

تم تحميل وعرض المادة من :



موقع واجباتي

www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة لجميع المراحل التعليمية المختلفة

* جميع الحقوق محفوظة للقائمين على الموقع *

اسم المراجع	اسم المصحح	الدرجة المستحقة		رقم السؤال	أُسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول الدور: الأول للعام الدراسي ١٤٤١	 موقع واجباتي www.wajibati.net
		رقماً	كتابةً			
				الأول	 وزارة التعليم Ministry of Education	
				الثاني		
				الثالث		
				الرابع		اسم الطالب:
				الخامس		رقم الجلوس:
				السادس		اليوم والتاريخ:
				المجموع	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 ابسط صورة =

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

٣- اكتب $0,5$ 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: $0,3 \bullet \frac{1}{3}$

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

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

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

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

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

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

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

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

(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 $(\frac{7}{8}) + \frac{5}{8}$ في أبسط صورة.

(أ) $1\frac{7}{9}$	(ب) $\frac{5}{12}$	(ج) $1\frac{2}{9}$	(د) $\frac{1}{3}$
--------------------	--------------------	--------------------	-------------------

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

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

١٣- أوجد ناتج $4\frac{5}{6} + 6\frac{2}{9}$ في أبسط صورة.

(أ) $1\frac{7}{18}$	(ب) $1\frac{7}{9}$	(ج) $\frac{5}{16}$	(د) $14\frac{2}{9}$
---------------------	--------------------	--------------------	---------------------

١٤- أي الأعداد الآتية يساوي 3^3 ؟

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

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

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

١٦- اكتب $3,5 \times 10^7$ على الصيغة القياسية

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

١٧- أوجد قيمة $\sqrt[3]{64}$

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

١٨- قدر $\sqrt{35}$ الى أقرب عدد كلي =

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

١٩- أي مما يأتي عدد غير نسبي؟

(أ) $\sqrt{100}$	(ب) $\sqrt{7}$	(ج) ١١	(د) ١٢
------------------	----------------	--------	--------

٢٠- قدر $\sqrt[3]{64}$ إلى أقرب جزء من عشرة =

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

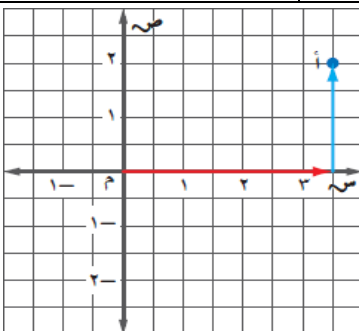
٢١- ضع إشارة < أو > أو = في \bullet لتكون العبارة صحيحة: $1\frac{1}{4} \bullet \sqrt{2,25}$

(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

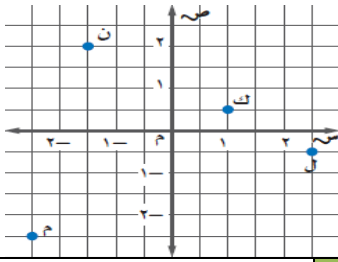
(أ) (٢, ٣, ٥)	(ب) (٢, ٣)	(ج) (٢, ٥, ٣)	(د) (٢, ٢)
---------------	------------	---------------	------------

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

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

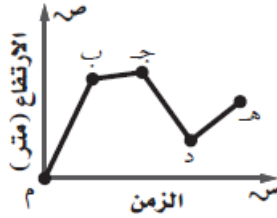
(أ) ١٠	(ب) ١١	(ج) ١٤	(د) ٥
--------	--------	--------	-------

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



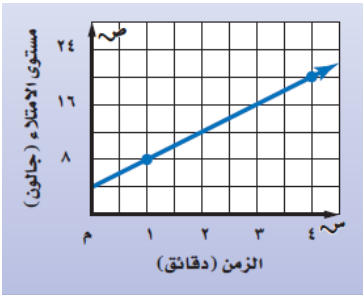
الصقر خلال مدة زمنية .

