

ابتدائية

اليوم:.....
التاريخ:.....
الزمن: ساعتان ونصف

اختبار الدور الأول للفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧ - ١٤٤٨هـ

المادة: رياضيات	الدرجة: ٤٠	عدد الاسئلة: ٣ اسئلة	عدد الأوراق: ٤ أوراق	الصف: الخامس الابتدائي	الفصل الدراسي الثاني
رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
مجموع الدرجات					
الاسم رباعياً:	رقم الجلوس:				

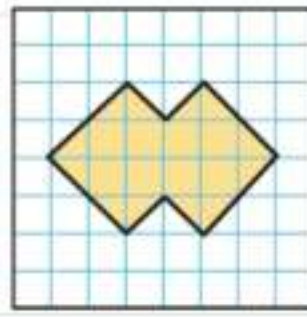
السؤال الأول: اختارُ الإجابة الصحيحة من بين الخيارات الآتية: (٢٠ درجة)

٢٠

١- ٣ ل = ... مل	أ	٣٠ مل	ب	٣٠٠ مل	ج	٣٠٠٠ مل	د	٣ مل
٢- صنفِي الشكل المجاور: أ. ب.								
أ	نصف مستقيم	ب	القطعة المستقيمة	ج	نقطة	د	مستقيم	
٣- ناتج جمع الكسرين: $\frac{3}{7} + \frac{5}{7}$	أ	$\frac{8}{7}$	ب	$\frac{8}{14}$	ج	$\frac{2}{7}$	د	$\frac{2}{14}$
٤- الوحدة المناسبة لقياس طول غرفة الصف هي:	أ	متر	ب	سنتيمتر	ج	كيلومتر	د	ملمتر
٥- صفي التحويل الهندسي الحاصل على حرف F.								
أ	دوران ٩٠ درجة	ب	دوران ١٨٠ درجة	ج	دوران ٢٧٠ درجة	د	دوران ٣٦٠ درجة	
٦- مجسم فيه قاعدة دائرية الشكل وسطح منحني من القاعدة إلى الرأس:	أ	الأسطوانة	ب	الهرم	ج	المخروط	د	المكعب
٧- ما الشكل الذي ليس له زاوية حادة؟	أ	المثلث	ب	مربع	ج	معين	د	شبه المنحرف
٨- مجسم فيه قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان، وسطح منحني يصل بين القاعدتين هو:	أ	الكرة	ب	المخروط	ج	الأسطوانة	د	الهرم الرباعي
٩- محيط مربع طول ضلعه ٥ سم يساوي:	أ	٥ سم	ب	١٠ سم	ج	١٥ سم	د	٢٠ سم
١٠- الشكل الذي يحتوي ضلعين متوازيين فقط هو:	أ	مستطيل	ب	مربع	ج	شبه منحرف	د	متوازي أضلاع

تابع بقية الاسئلة ...

١١- تُقدّر مساحة الشكل التالي:



أ	وحدات مربعة ٤	ب	٨ وحدات مربعة	ج	١٢ وحدة مربعة	د	١٤ وحدة مربعة
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

١٢- العدد أو الأعداد الأكثر تكرار لمجموعة من البيانات يسمى:

أ	النوال	ب	الوسيط	ج	المتوسط الحسابي	د	البيانات
---	--------	---	--------	---	-----------------	---	----------

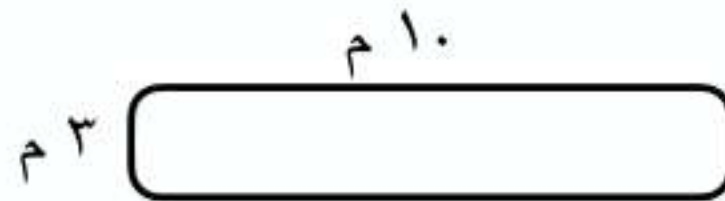
١٣- مساحة مربع طول ضلعه ٣ سم يساوي:

أ	٣	ب	٦	ج	٩	د	١٢
---	---	---	---	---	---	---	----

١٤- التحويل الهندسي الذي يزيح الشكل دون تدويره، ولا ينتج عن ذلك تغير في قياساته أو الشكل هو:

أ	الانعكاس	ب	الانسحاب	ج	الدوران	د	غير ذلك
---	----------	---	----------	---	---------	---	---------

١٥- مساحة الشكل التالي



أ	١٠ م ^٢	ب	٢٠ م ^٢	ج	٣٠ م ^٢	د	٤٠ م ^٢
---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------

١٦- عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور



أ	صفر	ب	زاوية واحدة	ج	زاويتان	د	٣ زوايا
---	-----	---	-------------	---	---------	---	---------

١٧- اختاري الإشارة المناسبة، ٣ أطنان $\bigcirc$ ٣٠٠٠ كجم

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

١٨- ناتج طرح الكسرين $\frac{5}{8} - \frac{1}{2}$ = (في أبسط صورة)

أ	$\frac{4}{8}$	ب	$\frac{1}{8}$	ج	$\frac{4}{7}$	د	$\frac{6}{8}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

١٩- إذا كان احتمال الحدث أكبر من الاحتمال (متساوي الإمكانية) فإنه يوصف:

أ	قوي	ب	ضعيف	ج	مؤكد	د	مستحيل
---	-----	---	------	---	------	---	--------

٢٠- بدأت مشاعل حل واجباتها المدرسية الساعة ٧:٣٠ مساءً، وانتهت منها الساعة ٩:٠٥ مساءً، ما الزمن الذي قضته مشاعل في حل واجباتها؟

أ	١:٣٠	ب	٢:٣٠	ج	١:٣٥	د	٢:٣٥
---	------	---	------	---	------	---	------

٥

السؤال الثاني: أضع صح أمام العبارة الصحيحة و خطأ أمام العبارة الخاطئة (٥ درجات)

١- ٤ كجم تساوي ٤٠ جم

٢- الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مكة والرياض هي سنتيمتر

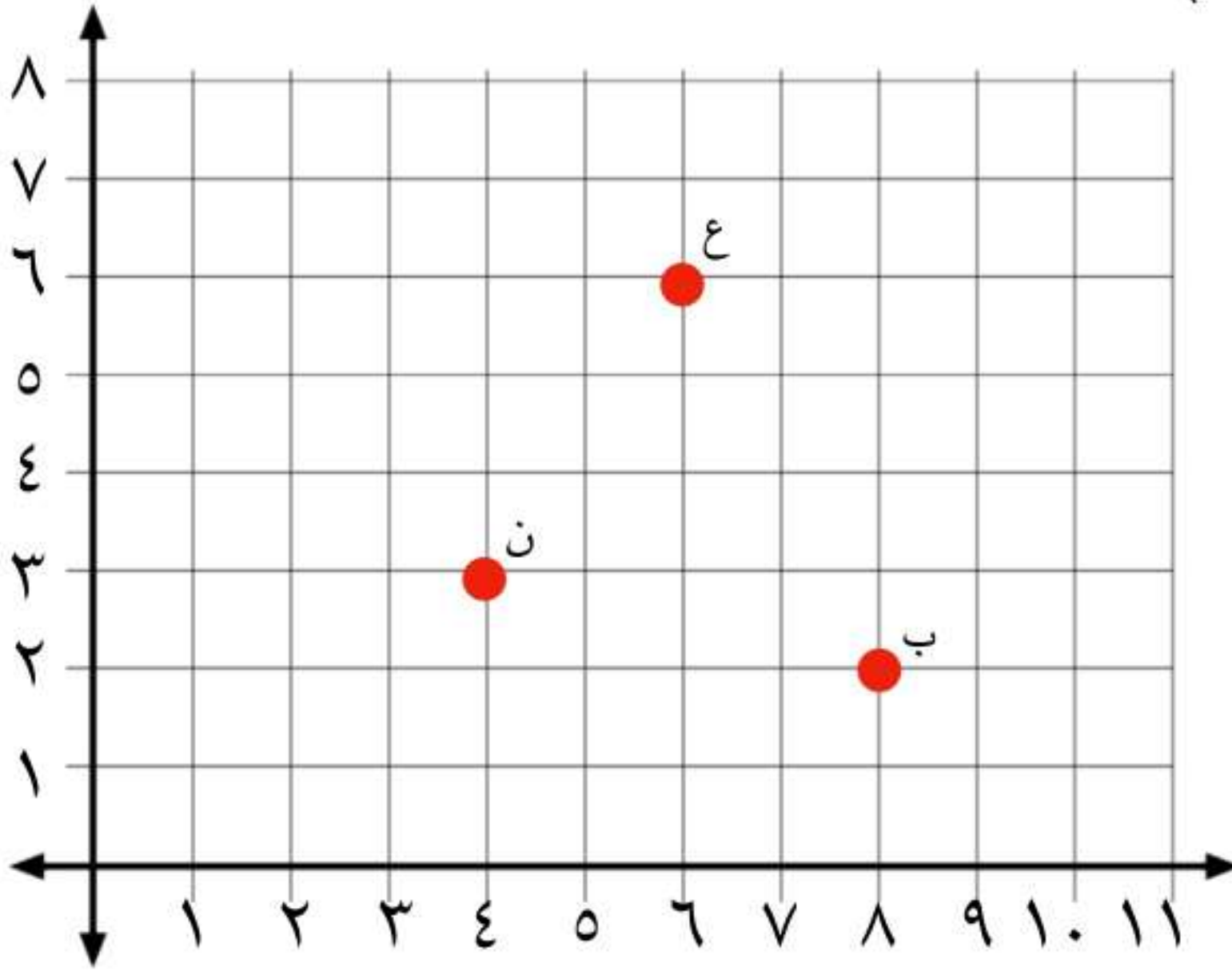
٣- الحجم هو مقدار الحيز داخل شكل ثلاثي الأبعاد

٤- المنشور الثلاثي هو منشور قاعدته مثلث الشكل

٥- المضلع شكل مستوي مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها وتتقاطع

تابع بقية الاسئلة ...

