(ج) =	(د) غير ذلك
-------	-------	-------	-------------

٦- أوجد ناتج $\frac{3}{5} \times \frac{4}{9}$ في أبسط صورة =

(أ) $\frac{5}{8}$	(ب) $\frac{13}{25}$	(ج) $\frac{3}{4}$	(د) $\frac{4}{15}$
-------------------	---------------------	-------------------	--------------------

٧- أوجد ناتج $\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times 4$ في أبسط صورة=.....

(أ) ١	(ب) ٢	(ج) ١٢	(د) ١٧
-------	-------	--------	--------

٨- أوجد ناتج القسمة في أبسط صورة: $21 \div \frac{1}{6}$

(أ) ١٨	(ب) ١٥	(ج) ١٠	(د) ١١
--------	--------	--------	--------

٩- أوجد ناتج القسمة في أبسط صورة: $-\frac{4}{5} \div \frac{6}{7}$

(أ) $-\frac{5}{16}$	(ب) $-\frac{14}{15}$	(ج) $-\frac{5}{12}$	(د) $\frac{3}{4}$
---------------------	----------------------	---------------------	-------------------

١٠- احسب ناتج $\frac{3}{8} - \frac{7}{8}$ في أبسط صورة.

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

١١- احسب $\frac{5}{8} + (\frac{7}{8} - \frac{1}{4})$ في أبسط صورة.

(أ) $1\frac{7}{9}$	(ب) $\frac{5}{12}$	(ج) $1\frac{2}{9}$	(د) $\frac{1}{4}$
--------------------	--------------------	--------------------	-------------------

١٢- أوجد الناتج في أبسط صورة: $\frac{1}{4} + (-\frac{2}{3})$

(أ) $1\frac{2}{9}$	(ب) $-\frac{5}{16}$	(ج) $\frac{5}{8}$	(د) $-\frac{5}{12}$
--------------------	---------------------	-------------------	---------------------

١٣- أوجد ناتج $-\frac{2}{9} + \frac{5}{6}$ في أبسط صورة.

(أ) $1\frac{7}{18}$	(ب) $1\frac{7}{9}$	(ج) $-\frac{5}{16}$	(د) $1\frac{2}{9}$
---------------------	--------------------	---------------------	--------------------

١٤- أي الأعداد الآتية يساوي 3^3 ؟

(أ) $\frac{1}{27}$	(ب) $\frac{27}{64}$	(ج) ٩	(د) -٩
--------------------	---------------------	-------	--------

١٥- أيّ العبارات التالية تكافئ $2^3 \times 3^4$ ؟

(أ) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$	(ب) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3$	(ج) $3 \times 3 \times 3 \times 4 \times 4 \times 4$	(د) 12×6
---	--	--	-------------------

١٦- اكتب $٥,٣ \times ١٠^٧$ على الصيغة القياسية

(أ) ٣٥٠٠٠	(ب) ٣٥٠٠٠٠	(ج) ٣٥٠٠٠٠٠	(د) ٣٥٠٠٠٠٠٠
-----------	------------	-------------	--------------

١٧- أوجد قيمة $\sqrt[٦]{٦٤}$

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

١٨- قدر $\sqrt[٣]{٣٥}$ الى أقرب عدد كلي =

(أ) ٩	(ب) ٧	(ج) ٦	(د) ٤
-------	-------	-------	-------

١٩- أي مما يأتي عدد غير نسبي ؟

(أ) $\sqrt[١٠٠]{١٠٠}$	(ب) $\sqrt[٧]{٧}$	(ج) ١١	(د) ١٢
-----------------------	-------------------	--------	--------

٢٠- قدر $\sqrt[٦]{٦}$ إلى أقرب جزء من عشرة =

(أ) ٠,٢	(ب) ١,١	(ج) ٢,٤	(د) ٦,٨
---------	---------	---------	---------

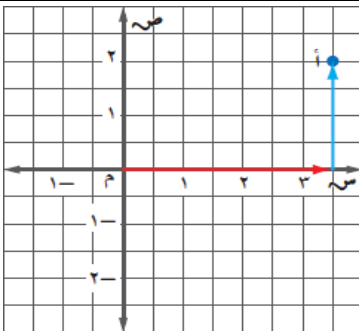
٢١- ضع إشارة < أو > أو = في • لتكون العبارة صحيحة: $\sqrt[٢]{٢٠,٢} \bullet \frac{١}{٢}$