بين أي نقطتين على التمثيل كان معدّل التغيّر 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

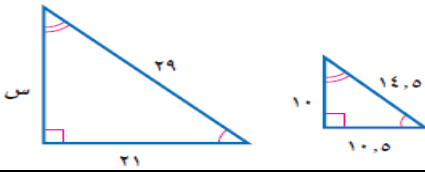


(أ) ٢	(ب) ٤	(ج) ٦	(د) ٨
-------	-------	-------	-------

٢٨- حل التناسب $\frac{32}{56} = \frac{ك}{7}$ =

(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

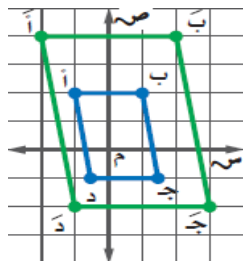


(أ) ٣	(ب) ٤	(ج) ٥	(د) ٦
-------	-------	-------	-------

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

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

انتقل للصفحة التالية

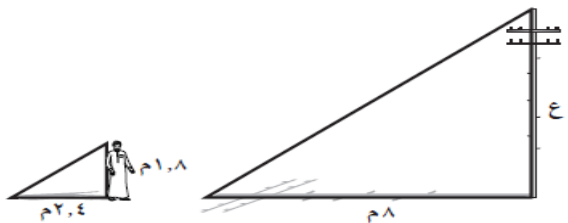


٣٢- من خلال الشكل أوجد عامل المقياس التمدد =

(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 =

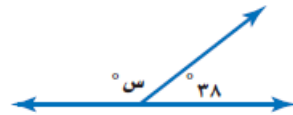
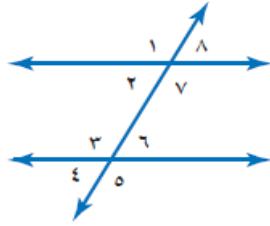
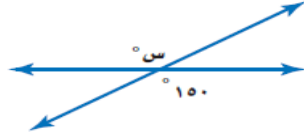
(أ) ٦٠	(ب) ٩٠	(ج) ١٠٨	(د) ١٢٠
--------	--------	---------	---------



انتقل للصفحة التالية

ثانياً: ضع علامة صح او خطأ

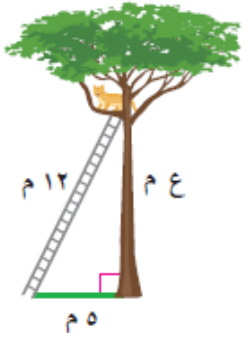
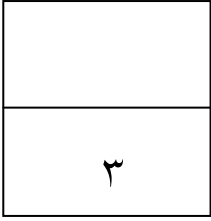
خطأ(خ)	صح (ص)	السؤال
(خ)	(ص)	٤١- النسبة المئوية للعدد ٥ من ٢٠ = ٣٠%
(خ)	(ص)	٤٢- العدد الذي ٥٠% منه يساوي ٦٠ هو ١٢٠
(خ)	(ص)	٤٣- سلعة ثمنها الأصلي ٦ ريال و ثمنها الجديد ٩ ريال فإن التغير المئوي لها = ٥٠%
(خ)	(ص)	٤٤- ثمن بيع كتاب ثمنه ٦٠ ريال بربح ٣٠% = ٨٠ ريال
(خ)	(ص)	٤٥- ثمن بيع دراجة ثمنها ٥٠٠ ريال بخصم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



انتقل للصفحة التالية

(أ): حل المعادلة $س^2 = 36$

س = 6 أو س = -6 درجة واحدة



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

$$ع = 12^2 - 5^2 \text{ نصف درجة}$$

$$ع = 109 \text{ م نصف درجة}$$

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

نصف درجة

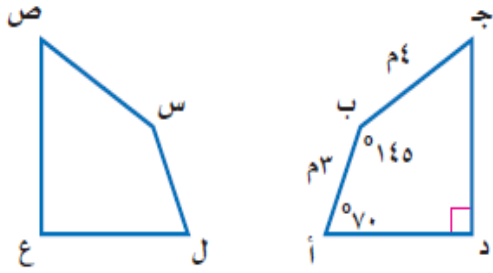
$$= 100 \text{ ريال نصف درجة}$$



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

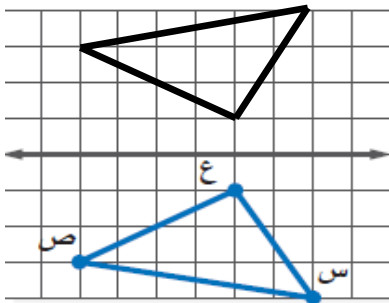
٢- طول الضلع س ص = م٤ م نصف درجة

(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

اسم المراجع	اسم المصحح	الدرجة المستحقة		رقم السؤال
		كتابة	رقماً	
				الأول
				الثاني
				الثالث
				الرابع
				الخامس
				السادس
				المجموع