١- اُسَمِّي الزوج المرتب للنقاط الآتية: (٣ درجات)



ع:

ب:

ن:

٢- اُحَدِّدُ الأزواج المرتبة: (درجتان)

ك (٢، ٤) و ذ (١، ٥)

على المستوى الإحداثي

٤- مساحة الشكل التالي: (درجة)



٨ سم

١٢ سم

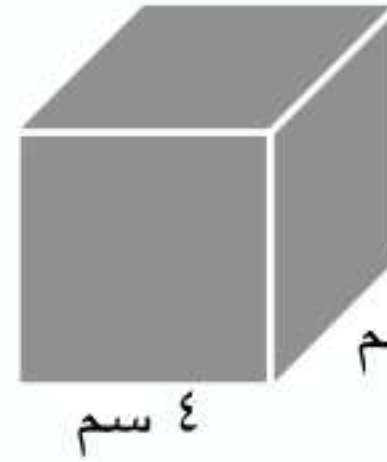
.....

.....

.....

.....

٣- حجم المنشور التالي: (درجة)



٤ سم

٤ سم

٤ سم

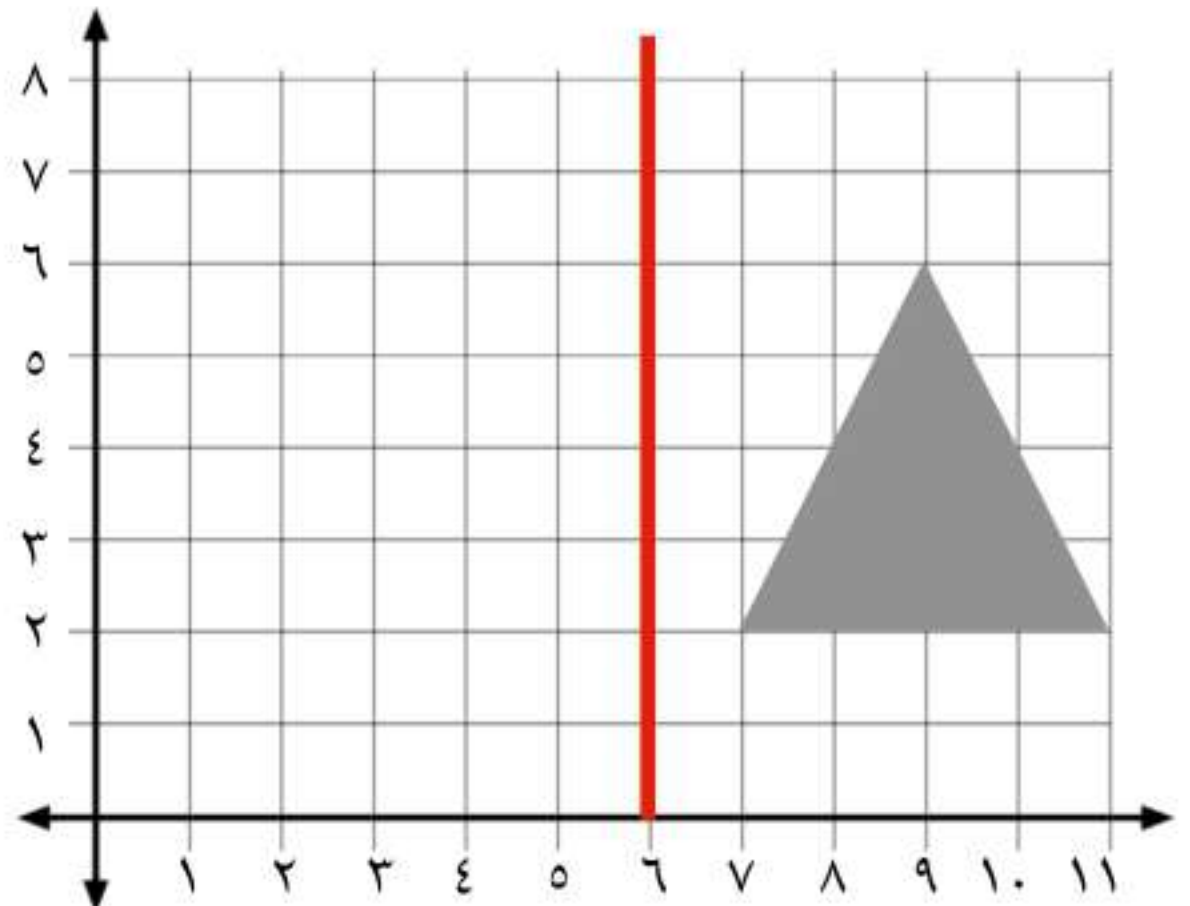
.....

.....

.....

.....

٥- ارسُم صورة الشكل التالي بالإنعكاس ثم اكتب الأزواج المرتبة الجديدة. (درجتان)



موقع واجباتي



٦- اُكْمِلُ الفراغ بما يناسبه: (٦ درجات)

سم	=	١٥٠ ملم
ي	=	١٢ أ
د	=	٢ س
س	=	٦٠ د
م	=	٤ كلم
كجم	=	٥ طن

انتهت الاسئلة
كل التوفيق لكم ودوام النجاح
يا عباقرة الرياضيات



موقع واجباتي

ابتدائية

اليوم:
التاريخ:
الزمن: ساعتان ونصف

اختبار الدور الأول للفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧ - ١٤٤٨ هـ

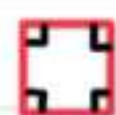
المادة: رياضيات	الدرجة: ٤٠	عدد الاسئلة: ٣ اسئلة	عدد الأوراق: ٤ أوراق	الصف: الخامس الابتدائي	الفصل الدراسي الثاني
رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
مجموع الدرجات					
الاسم رباعياً:	رقم الجلوس:				

نموذج الإجابة

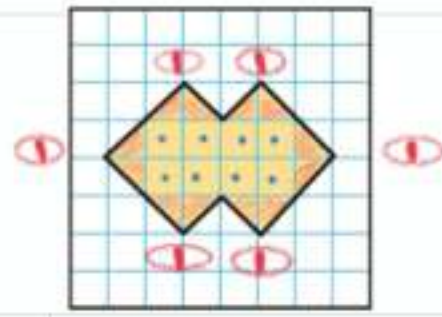
السؤال الأول: اختار الإجابة الصحيحة من بين الخيارات الآتية: (٢٠ درجة)

لا ... ص

$$٣ - ١ = ٣ \text{ ل } \dots = ١ \dots \times ٣$$

أ	٣٠ مل	ب	٣٠٠ مل	ج	٣٠٠٠ مل	د	٣ مل
٢-	صنفي الشكل المجاور:	أ	لها نقطة بداية	ب	ونقطة نهاية		
أ	نصف مستقيم	ب	القطعة المستقيمة	ج	نقطة	د	مستقيم
٣-	ناتج جمع الكسرين:		$\frac{٣}{٧} + \frac{٥}{٧} = \frac{٨}{٧}$				
أ	$\frac{٨}{٧}$	ب	$\frac{٨}{١٤}$	ج	$\frac{٢}{٧}$	د	$\frac{٢}{١٤}$
٤-	الوحدة المناسبة لقياس طول غرفة الصف هي:						
أ	متر	ب	سنتيمتر	ج	كيلومتر	د	ملمتر
٥-	صفي التحويل الهندسي الحاصل على حرف F.						
أ	دوران ٩٠ درجة	ب	دوران ١٨٠ درجة	ج	دوران ٢٧٠ درجة	د	دوران ٣٦٠ درجة
٦-	مجسم فيه قاعدة دائرية الشكل وسطح منحنٍ من القاعدة إلى الرأس:						
أ	الأسطوانة	ب	الهرم	ج	المخروط	د	المكعب
٧-	ما الشكل الذي ليس له زاوية حادة؟				جميع زواياه قائمة.		
أ	المثلث	ب	مربع	ج	معين	د	شبه المنحرف
٨-	مجسم فيه قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان، وسطح منحنٍ يصل بين القاعدتين هو:						
أ	الكرة	ب	المخروط	ج	الأسطوانة	د	الهرم الرباعي
٩-	محيط مربع طول ضلعه ٥ سم يساوي:		المربع جميع أضلاعه متساوية		المحيط = ٥ + ٥ + ٥ + ٥ = ٢٠ سم		
أ	٥ سم	ب	١٠ سم	ج	١٥ سم	د	٢٠ سم
١٠-	الشكل الذي يحتوي ضلعين متوازيين فقط هو:						
أ	مستطيل	ب	مربع	ج	شبه منحرف	د	متوازي أضلاع

١١- تُقدّر مساحة الشكل التالي:



$$14 = 6 + 8$$

هذا السؤال يحل بإجابتين :
خبرة (ج و د) لأن المطلوب تقدير .