(أ) <	(ب) >	(ج) =	(د) غير ذلك
-------	-------	-------	-------------



٢٢- من خلال الشكل المقابل طول الضلع المجهول ج =سم

(أ) ١٣	(ب) ١٩	(ج) ١٧	(د) ١٥
--------	--------	--------	--------



٢٣- من خلال الرسم المقابل ما الزوج المرتب الذي يمثل النقطة أ

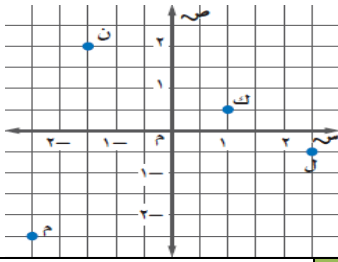
(أ) (٢, ٣, ٥)	(ب) (٢, ٣)	(ج) (٢, ٥, ٣)	(د) (٢, ٢)
---------------	------------	---------------	------------

٢٤- من خلال الجدول المقابل أوجد معدل التغير في عدد الرسائل خلال العامين =رسالة/سنة

عدد الرسائل الإلكترونية الواردة		
٢٣٨	٢١٠	عدد الرسائل
١٤٣٨ هـ	١٤٣٦ هـ	السنة

(أ) ١٠	(ب) ١١	(ج) ١٤	(د) ٥
--------	--------	--------	-------

٢٥- من خلال الشكل المجاور أي نقطة مما تأتي تمثل الزوج المرتب (٥، ٢) ، (٥، ٠) ؟



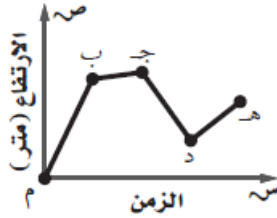
(أ) ن	(ب) ك	(ج) ل	(د) م
-------	-------	-------	-------

٢٦- يبين التمثيل البياني التالي الارتفاع الذي يصله طائر

الصقر خلال مدة زمنية .

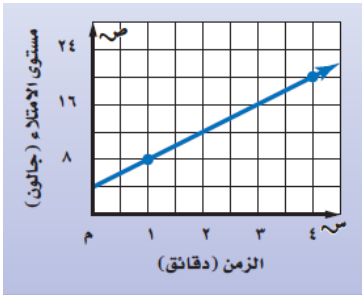
بين أي نقطتين على التمثيل كان معدل التغير في

ارتفاع الصقر سالبًا؟



(أ) م ، ب	(ب) ب ، ج	(ج) ج ، د	(د) د ، هـ
-----------	-----------	-----------	------------

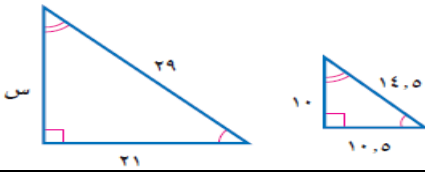
٢٧- من خلال التمثيل المقابل أوجد المعدل الثابت لمستوى الامتلاء لكل دقيقة



(أ) ٢	(ب) ٤	(ج) ٦	(د) ٨
-------	-------	-------	-------

٢٨- حل التناسب $\frac{32}{56} = \frac{ك}{٧}$ =

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



٢٩- في الشكل المجاور إذا كان المضلعان متشابهان فأوجد قيمة

(أ) ١٢,٥	(ب) ٢٤	(ج) ٢٥,٢	(د) ٢٠
----------	--------	----------	--------

٣٠- في الشكل المجاور إذا كان المضلعان متشابهان فأوجد قيمة س



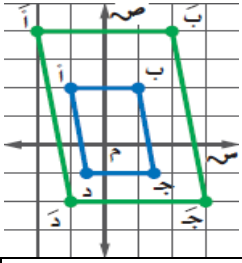
(أ) ٣	(ب) ٤	(ج) ٥	(د) ٦
-------	-------	-------	-------

٣١- صورة الزوج المرتب (٤، ٢) بتمدد عامل مقياسه = ٣ هي

(أ) (٦، ٤)	(ب) (٦، ١٢)	(ج) (٤، ٦)	(د) (٨، ١٢)
------------	-------------	------------	-------------