 <p>وزارة التعليم Ministry of Education</p> <p>أسئلة اختبار</p> <p>الفصل الدراسي الأول - الدور: الأول للعام الدراسي ١٤٤١</p>		 <p>موقع واجباتي www.wajibati.net</p>
اسم الطالبة:	
رقم الجلوس:	المادة: رياضيات	
اليوم والتاريخ	الزمن: ساعتان ونصف	
الدرجة الكلية	رقماً	كتابة

ابنتي الطالبة وفقك الله استعيني بالله ثم ابدئي الإجابة

السؤال الأول

ظلي الاختيار الصحيح لكل من الأسئلة التالية في ورقة الإجابة الخارجية المرفقة

(١) الكسر العشري $0,7$ ، على صورة كسر اعتيادي

أ	$\frac{7}{10}$	ب	$\frac{7}{9}$	ج	$\frac{7}{99}$	د	$\frac{9}{7}$
---	----------------	---	---------------	---	----------------	---	---------------

(٢) أي الكسور العشرية الآتية تكافئ $\frac{13}{10}$

أ	٢,٤	ب	٢,٤٥	ج	٢,٥٥	د	٢,٦
---	-----	---	------	---	------	---	-----

(٣) الإشارة المناسبة لتصبح الجملة الآتية صحيحة: $0,8 > \frac{8}{9}$

أ	$<$	ب	$>$	ج	$=$	د	غير ذلك
---	-----	---	-----	---	-----	---	---------

(٤) $2\frac{2}{3} \times 4\frac{1}{2}$ تساوي

أ	١٢	ب	٨	ج	١٥	د	٦
---	----	---	---	---	----	---	---

(٥) $\frac{2}{3} \times \frac{4}{5}$ تساوي

أ	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{22}{15}$	ج	$\frac{8}{15}$	د	$\frac{3}{4}$
---	---------------	---	-----------------	---	----------------	---	---------------

(٦) $\frac{2}{5} \div \frac{2}{3}$ تساوي

أ	$\frac{4}{15}$	ب	$\frac{5}{3}$	ج	$\frac{7}{6}$	د	$\frac{1}{12}$
---	----------------	---	---------------	---	---------------	---	----------------

$$(7) \quad \frac{5}{7} - \left(\frac{4}{7}\right) \text{ تساوي}$$

أ	$\frac{1}{7}$	ب	$\frac{9}{7}$	ج	$\frac{4}{7}$	د	$\frac{9}{7}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

$$(8) \quad \left(\frac{1}{2}\right) + \frac{5}{6} \text{ تساوي}$$

أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{3}{4}$	ج	$\frac{2}{3}$	د	$\frac{4}{3}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

$$(9) \quad 8\frac{1}{4} + 3\frac{1}{4} - \text{ تساوي}$$

أ	$\frac{5}{4}$	ب	$\frac{17}{5}$	ج	$\frac{5}{3}$	د	$\frac{13}{2}$
---	---------------	---	----------------	---	---------------	---	----------------

$$(10) \quad م \times م \times م \times م \times م \times م \text{ تساوي}$$

أ	$م^6$	ب	$م^2 \times م^2$	ج	$م^2 + م^3$	د	$م^3 \times م^2$
---	-------	---	------------------	---	-------------	---	------------------

$$(11) \quad 8 \cdot$$

أ	8	ب	0	ج	1	د	80
---	---	---	---	---	---	---	----

$$(12) \quad \sqrt{49} \text{ قيمة}$$

أ	-7	ب	5	ج	7	د	6
---	----	---	---	---	---	---	---

$$(13) \quad \text{حل المعادلة } م^2 = 36$$

أ	± 6	ب	36	ج	-36	د	غير ذلك
---	---------	---	----	---	-----	---	---------

$$(14) \quad \text{أفضل تقدير لـ } \sqrt{35} \text{ إلى اقرب عدد كلي هو}$$

أ	6	ب	5	ج	4	د	7
---	---	---	---	---	---	---	---

$$(15) \quad \text{إلى أي من مجموعات الأعداد الحقيقية ينتمي العدد } \sqrt{10}$$

أ	صحيح	ب	نسبي	ج	غير نسبي	د	كلي
---	------	---	------	---	----------	---	-----

$$(16) \quad \text{أي من الأعداد التالية عدد غير نسبي}$$

أ	$\frac{2}{3}$	ب	-6	ج	$\sqrt{9}$	د	$\sqrt{3}$
---	---------------	---	----	---	------------	---	------------

$$(17) \quad \text{حل التناسب } \frac{م}{6} = \frac{2}{4}$$

أ	6	ب	3	ج	4	د	2
---	---	---	---	---	---	---	---

١٨) يبين الجدول طول ثامر عندما كان عمره ٨ سنوات و ١١ سنة
معدل التغير خلال هذين العامين هو ...