أ وحدات مربعة ٤ ب ٨ وحدات مربعة ج ١٢ وحدة مربعة د ١٤ وحدة مربعة

١٢- العدد أو الأعداد الأكثر تكرار لمجموعة من البيانات يسمى:

أ المنوال ب الوسيط ج المتوسط الحسابي د البيانات

١٣- مساحة مربع طول ضلعه ٣ سم يساوي: $مساحة المربع = 3 \times 3 = 9$ سم^٢

أ ٣ ب ٦ ج ٩ د ١٢

١٤- التحويل الهندسي الذي يزيح الشكل دون تدويره، ولا ينتج عن ذلك تغير في قياساته أو الشكل هو:

أ الانعكاس ب الانسحاب ج الدوران د غير ذلك

١٥- مساحة الشكل التالي

١٠ م



٣ م

مساحة المستطيل = الطول × العرض

$$30 م^2 = 3 \times 10 =$$

أ ١٠ م^٢ ب ٢٠ م^٢ ج ٣٠ م^٢ د ٤٠ م^٢

١٦- عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور



نلاحظ أن جميع زوايا الشكل قائمة = ٩٠°

الزاوية الحادة قياسها أكبر من الصفر
وأصغر من ٩٠°

أ صفر ب زاوية واحدة ج زاويتان د ٣ زوايا

١٧- اختاري الإشارة المناسبة، ٣ أطنان $\frac{3000}{1000}$ كجم = ٣ طن

أ < ب > ج = د غير ذلك

١٨- ناتج طرح الكسرين $\frac{5}{8} - \frac{2}{8} = \frac{3}{8}$ (في أبسط صورة) = $\frac{4}{8} - \frac{1}{8} = \frac{3}{8}$

أ $\frac{4}{8}$ ب $\frac{1}{8}$ ج $\frac{4}{7}$ د $\frac{6}{8}$

١٩- إذا كان احتمال الحدث أكبر من الاحتمال (متساوي الإمكانية) فإنه يوصف:

أ قوي ب ضعيف ج مؤكد د مستحيل

٢٠- بدأت مشاعل حل واجباتها المدرسية الساعة ٧:٣٠ مساءً، وانتهت منها الساعة ٩:٠٥ مساءً، ما الزمن الذي قضته

مشاعل في حل واجباتها؟ $9:05 - 7:30 = 1:35$ ← ١ ساعة + ٥ دقائق + ٥ دقائق = ١ ساعة + ١٠ دقائق = ١:١٠

أ ١:٣٠ ب ٢:٣٠ ج ١:٣٥ د ٢:٣٥

٥

السؤال الثاني: أضع صح أمام العبارة الصحيحة و خطأ أمام العبارة الخاطئة (٥ درجات)

١- ٤ كجم تساوي ٤٠ جم $4 كجم = 4000 جم$ ☒

٢- الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مكة والرياض هي سنتيمتر كيلومتر ☒

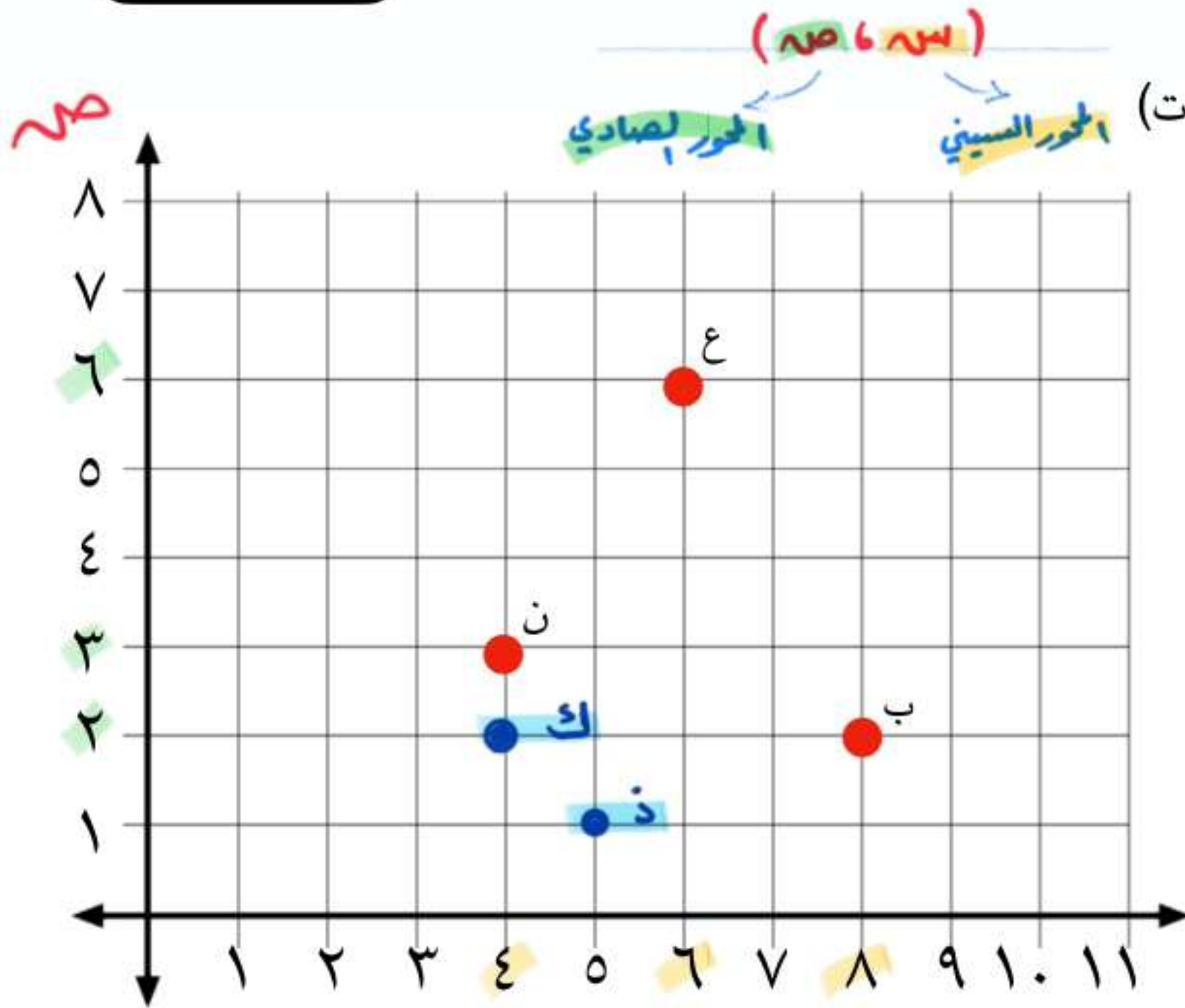
٣- الحجم هو مقدار الحيز داخل شكل ثلاثي الأبعاد ☒

٤- المنشور الثلاثي هو منشور قاعدته مثلثا الشكل ☒

٥- المضلع شكل مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها وتتقاطع ☒

ولا تتقاطع

تابع بقية الاسئلة ...



٤- مساحة الشكل التالي: (درجة)



١٢ سم

$$\begin{array}{r} 12 \times 8 \\ \hline 96 \end{array}$$

٨ سم

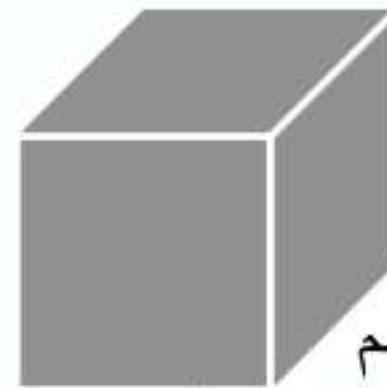
مساحة المستطيل

$$= \text{الطول} \times \text{العرض}$$

$$= 12 \times 8$$

$$= 96 \text{ سم}^2$$

٣- حجم المنشور التالي: (درجة)



٤ سم

٤ سم

$$\begin{array}{r} 4 \times 4 \times 4 \\ \hline 64 \end{array}$$

حجم المنشور = الطول × العرض × الارتفاع

$$= 4 \times 4 \times 4$$

$$= 4 \times 16$$

$$= 64 \text{ سم}^3$$

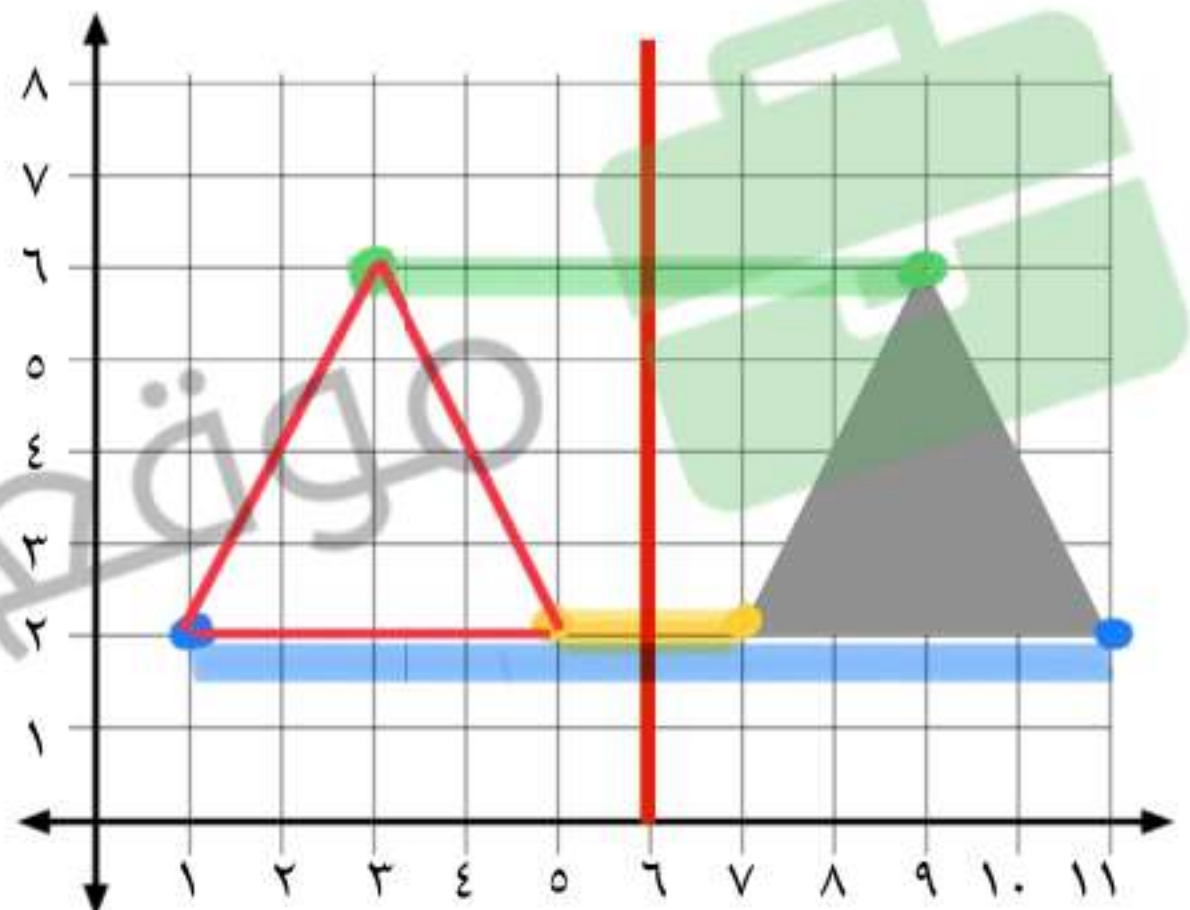
٥- ارسُم صورة الشكل التالي بالإنعكاس ثم اكتب الأزواج المرتبة الجديدة. (درجتان)