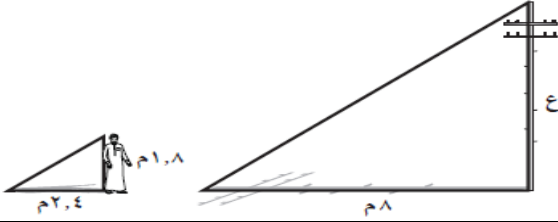
انتقل للصفحة التالية



٣٢- من خلال الشكل أوجد عامل المقياس التمدد =

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

٣٣- من خلال الشكل المجاور إذا كان الشكلين متشابهين
فإن قيمة ع = م



(أ) ٦	(ب) ٨	(ج) ١٠,٧	(د) ١٢
-------	-------	----------	--------

٣٤- أوجد قيمة ٤ % من ٣٠٠ =

(أ) ١٢	(ب) ١٢٠	(ج) ١٢٠٠	(د) ١٢٠٠٠
--------	---------	----------	-----------

٣٥- أوجد قيمة ١٦٠ % من ٤٠ =

(أ) ١٨	(ب) ٤٥	(ج) ٦٤	(د) ٦٨
--------	--------	--------	--------

٣٦- قدر ٥١ % من ٨٠ =

(أ) ٤٠	(ب) ٦٠	(ج) ٨٠	(د) ٩٠
--------	--------	--------	--------

٣٧- قدر ٢٠١ % من ١٠ =

(أ) ٤٤	(ب) ٧	(ج) ١٥	(د) ٢٠
--------	-------	--------	--------

٣٨- أوجد ٢٥ % من ٨٨ =

(أ) ٤٤	(ب) ٢٢	(ج) ٣٠,٨	(د) ٥٠
--------	--------	----------	--------

٣٩- مجموع قياسات الزوايا الداخلية للشكل الرباعي =

(أ) ١٨٠	(ب) ٣٦٠	(ج) ٥٤٠	(د) ٧٢٠
---------	---------	---------	---------

٤٠- قياس زاوية المثلث المتطابق الاضلاع =

(أ) ٦٠	(ب) ٩٠	(ج) ١٠٨	(د) ١٢٠
--------	--------	---------	---------



انتقل للصفحة التالية

ثانيًا: ضع علامة صح او خطأ

خطأ(خ)	صح (ص)	السؤال
(خ)	(ص)	٤١ - النسبة المئوية للعدد ٥ من ٢٠ = ٣٠%
(خ)	(ص)	٤٢ - العدد الذي ٥٠% منه يساوي ٦٠ هو ١٢٠
(خ)	(ص)	٤٣ - سلعة ثمنها الأصلي ٦ ريال و ثمنها الجديد ٩ ريال فإن التغير المئوي لها = ٥٠%
(خ)	(ص)	٤٤ - ثمن بيع كتاب ثمنه ٦٠ ريال بربح ٣٠% = ٨٠ ريال
(خ)	(ص)	٤٥ - ثمن بيع دراجة ثمنها ٥٠٠ ريال بخسم ٤٠% = ٣٠٠ ريال
(خ)	(ص)	٤٦ - في الشكل المقابل قياس زاوية س = ١٣٠
(خ)	(ص)	٤٧ - $\angle ٤$ و $\angle ٨$ متبادلتان خارجيًا
(خ)	(ص)	٤٨ - قياس زاوية س = ١٤٢



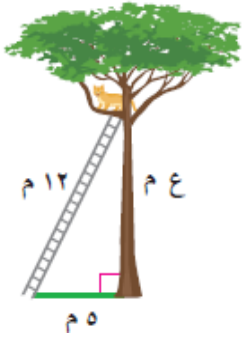
انتقل للصفحة التالية

٣

(أ): حل المعادلة $س^2 = ٣٦$

درجة واحدة

س = ٦ أو -٦



(ب): من الشكل المقابل مستعملاً نظرية فيثاغورس أوجد ارتفاع الضلع ع بالخطوات

$$ع = ١٢^2 - ٥^2 \quad \text{نصف درجة}$$

$$ع = ١٠٩ \text{ م} \quad \text{نصف درجة}$$

(ج) يتقاضى احمد ٥٠ ريال نظير عمله لمدة ٣ ساعات . اكتب تناسب وحله لإيجاد مقدار ما يحصل عليه إذا عمل ٦ ساعات

نصف درجة

$$= ١٠٠ \text{ ريال} \quad \text{نصف درجة}$$



انتقل للصفحة التالية

رابعاً :

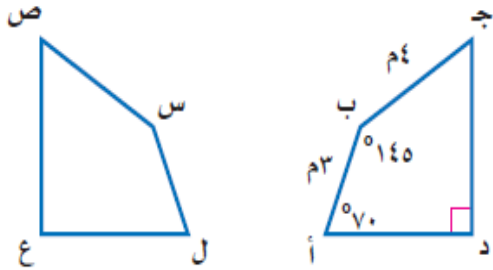
٣

(أ) في الشكل المجاور

إذا كان المضلع أ ب ج د يطابق المضلع ل س ص ع فأوجد:

١ - قياس زاوية ل = 70° نصف درجة

٢ - طول الضلع س ص = ٤ م نصف درجة

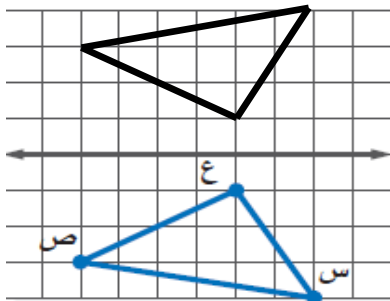


(ب) في الشكل المقابل ارسم محور التماثل على نفس الشكل



درجة واحدة

(ج) في الشكل المجاور ارسم صورة المثلث (م ك ل) بالانعكاس في المحور المبين



درجة واحدة

انتهت الاسئلة والله الموفق