١٤٥	١٣٠	الطول (سم)
١١	٨	العمر (سنة)

١٥	أ	٣	ب	٥	ج	٤	د
----	---	---	---	---	---	---	---

١٩) تتضمن تعليمات الرحلات في إحدى المدارس أن يرافق ٥ معلمين كل ٥٠ طالباً.
إذا ذهب في الرحلة ١٢٠ طالباً ، فكم معلماً رافق الطلاب ؟

١٠	أ	٩	ب	٣	ج	١٢	د
----	---	---	---	---	---	----	---

٢٠) إذا تشابه شكلان وكان عامل المقياس بينهما يساوي $\frac{أ}{ب}$ فإن النسبة بين محيطيهما تساوي

$\frac{أ}{ب}$	أ	$\frac{ب}{أ}$	ب	أ + ب	ج	أ × ب	د
---------------	---	---------------	---	-------	---	-------	---

(٢١)

كمية الدهان اللازمة لطلاء الغرفة	عدد الغرف
٦	٥
١٢	١٠
١٨	١٥
٢٤	٢٠

العلاقة المبينة في الجدول هي علاقة

غير متناسبة	أ	خطية ومتناسبة	ب	متناسبة وغير خطية	ج	غير ذلك	د
-------------	---	---------------	---	-------------------	---	---------	---

٢٢) إذا كان طول ظل إشارة مرور ٣ م ، وطول ظل برج الهاتف النقال في الوقت نفسه ١٥ م
فما طول برج الهاتف النقال إذا كان طول إشارة المرور مترين ؟

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

(٢٣) ٢٥٪ من ٤٤

١٠	أ	٧	ب	١١	ج	٨	د
----	---	---	---	----	---	---	---

(٢٤) ١٠٪ من ٦٥

٦,٥	أ	٠,٦٥	ب	٦٥	ج	٦٥٠	د
-----	---	------	---	----	---	-----	---

٢٥) قدر ٢٤٪ من ٤٤

أ	٢٠ تقريباً	ب	١٥ تقريباً	ج	٩ تقريباً	د	١٠ تقريباً
---	------------	---	------------	---	-----------	---	------------

٢٦) قدر النسبة المئوية لـ ١٤ من ٢٥

أ	٥٠٪	ب	٦٠٪	ج	٧٠٪	د	٨٠٪
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

٢٧) العدد الذي ٣٠٪ منه يساوي ٧٥

أ	٢٥٠	ب	٢٢,٥	ج	٢,٥	د	١٦٠
---	-----	---	------	---	-----	---	-----

٢٨) يبيع محل القطعة بربح ٤٥٪. إذا كان السعر الأصلي للقطعة ٤٠ ريالاً فإن سعر بيعها يكون

أ	٥٨	ب	٧٠	ج	٨٠	د	٤٥
---	----	---	----	---	----	---	----

٢٩) اشترت غاده تلفازاً ثمنه قبل التخفيض ١٢٥٠ ريالاً. إذا كانت نسبة التخفيض ٣٠٪، فما قيمته؟

أ	٨٧٥ ريالاً	ب	٦٧٥ ريالاً	ج	٤٢٥ ريالاً	د	٣٧٥ ريالاً
---	------------	---	------------	---	------------	---	------------

٣٠) إذا كان الزمن الأصلي : ٦ ساعات

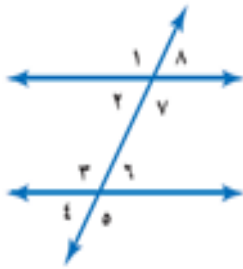
الزمن الجديد: ١٠ ساعات، فإن التغير المئوي يكون

أ	٠,٦٪	ب	٦٦,٦٧٪	ج	٦,٦٪	د	٦٦٦,٦٧٪
---	------	---	--------	---	------	---	---------