الأزواج المرتبة الجديدة:-

(٦, ٦, ٣)

(٢, ٦, ٥)

(٢, ٦, ١)



٦- اُكْمِلُ الفراغ بما يناسبه: (٦ درجات)

اسم = ١٠ ملم	=	١٥ سم ك
١٢ أ ك	=	٨٤ ي ص
٢ س ك	=	١٢٠ د ص
٦٠ د ص	=	١ س ك
٤ كلم ك	=	٤٠٠٠ م ص
٥ طن ك	=	٥٠٠٠ كجم ص

اسم = ١٠ ملم

١٢ أ = ٧ أيام

٢ س = ٦٠ دقيقة

٤ كلم = ١٠٠٠ متر

٥ طن = ١٠٠٠ كجم

* تذكر: كبير (ك) و صغير (ص)

ك × ← ص

ص ÷ ← ك

انتهت الاسئلة
كل التوفيق لكم ودوام النجاح
يا عباقرة الرياضيات



موقع واجباتي

التاريخ : ____ / ____ / ١٤٤٧ هـ

المادة : رياضيات الصف : الخامس ابتدائي

الزمن : ساعتان ونصف الفترة : ____

اسم المدرسة

الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف الخامس (الدور الاول) الفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

السؤال	السؤال (١)	السؤال (٢)	السؤال (٣)	المجموع	الدرجة كتابة
الدرجة					

اسم المصحح		التوقيع	
------------	--	---------	--

اسم المراجع		التوقيع	
-------------	--	---------	--

اسم المدقق		التوقيع	
------------	--	---------	--

اسم الطالب		الصف	الخامس (____)	رقم الجلوس	
------------	-------	------	-----------------	------------	-------

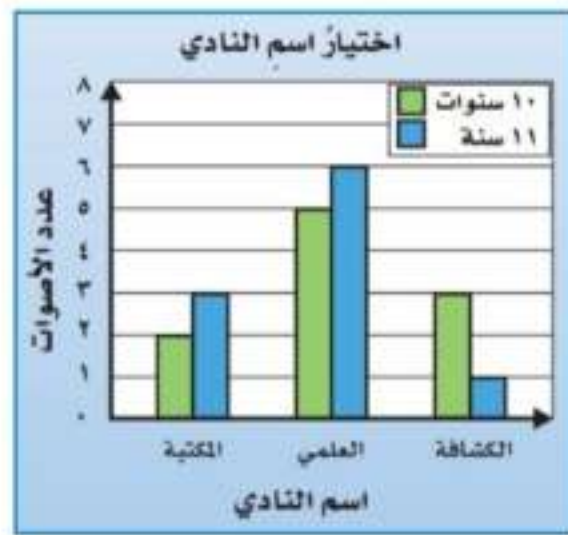
ص ز ح ح ز ص ح ز	١	أكتب النواتج الممكنة لاختيار بطاقة عشوائيًا :			
	أ	ح	ب	ز	
	ج	ح ، ز	د	ص ، ز ، ح	
٢	أوجد القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للأعداد : ١٥ ، ٢٠				
أ	١٥	ب	٤	ج	٥
٣	أحدّد العدد الأولي من بين هذه الأعداد :				
أ	٩	ب	١٧	ج	٢١
٤	أوجد العدد المناسب لملء $\frac{9}{\square} = \frac{3}{7}$ بحيث يصبح الكسران متكافئين :				
أ	١٤	ب	٢١	ج	٢٨
٥	أكتب الكسر الآتي في أبسط صورة : $\frac{3}{18}$				
أ	$\frac{3}{6}$	ب	$\frac{1}{9}$	ج	$\frac{3}{9}$
٦	أكتب الكسر العشري الآتي في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة : ٠,٦				
أ	$\frac{6}{10}$	ب	$\frac{3}{5}$	ج	$\frac{6}{5}$
٧	أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين : ٨ ، ١٢				
أ	٤٨	ب	٣٦	ج	٢٤
٨	أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة : $\frac{1}{4} + \frac{5}{12}$				
أ	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{8}{12}$	ج	$\frac{1}{3}$
٩	املأ الفراغ : ٩ م = □ سم				
أ	٩	ب	٩٠	ج	٩٠٠
١٠	أوجد الزمن المنقضي : ٨:١٨ مساءً إلى ٩:٢٢ مساءً				
أ	ساعة	ب	ساعة و ٤ دقائق	ج	٥٨ دقيقة
١١	ما هو الشكل الرباعي الذي فيه ضلعان فقط من أضلاعه المتقابلة متوازيان.				
أ	متوازي أضلاع	ب	مستطيل	ج	شبه منحرف
١٢	مربع مساحته ٦٤ ملمترًا مربعًا. أوجد طول ضلعه :				
أ	١٦ ملم	ب	٣٢ ملم	ج	١٢ ملم

الإجابة	أ	ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :
✓	١	الزمن المنقضي : هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته.
✓	٢	تُسمَّى القطع المستقيمة المتساوية في طولها قطعاً مُستقيمة متطابقةً.
✗	٣	٢٠ مترًا ، هو محيط حضيرة حصان مربعة الشكل طول ضلعها ٤ مترًا.

ب	أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال للبيانات التالية : (أثمان عصائر بالريال : ٥ ، ٩ ، ٥ ، ٦ ، ١٠)
---	---

المتوسط الحسابي : الوسيط : المنوال :

ج	بين التمثيل المجاور نتائج تصويت طلاب أعمارهم ١٠ و ١١ سنة لاختيار اسم للنادي الذي سينضمون إليه :
---	---



١ ما الاسم الذي حصل على أكبر عدد من أصوات الطلاب في سن ١٠ ؟

٢ ما الاسم الذي حصل على أقل عدد من مجموع الأصوات ؟

٣ ما عدد جميع الأصوات ؟

أ	املا الفراغ :
---	---------------

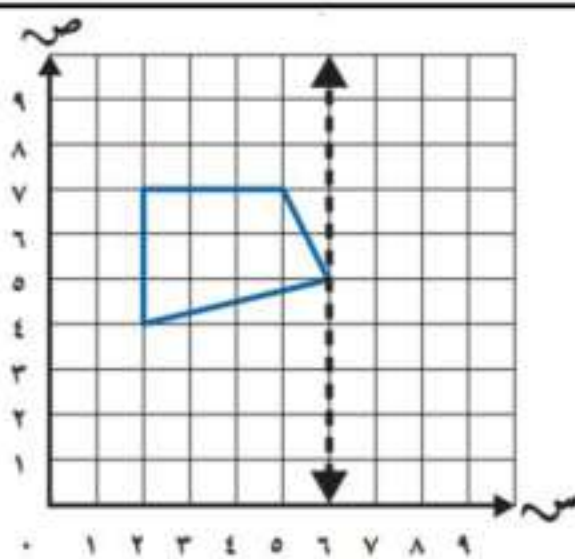
٢ ٥٠٠٠ مل = ل

١ ٤ كجم = جم

٤ ٧٢ س = ي

٣ ٣ س = د

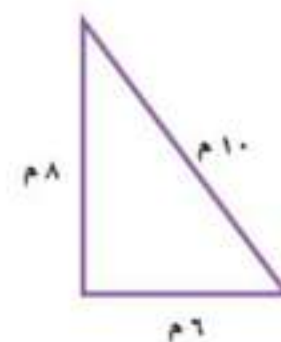
ج	ارسم صورة الشكل بالانعكاس حول المحور :
---	--



ب	أوجد حجم المنشور : ل=٨م، ض=٢م، ع=١٠م
---	--------------------------------------

حجم المنشور =

د	أوجد محيط المضلع الآتي :
---	--------------------------



محيط المضلع =

معلومة المادة

❖ انتهت الأسئلة ❖

(مع أطيب الدعوات لكم بالنجاح والتفوق)

قناة مراه الرياضيات TELEGRAM

https://t.me/math_marah

(لا أحلل إعادة نشر هذا النموذج بدون حقوق القناة)

التاريخ : ____ / ____ / ١٤٤٧ هـ

المادة : رياضيات الصف : الخامس ابتدائي

الزمن : ساعتان ونصف الفترة : ____

اسم المدرسة

الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف الخامس (الدور الاول) الفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

السؤال	السؤال (١)	السؤال (٢)	السؤال (٣)	المجموع	الدرجة كتابة
الدرجة					

اسم المصحح		التوقيع	
اسم المراجع		التوقيع	
اسم المدقق		التوقيع	

اسم الطالب	الصف	الخامس (____)	رقم الجلوس	
------------	------	-----------------	------------	--

نموذج الإجابة

١	أكتب النواتج الممكنة لاختيار بطاقة عشوائيًا :	ص	ز	ح	ح
أ	ح	ب	ز		
ج	ح ، ز	د	ص ، ز ، ح		
٢	أوجد القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للأعداد : ١٥ ، ٢٠	أ	١٥	ب	٤
		ج	٥	د	٢٠
٣	أحدّد العدد الأولي من بين هذه الأعداد :	أ	٩	ب	١٧
		ج	٢١	د	٢٧
٤	أوجد العدد المناسب لملء ■ بحيث يصبح الكسران متكافئين : $\frac{9}{\square} = \frac{3}{7}$	أ	١٤	ب	٢١
		ج	٢٨	د	٣٥
٥	أكتب الكسر الآتي في أبسط صورة : $\frac{3}{18}$	أ	$\frac{3}{6}$	ب	$\frac{1}{9}$
		ج	$\frac{3}{9}$	د	$\frac{1}{6}$
٦	أكتب الكسر العشري الآتي في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة : ٠,٦	أ	$\frac{6}{10}$	ب	$\frac{3}{5}$
		ج	$\frac{6}{5}$	د	$\frac{3}{10}$
٧	أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين : ٨ ، ١٢	أ	٤٨	ب	٣٦
		ج	٢٤	د	١٦
٨	أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة : $\frac{1}{4} + \frac{5}{12}$	أ	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{8}{12}$
		ج	$\frac{1}{3}$	د	$\frac{4}{6}$
٩	املأ الفراغ : ٩ م = □ سم	أ	٩	ب	٩٠
		ج	٩٠٠	د	٩٠٠٠
١٠	أوجد الزمن المنقضي : ٨:١٨ مساءً إلى ٩:٢٢ مساءً	أ	ساعة	ب	ساعة و ٤ دقائق
		ج	٥٨ دقيقة	د	ساعة و ٢٢ دقيقة
١١	ما هو الشكل الرباعي الذي فيه ضلعان فقط من أضلاعه المتقابلة متوازيان.	أ	متوازي أضلاع	ب	مستطيل
		ج	شبه منحرف	د	معين
١٢	مربع مساحته ٦٤ ملمترًا مربعًا. أوجد طول ضلعه :	أ	١٦ ملم	ب	٣٢ ملم
		ج	١٢ ملم	د	٨ ملم



الإجابة	أ	ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :
✓	١	الزمن المنقضي : هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته.
✓	٢	تُسمّى القطع المستقيمة المتساوية في طولها قطعاً مُستقيمة متطابقة.
✗	٣	٢٠ متراً ، هو محيط حضيرة حصان مربعة الشكل طول ضلعها ٤ متراً.

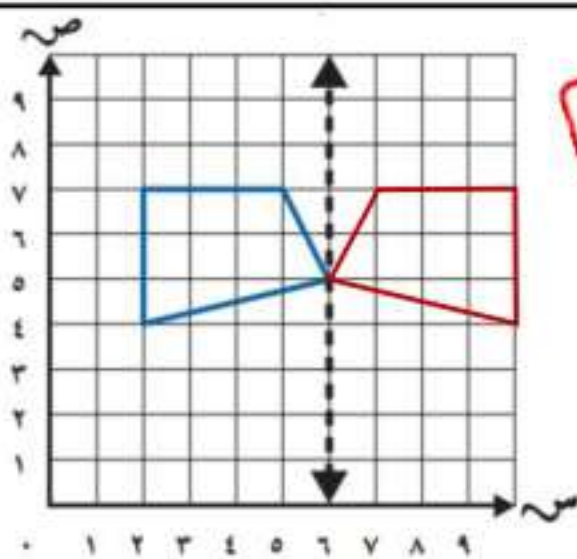
ب	أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال للبيانات التالية: (أثمان عصائر بالريال: ١٠، ٦، ٥، ٩، ٥)		
المتوسط الحسابي: ٧			
الوسيط: ٦			
المنوال: ٥			

ج	بين التمثيل المجاور نتائج تصويت طلاب أعمارهم ١٠ و ١١ سنة لاختيار اسم للنادي الذي سينضمون إليه :
---	---



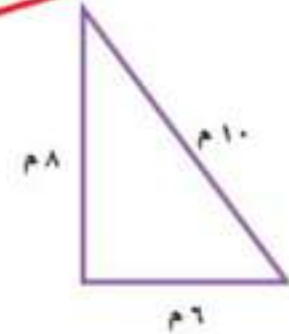
- ١ ما الاسم الذي حصل على أكبر عدد من أصوات الطلاب في سن ١٠ ؟ **العلمي**
- ٢ ما الاسم الذي حصل على أقل عدد من مجموع الأصوات ؟ **الكشفية**
- ٣ ما عدد جميع الأصوات ؟ **٢٠ صوتاً = ١ + ٣ + ٦ + ٥ + ٣ + ٢**

أ	املا الفراغ :
١	٤ كجم = ٤٠٠٠ جم
٢	٥٠٠٠ مل = ٥ ل
٣	٣ س = ١٨٠ د
٤	٧٢ س = ٣ ي
ب	أوجد حجم المنشور : ل = ٨ م ، ض = ٢ م ، ع = ١٠ م
ج	ارسم صورة الشكل بالانعكاس حول المحور :



- ج
- حجم المنشور = **١٦٠ مترًا مربعًا = ١٠ × ٢ × ٨**

د	أوجد محيط المضلع الآتي :
محيط المضلع = ٢٤ مترًا	



المادة: رياضيات			
الصف: الخامس الابتدائي			
الزمن: ساعتان ونصف			
		مدرسة	
اختبار الدور الأول للفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي 1447 / 1448 هـ			
الدرجة كتابية	الدرجة النهائية رقماً من (40)	اسم المراجعة :	اسم المصححة :
		توقيعها :	توقيعها :

٢٠

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١-	القواسم المشتركة للعددين ٨ و ١٤ هي :							
	أ	٤،٢،١	ب	٤،٢	ج	٤،٣،٢،١	د	٤،٢،٨
٢-	كيس يحتوي على ٤ كرات زرقاء و ٤ كرات حمراء. ما احتمال سحب كرة زرقاء؟							
	أ	مؤكد	ب	مستحيل	ج	متساوي الإمكانية	د	قوي
٣-	أراد طاهٍ توزيع ٢٤ فطيرة جبن و ٣٦ فطيرة بيض في أطباق بحيث يحتوي كل طبق على العدد نفسه من الفطائر. ما أكبر عدد من الأطباق يمكن تجهيزه؟							
	أ	٦ أطباق	ب	٨ أطباق	ج	١٢ طبقاً	د	٢٤ طبقاً
٤-	ناتج الجمع $\frac{2}{5} + \frac{3}{5}$ في أبسط صورة هو :							
	أ	$\frac{1}{5}$	ب	$\frac{3}{5}$	ج	$\frac{4}{5}$	د	١
٥-	بدأ ناصر يتحدث بالهاتف الساعة ٦:٣٠ مساءً ، وأنهى المكالمة بعد ١٥ دقيقة ، فإنه ينهي المكالمة في الساعة :							
	أ	٦:٣٥	ب	٦:٤٠	ج	٦:٤٥	د	٦:٥٠
٦-	العدد المناسب في الفراغ هو ٢٥ م = □ سم							
	أ	٢٥٠٠٠	ب	٢٥٠٠	ج	٢٥٠	د	٢٥
٧-	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور هو : 							
	أ	زاوية واحدة	ب	زوايتين	ج	٣ زوايا	د	٤ زوايا
٨-	حديقة مستطيلة الشكل طولها ٣٠ م وعرضها ١٠ م، كم يبلغ محيطها؟							
	أ	٨٠ م	ب	٤٠ م	ج	٣٠٠ م	د	١٢٠ م



يتبع



٩- أوجد المتوسط الحسابي للبيانات التالية ٩، ٥، ٥، ٦، ١٠ :

٨

د

٦

ج

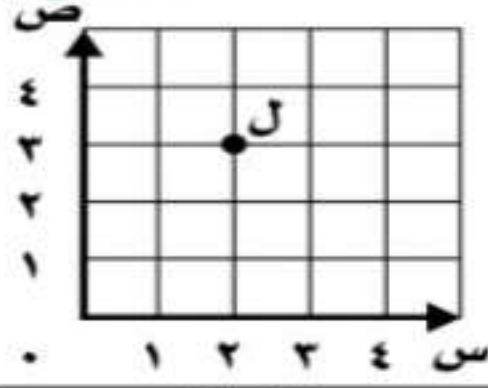
٥

ب

٧

أ

١٠- الزوج المرتب الذي يمثل النقطة (ل) في الشكل المجاور هو



(٥، ٢)

د

(٣، ٢)

ج

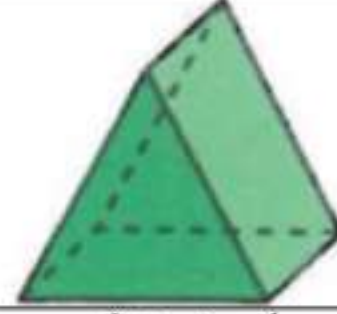
(٥، ٣)

ب

(٣، ٥)

أ

١١- الشكل ثلاثي الأبعاد المجاور يسمى :



منشور ثلاثي

د

مخروط

ج

أسطوانة

ب

منشور رباعي

أ

١٢- المنوال لمجموعة البيانات التالية : ٨، ١٢، ١٠، ٦، ٤، ٤، ٩ هو

٩

د

١٢

ج

٤

ب

٦

أ

١٣- ما هو التحليل الصحيح للعدد ٣٦ إلى عوامله الأولية؟

12×2

د

9×4

ج

$3 \times 2 \times 3 \times 2$

ب

6×6

أ

١٤- التحويل الهندسي الذي ينتج عن قلب شكل حول مستقيم ، ونحصل على صورة مرآة له هو :

تكبير

د

الدوران

ج

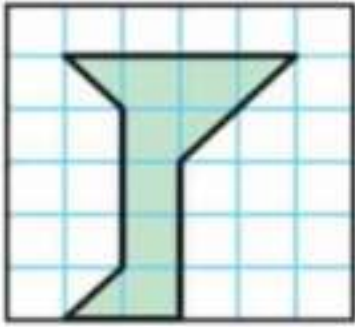
الانسحاب

ب

الانعكاس

أ

١٥- إذا كان كل مربع واحد يمثل سنتيمتر مربع ، فإن تقدير مساحة الشكل المجاور هو :



٤ وحدات مربعة

د

٦ وحدات مربعة

ج

٨ وحدات مربعة

ب

١٠ وحدات مربعة

أ

١٦- ناتج طرح $\frac{7}{9} - \frac{2}{9}$ هو :