٣١) هما الزاويتان اللتان مجموع قياسهما تساوي ٩٠°

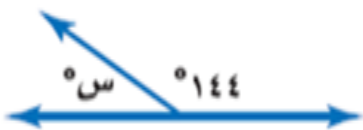
أ	المتكاملتان	ب	المتناظرتان	ج	المتبادلتان	د	المتتامتان
---	-------------	---	-------------	---	-------------	---	------------

٣٢) علاقة الزاوية ٨ و الزاوية ٤



أ	متناظرتان	ب	متقابلتان بالرأس	ج	متبادلتان خارجياً	د	متبادلتان داخلياً
---	-----------	---	------------------	---	-------------------	---	-------------------

٣٣) قيمة س° في الشكل المجاور تساوي



أ	٣٦°	ب	٤٤°	ج	١٨٠°	د	٣٦٠°
---	-----	---	-----	---	------	---	------

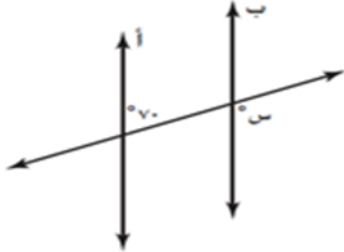
(٣٤) مجموع قياسات الزوايا الداخلية للشكل السداسي تساوي ...

أ	١٠٨٠°	ب	١٥٠°	ج	١٤٠٠°	د	٧٢٠°
---	-------	---	------	---	-------	---	------

(٣٥) هو إنتقال الشكل من موقع إلى آخر دون تدويره

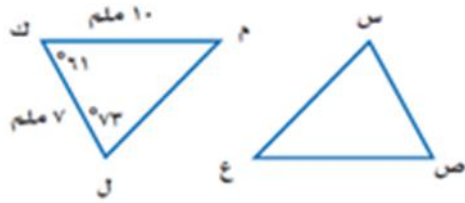
أ	التماثل	ب	الإنسحاب	ج	الإنعكاس	د	التمدد
---	---------	---	----------	---	----------	---	--------

(٣٦) في الشكل المقابل إذا كان المستقيمان أ و ب متوازيين ، فما قيمة س ؟



أ	٧٠°	ب	١٠٠°	ج	١١٠°	د	٨٠°
---	-----	---	------	---	------	---	-----

(٣٧) إذا كان Δ س ص ع \cong Δ ل ك م فإن قياس الزاوية س يساوي....

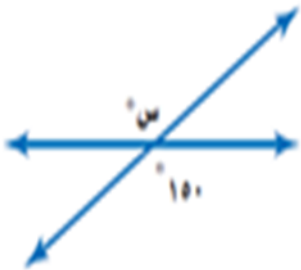


أ	٦١°	ب	٧٣°	ج	٤٦°	د	٥٠°
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

(٣٨) الزاويتان المتكاملتان هما الزاويتان اللتان حاصل جمعهما يساوي ...

أ	٩٠°	ب	٤٤°	ج	١٨٠°	د	٣٦٠°
---	-----	---	-----	---	------	---	------

(٣٩) قيمة س في الشكل



أ	١٥٠°	ب	٧٠°	ج	١٢٠°	د	١١٠°
---	------	---	-----	---	------	---	------

٤٠) إذا أُجري إنسحاب للنقطة ع (٥،٦) بمقدار وحدتين إلى اليسار و ٣ وحدات إلى الأسفل فما إحداثيات النقطة ع

أ	(٢،٢)	ب	(٢،٤)	ج	(١،٤)	د	(١،٢)
---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

٤
٤

السؤال الثاني

ضعي علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة بتظليل رقم ١ أو ٢ في ورقة الإجابة الخارجية المرفقة

العبارة	✓	✗
٤١ ناتج ضرب العدد في نظيرة الضربي يساوي ١	✓	
٤٢ الصيغة العلمية للعدد ٠,٠٠٠٠٠٠٠٣٥ تساوي ٣,٥ × ١٠		✗
٤٣ العدد - ٥ هو عدد غير نسبي		✗
٤٤ التناسب هي معادلة تبين ان نسبتيين او معدليين متكافئان	✓	
٤٥ الإحداثي الصادي في الزوج المرتب (-٣،٢) هو - ٣		✗
٤٦ إذا كانت الكمية الجديدة أكبر من الكمية الأصلية فإن التغير المئوي يسمى النقصان المئوي		✗
٤٧ المضلع المتطابق الأضلاع والمتطابق الزوايا يسمى مضلعاً غير منتظماً		✗
٤٨ عندما يبيع متجر شيء ما بمبلغ أكبر مما دفعة عند شرائه فإن المبلغ الإضافي يسمى ربحاً	✓	