٩

د

٥

ج

٤

ب

٣

أ

$\frac{9}{9}$

$\frac{5}{9}$

$\frac{4}{9}$

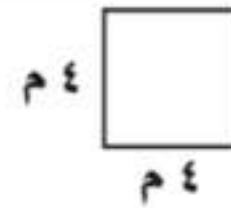
$\frac{3}{9}$

$\frac{2}{9}$

$\frac{1}{9}$

$\frac{0}{9}$

١٧- مساحة الشكل المجاور هو :



٨ م

د

١٠ م

ج

١٢ م

ب

١٦ م

أ

١٨- المجسم الذي له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان ، و سطح منحنى هو :

منشور رباعي

د

أسطوانة

ج

منشور ثلاثي

ب

مخروط

أ

١٩- عند رمي مكعب أرقام (من ١ إلى ٦) ، ما احتمال ظهور عدد زوجي؟

٢

د

١

ج

١

ب

٢

أ

$\frac{2}{3}$

$\frac{1}{6}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{6}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{3}$

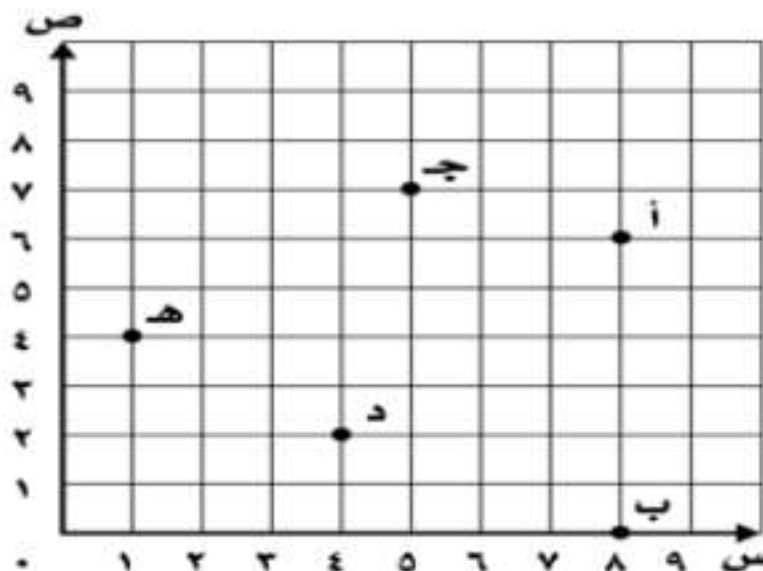
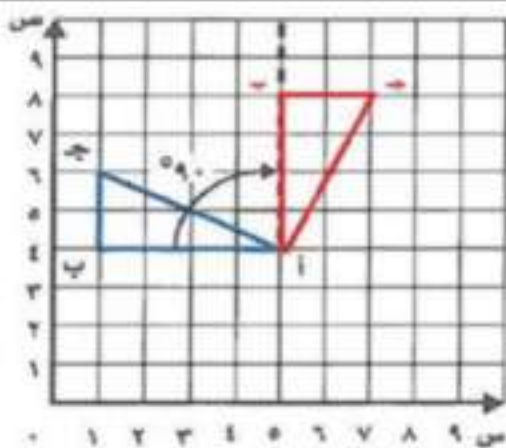
٢٠- ما هو تصنيف العدد ١٢ بناءً على قواسمه؟

(د) عدد فردي

(ج) ليس أولياً ولا غير أولي

(ب) عدد غير أولي

(أ) عدد أولي

١	ناتج جمع $\frac{1}{2} + \frac{2}{12}$ هو
٢	الحجم هو مقدار الحيز داخل شكل
٣	٧٥ ل = مل
٤	العدد المجهول س $\frac{9}{س} + \frac{3}{4}$ بحيث يصبح الكسران متكافئين هو :
٣	الشكل الرباعي المجاور يسمى 
٤	ناتج طرح $\frac{5}{6} - \frac{1}{6}$ في أبسط صورة هو
٥	اسم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٤، ٢) هي 
٦	المساحة هي عدد التي تغطي سطح شكل مغلق
٧	التحويل الهندسي في الشكل المجاور يسمى 
٨	أبسط صورة للكسر $\frac{6}{8}$ هي

تابع السؤال الثاني :

ب / اوجد الزمن المنقضي من الساعة ٨:١٨ مساء الى ٩:٢٩ مساء ؟

.....
.....



يتبع

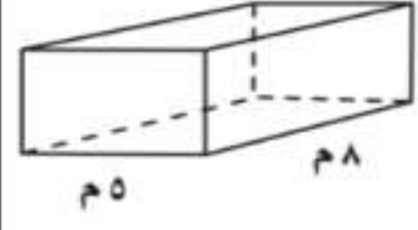
موقع واجباتي



السؤال الثالث :

أ / حلي المسائل التالية حسب المطلوب :

١٠



حجم الشكل = $م^٤$

.....
.....



مساحة الشكل = $م^٤$

.....
.....

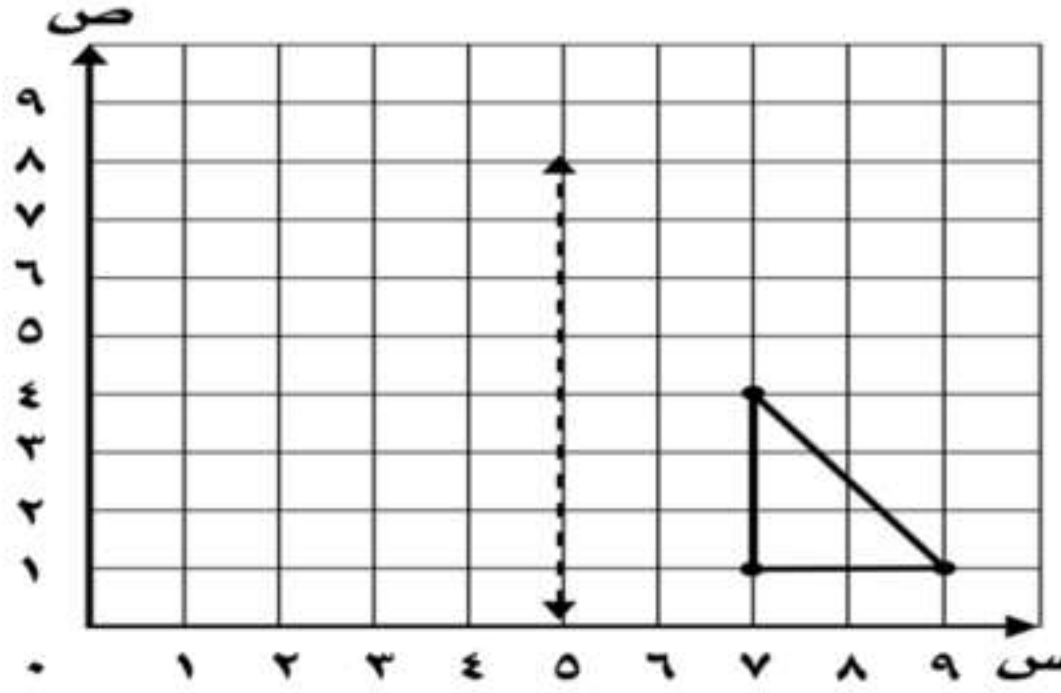


محيط الشكل =

.....
.....

تابع السؤال الثالث :

ب / ارسمي الشكل بعد انعكاسه حول محور الانعكاس التالي :



ج/ (باستعمال الخطوات الأربعة لحل مسألة أوجدي حل المسألة التالية) حديقة مساحتها ١٦ متراً مربعاً ، إذا كان الطول العرض عددين صحيحين فهل تكون الحديقة مربعة الشكل ؟

موقع واجباتي	

أنتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح ☺♥

اختبار الدور الأول للفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧- ١٤٤٨ هـ

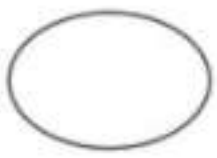
المادة / رياضيات	الدرجة / ٤٠	عدد الاسئلة / ٣	عدد الأوراق / ٤	الصف / خامس	الفصل / الثاني
رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
مجموع الدرجات					
اسم الطالبة رباعياً	رقم الجلوس:				

موقع واجباتي



السؤال الأول: ضعي دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

١	ناتج جمع الكسرين $\frac{1}{7} + \frac{3}{7} =$ في أبسط صورة:	(أ) $\frac{2}{7}$	(ب) $\frac{4}{7}$	(ج) $\frac{4}{8}$	(د) $\frac{5}{6}$
٢	ناتج طرح الكسرين $\frac{5}{7} - \frac{3}{7} =$ في أبسط صورة:	(أ) $\frac{8}{7}$	(ب) $\frac{2}{7}$	(ج) $\frac{2}{5}$	(د) $\frac{2}{3}$
٣	ناتج جمع الكسرين $\frac{3}{4} + \frac{1}{8} =$ في أبسط صورة:	(أ) $\frac{4}{8}$	(ب) $\frac{7}{8}$	(ج) $\frac{1}{4}$	(د) $\frac{5}{9}$
٤	ناتج طرح الكسرين $\frac{5}{8} - \frac{1}{2} =$ في أبسط صورة:	(أ) $\frac{4}{8}$	(ب) $\frac{1}{8}$	(ج) $\frac{4}{7}$	(د) $\frac{6}{8}$
٥	قصة ثمنها ٧,٢٥ ريال وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ريال فأي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنها : ٢٥ ريالاً أم ٣٠ ريالاً أم ٣٥ ريالاً؟	(أ) ٢٥ ريالاً	(ب) ٣٠ ريالاً	(ج) ٣٥ ريالاً	(د) غير ذلك
٦	الوحدة المناسبة لقياس طول غرفة الصف هي:	(أ) م	(ب) سم	(ج) كلم	(د) ملم
٧	٥ م سم	(أ) ٥٠٠ سم	(ب) ١٠٠٠ سم	(ج) ٢٠ سم	(د) ٥ سم
٨	٤ كجم = جم	(أ) ٤٠٠ جم	(ب) ٤٠٠ جم	(ج) ٤٠ جم	(د) ٤ جم
٩	٣ ل = مل	(أ) ٣٠ مل	(ب) ٣٠٠ مل	(ج) ٣٠٠٠ مل	(د) ٣ مل
١٠	اختاري الإشارة المناسبة ٣ أطنان ○ ٣٠٠٠ كجم	(أ) >	(ب) <	(ج) =	(د) غير ذلك



١١	صنفي الشكل المجاور			
	(أ) نصف مستقيم	(ب) القطعة المستقيمة	(ج) نقطة	(د) مستقيم
١٢	كم عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور			
	(أ) ١	(ب) ٢	(ج) ٣	(د) ٤
١٣	سمي الزوج المرتب للنقطة أ:			
	(أ) (٢، ١)	(ب) (١، ٢)	(ج) (٣، ١)	(د) (٦، ١)
١٤	سمي النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣، ٤):			
	(أ) ب	(ب) هـ	(ج) أ	(د) و
١٥	ما الشكل الذي يمثل انسحاباً:			
	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
١٦	صفي التحويل الهندسي الحاصل على الحرف F			
	(أ) دوران ٩٠°	(ب) دوران ١٨٠°	(ج) دوران ٢٧٠°	(د) دوران ٣٦٠°
١٧	أوجد محيط كل مضلع مما يأتي			
	(أ) ٢٠ سم	(ب) ٢٥ سم	(ج) ١٠ سم	(د) ١٥ سم
١٨	قدر مساحة الشكل المجاور			
	(أ) ١٢ وحدة مربعة	(ب) ١٨ وحدة مربعة	(ج) ١٥ وحدة مربعة	(د) ٢١ وحدة مربعة
١٩	صنفي الشكل المجاور			
	(أ) منشور رباعي	(ب) منشور ثلاثي	(ج) أسطوانة	(د) مخروط
٢٠	تريد هلا أن ترتب ١٨ بلاطة مربعة الشكل على هيئة مستطيل بأصغر محيط ممكن فكم بلاطة ستضع في كل صف:			
	(أ) ٦	(ب) ٤	(ج) ٨	(د) ٩

السؤال الثاني :

أ) أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال :

أثمان عصائر بالريال ١٠,٥,٦,٩,٥

.....
.....
.....

ب) قارني بين كل كسرين مما يأتي :

$$\frac{٥}{٩} \bigcirc \frac{١}{٣}$$

$$\frac{١}{٣} \bigcirc \frac{١}{٥}$$

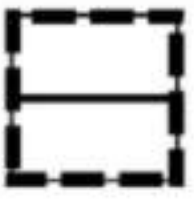
ج) لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء، إذا أرادت أن تعمل ١٢ كوباً، فكم لتراً من الماء تحتاج ؟ (باستخدام الخطوات الأربع لحل المسألة)

د) اختاري الوحدة المناسبة (ملتر، سنتيمتر، متر، كيلو متر) لقياس كل مما يأتي :

المسافة بين الرياض وجدة
كتاب

موقع واجباتي





السؤال الثالث :

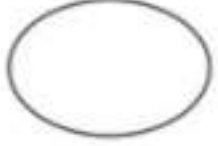


(أ) أوجد الزمن المنقضي من الساعة ٨:١٨ صباحاً إلى ٩:٢٨ صباحاً

.....
.....

.....

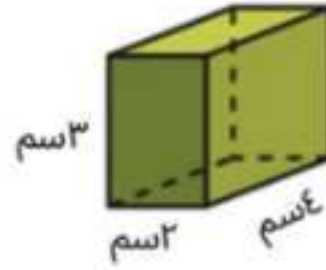
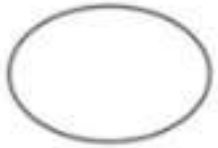
(ب) أوجد مساحة المستطيل :



.....
.....

.....

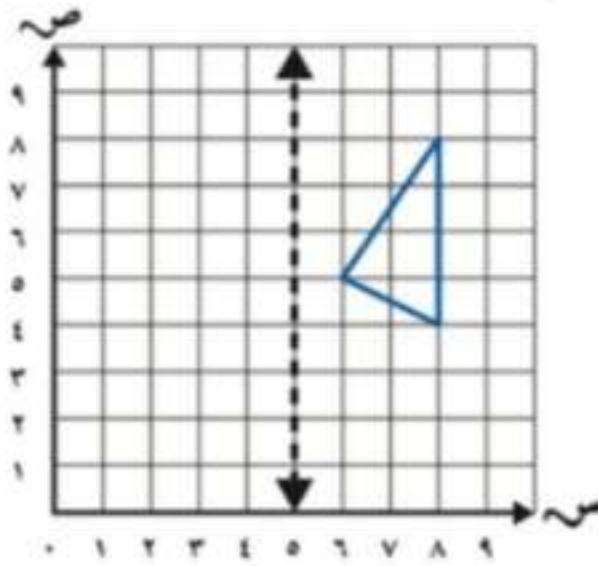
(ج) أوجد حجم المنشور التالي :



.....
.....

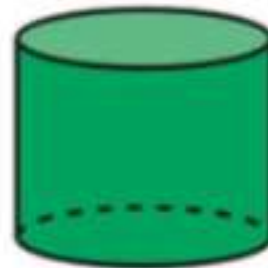
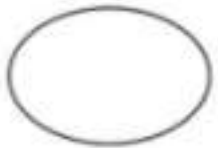
.....

(د) ارسمي صورة المثلث بالانعكاس حول المحور :



.....

(هـ) صفي أجزاء الشكل المجاور وبينني نوعه :



الأوجه
الأحرف
الرؤوس
نوعه

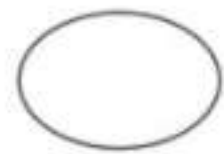
اختبار الدور الأول للفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧- ١٤٤٨ هـ

المادة / رياضيات	الدرجة / ٤٠	عدد الاسئلة / ٣	عدد الأوراق / ٤	الصف / خامس	الفصل / الثاني
رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
مجموع الدرجات					
اسم الطالبة رباعياً	رقم الجلوس:				

نموذج الإجابة

السؤال الأول: ضعي دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

١	ناتج جمع الكسرين $\frac{1}{7} + \frac{3}{7} = \frac{4}{7}$ في أبسط صورة: $\frac{4}{7}$	(أ) $\frac{2}{7}$	(ب) $\frac{4}{7}$	(ج) $\frac{4}{8}$	(د) $\frac{5}{6}$
٢	ناتج طرح الكسرين $\frac{3}{7} - \frac{5}{7} = \frac{2}{7}$ في أبسط صورة: $\frac{2}{7}$	(أ) $\frac{8}{7}$	(ب) $\frac{2}{7}$	(ج) $\frac{2}{5}$	(د) $\frac{2}{3}$
٣	ناتج جمع الكسرين $\frac{1}{8} + \frac{3}{8} = \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$ في أبسط صورة: $\frac{1}{2}$	(أ) $\frac{4}{8}$	(ب) $\frac{7}{8}$	(ج) $\frac{1}{4}$	(د) $\frac{5}{9}$
٤	ناتج طرح الكسرين $\frac{5}{8} - \frac{1}{8} = \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$ في أبسط صورة: $\frac{1}{2}$	(أ) $\frac{4}{8}$	(ب) $\frac{1}{8}$	(ج) $\frac{4}{7}$	(د) $\frac{6}{8}$
٥	قصة ثمنها ٧,٢٥ ريال وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ريال فأي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنها : ٢٥ ريال أم ٣٠ ريال أم ٣٥ ريال؟ نقريباً $7.25 \approx 7$ و $9.50 \approx 10$ فجمع $7 + 10 = 17$ ريال تقريباً الكتاب ثمنه يزيد عن القصة بـ ٩,٥٠ ريال تقريباً $9.50 \approx 10$ فجمع $7 + 10 = 17$ ريال تقريباً ٢٥ ريال أم ٣٠ ريال أم ٣٥ ريال؟ نقريباً $7.25 \approx 7$ و $9.50 \approx 10$ فجمع $7 + 10 = 17$ ريال تقريباً الكتاب ثمنه يزيد عن القصة بـ ٩,٥٠ ريال تقريباً $9.50 \approx 10$ فجمع $7 + 10 = 17$ ريال تقريباً ٢٥ ريال أم ٣٠ ريال أم ٣٥ ريال؟ نقريباً $7.25 \approx 7$ و $9.50 \approx 10$ فجمع $7 + 10 = 17$ ريال تقريباً الكتاب ثمنه يزيد عن القصة بـ ٩,٥٠ ريال تقريباً $9.50 \approx 10$ فجمع $7 + 10 = 17$ ريال تقريباً	(أ) ٢٥ ريالاً	(ب) ٣٠ ريالاً	(ج) ٣٥ ريالاً	(د) غير ذلك
٦	الوحدة المناسبة لقياس طول غرفة الصف هي:	(أ) م	(ب) سم	(ج) كلم	(د) ملم
٧	٥ م = سم ١٠٠ سم = م	(أ) ٥٠٠ سم	(ب) ١٠٠٠ سم	(ج) ٢٠ سم	(د) ٥ سم
٨	٤ كجم = جم ١٠٠٠ جم = كجم	(أ) ٤٠٠٠ جم	(ب) ٤٠٠ جم	(ج) ٤٠ جم	(د) ٤ جم
٩	٣ ل = مل ١٠٠٠ مل = ل	(أ) ٣٠ مل	(ب) ٣٠٠ مل	(ج) ٣٠٠٠ مل	(د) ٣ مل
١٠	اختاري الإشارة المناسبة ٣ أطنان () ٣٠٠٠ كجم ٣ طن = ٣٠٠٠ كجم ٣٠٠٠ كجم = ٣ طن	(أ) >	(ب) <	(ج) =	(د) غير ذلك