٣
٣

السؤال الثالث : درجة لكل فقرة

أ) أكتب معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في المثلث القائم الزاوية ، ثم أوجد الطول المجهول



(بأخذ الجذر التربيعي للطرفين)

$$\begin{aligned} \text{ج} \quad 2 &= 2 + 2 \\ \text{ج} \quad 2 &= 2 + 2 \\ \text{ج} \quad 2 &= 2 + 2 \\ \text{ج} \quad 2 &= 2 + 2 \\ \text{ج} \quad 2 &= 2 + 2 \\ \text{ج} \quad 2 &= 2 + 2 \end{aligned}$$

ب) إذا كان Δ أ ب ج الذي رؤوسه

أ (١ ، ١) ، ب (- ١ ، ١) ، ج (٢ ، ٢)
وكان عامل التمدد = ٢

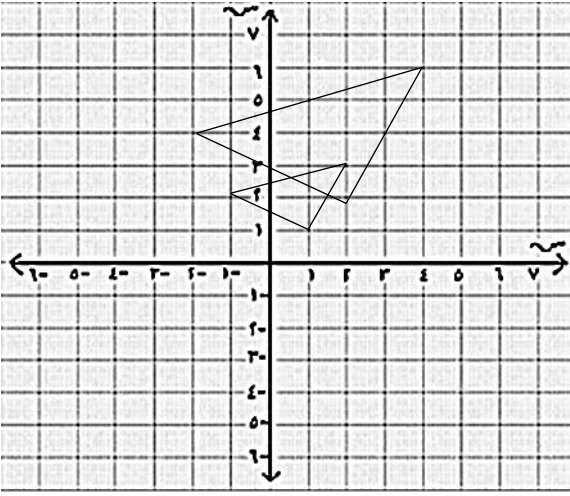
(الحل بالأزرق)

فإن أ (٢ ، ٢)

ب (- ٤ ، ٢)

ج (٦ ، ٤)

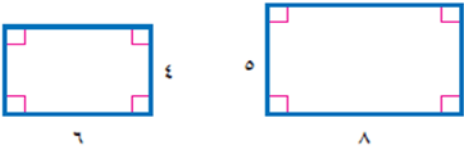
ج) مثلي Δ أ ب ج و Δ أ ب ج بيانياً وحددي نوع التمدد؟



٣
٣

السؤال الرابع

أ) حدد ما إذا كان المضلعين متشابهين ام لا ووضحي اجابتك (الحل بالأزرق)



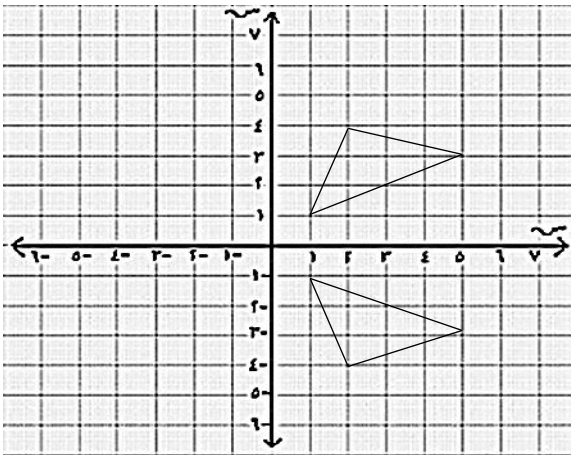
بما أن المضلعين مستطيلان فإن جميع زواياهما قائمه لذا فالزوايا المتناظرة تكون متطابقة ولكن الأضلاع المتناظرة غير متناسبة . اذاً المستطيلان غير متشابهين

ب) هل للشكل محور تماثل ؟ ، وحددي محور التماثل إن وجد (الحل بالأزرق)



نعم للشكل محور تماثل

ج) أرسم المثلث ق ل ك الذي احداثيات رؤوسه ق (١، ١) ، ل (٥، ٣) ، ك (٢، ٤) ثم ارسم صورته بالانعكاس حول محور السينات



انتهت الأسئلة ،،، تمنياتي بالتوفيق

معلمة المادة/مشاعل الحربي