صنفي الشكل المجاور			١١
(أ) نصف مستقيم	(ب) القطعة المستقيمة	(ج) نقطة	(د) مستقيم
كم عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور		نوايا عادة أقل من ٩٠° زوايا منفرجة أكبر من ٩٠°	١٢
(أ) ١	(ب) ٢	(ج) ٣	(د) ٤
سمي الزوج المرتب للنقطة أ:		مشتقة الزوج المرتب تبدأ بالمحور (سم) ثم بالمحور (سم)	١٣
(أ) (٢، ١)	(ب) (١، ٢)	(ج) (٣، ١)	(د) (٦، ١)
سمي النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣، ٤):		سمي النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣، ٤):	١٤
(أ) ب	(ب) هـ	(ج) أ	(د) و
ما الشكل الذي يمثل انسحاباً:			١٥
(أ) ب	(ب) ج	(ج) د	(د) هـ
صفي التحويل الهندسي الحاصل على الحرف F			١٦
(أ) دوران ٩٠°	(ب) دوران ١٨٠°	(ج) دوران ٢٧٠°	(د) دوران ٣٦٠°
أوجد محيط كل مضلع مما يأتي		محيط المربع = ٥ + ٥ + ٥ + ٥ = ٢٠ سم	١٧
(أ) ٢٠ سم	(ب) ٢٥ سم	(ج) ١٠ سم	(د) ١٥ سم
قدر مساحة الشكل المجاور			١٨
(أ) ١٢ وحدة مربعة	(ب) ١٨ وحدة مربعة	(ج) ١٥ وحدة مربعة	(د) ٢١ وحدة مربعة
صنفي الشكل المجاور			١٩
(أ) منشور رباعي	(ب) منشور ثلاثي	(ج) أسطوانة	(د) مخروط
تريد هلا أن ترتب ١٨ بلاطة مربعة الشكل على هيئة مستطيل بأصغر محيط ممكن فكم بلاطة ستضع في كل صف:			٢٠
(أ) ٦	(ب) ٤	(ج) ٨	(د) ٩

تذكر: مساحة المستطيل = الطول × العرض

نبحث عنه عددين حاصل ضربهما ١٨

$$١٨ = ١٨ \times ١ \quad (١)$$

$$١٨ = ٩ \times ٢ \quad (٢)$$

$$١٨ = ٦ \times ٣ \quad (٣)$$

أصغر محيط
في كل صف ٦ بلاطات
اقلي الورقة

$$\begin{array}{|c|} \hline ٦ \\ \hline ٣ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline ٣ \\ \hline ٦ \\ \hline \end{array}$$

$$٦ + ٣ + ٦ + ٣ = ١٨$$

$$\begin{array}{|c|} \hline ٩ \\ \hline ٢ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline ٢ \\ \hline ٩ \\ \hline \end{array}$$

$$٩ + ٢ + ٩ + ٢ = ٢٢$$

$$\begin{array}{|c|} \hline ١٨ \\ \hline ١ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline ١ \\ \hline ١٨ \\ \hline \end{array}$$

$$١٨ + ١ + ١٨ + ١ = ٣٨$$

السؤال الثاني :

(أ) أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال :

أثمان عصائر بالريال ١٠,٥,٦,٩,٥

$$\text{الوسط الحسابي} = \frac{١٠+٥+٦+٩+٥}{٥} = \frac{٣٥}{٥} = ٧$$

$$\text{الوسيط} : ١٠, ٥, ٦, ٩, ٥ \rightarrow ٦$$

$$\text{المنوال} = ٥$$

(ب) قارني بين كل كسرين مما يأتي :

أكبره ٩

$$\frac{١}{٣} > \frac{١}{٥}$$

طريقة المقارنة

$$\frac{١}{٣} > \frac{١}{٥}$$

هذه الكسور تمثل كسور الوحدة
لذلك البسوط = ١
في كسر الوحدة كلما قل المقام
كلما كبرت قيمته

(ج) لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء، إذا أرادت أن تعمل ١٢ كوباً، فكم لتراً من الماء تحتاج ؟ (باستخدام الخطوات الأربع لحل المسألة)

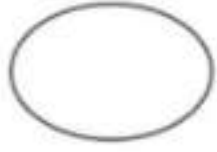
المعطيات : لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى $\frac{1}{4}$ لتر ماء. المطلوب : كم لتراً من الماء تحتاج إلى عمل ١٢ كوب من الماء ؟	أفهم
أخذ معقولة الإجابة وذلك بمعرفة عدد الأكواب التي تكفي .	خطط
• نعلم أن $\frac{1}{4}$ لتر = كوب شوكولاتة ، إذاً ١ لتر = ٤ أكواب $٤ + ٤ + ٤ = ١٢$ $١ + ١ + ١ = ٣$ لتر	أحل
$١٢ = ٤ \times ٣$ كوب من الشوكولاتة .	تحقق

(د) اختاري الوحدة المناسبة (ملتر، سنتيمتر، متر ، كيلو متر) لقياس كل مما يأتي :

المسافة بين الرياض وجدة **كيلومتر**
كتاب **سنتيمتر**



السؤال الثالث :



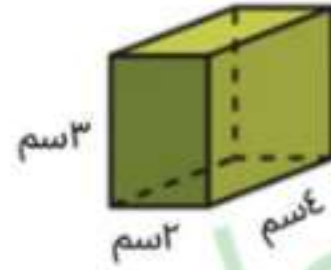
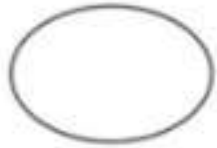
$$\begin{array}{r} 9:28 \\ - 8:18 \\ \hline 1:10 \end{array}$$

(أ) أوجد الزمن المنقضي من الساعة ٨:١٨ صباحاً إلى ٩:٢٨ صباحاً
الزمن المنقضي ساعة و ١٠ دقائق

(ب) أوجد مساحة المستطيل :



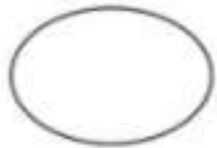
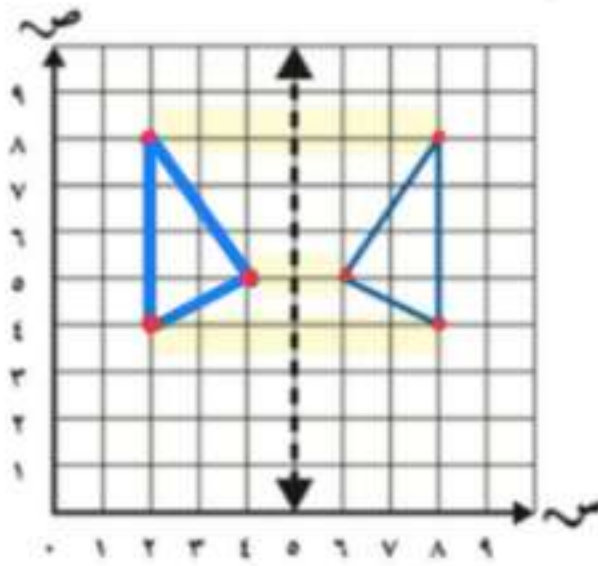
مساحة المستطيل = الطول × العرض
.....
= ١٢ سم^٢



(ج) أوجد حجم المنشور التالي :

حجم منشور = الطول × العرض × الارتفاع
.....
= ٢٤ سم^٣

(د) ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور :



(هـ) صف أجزاء الشكل المجاور وبين نوعه :

الأوجه ٢

الأحرف ٢

الرؤوس ٢

نوعه إسطوانة

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

اسم الإدارة

اسم المدرسة



التاريخ : ____ / ____ / ١٤٤٧ هـ

المادة : رياضيات الصف : الخامس ابتدائي

الزمن : ساعتان ونصف الفترة : ____

الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف الخامس (الدور الاول) الفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب	الصف	الخامس ()	رقم الجلوس
_____	_____	_____	_____

السؤال	السؤال - ١	السؤال - ٢	السؤال - ٣	المجموع	الدرجة كتابة
الدرجة	_____	_____	_____	_____	_____

اسم المصحح	التوقيع
_____	_____

اسم المراجع	التوقيع
_____	_____

اسم المدقق	التوقيع
_____	_____

١	أوجد المتوسط الحسابي للبيانات الآتية : (أعمار طلاب : ١٢ ، ١٠ ، ١٣ ، ١٤ ، ١١ ، ١٣ ، ١١)						
أ	١٠	ب	١٢	ج	١٤	د	١٦

٢	أوجد الوسيط للبيانات الآتية: (أعداد زوّار متحف : ٨٥ ، ١٠٦ ، ١٠٦ ، ٧٤ ، ٩٤)						
أ	٨٥	ب	١٠٦	ج	٧٤	د	٩٤

٣	استعمل التمثيل بالأعمدة ، كم يزيد عدد الحقائق الزرقاء على عدد الحقائق الحمراء ؟		
أ	١	ب	٢
ج	٣	د	٤

لون الحقيقة	عدد الحقائق
أخضر	4
أزرق	12
أحمر	8
أصفر	4
أسود	6



	٤ اكتب النواتج الممكنة للتجربة الاحتمالية الآتية : (إلقاء قطعة معدنية)		
	أ	صورة	ب كتابة
	ج	صورة ، كتابة	د غير ذلك



٥	أوجد المنوال للبيانات الآتية : (درجات الحرارة العظمى : (٣٢ ، ٣٢ ، ٣١ ، ٢٧ ، ٣٢ ، ٢٥)						
أ	٢٥	ب	٢٧	ج	٣١	د	٣٢

٦	أوجد القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للأعداد : ١٠ ، ٢٥						
أ	٢	ب	٥	ج	١٠	د	٢٥

٧	أحدّد العدد الأولي من بين هذه الأعداد :						
أ	٢١	ب	٣٣	ج	٢٥	د	١٣

٨	أوجد العدد المناسب لملء ■ بحيث يصبح الكسران متكافئين : $\frac{18}{\blacksquare} = \frac{6}{9}$						
أ	٢٧	ب	٣٦	ج	١٨	د	٤٥

٩	أكتبُ الكسر العشري الآتي في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة : ٠,٨						
أ	$\frac{1}{5}$	ب	$\frac{8}{10}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{4}{5}$

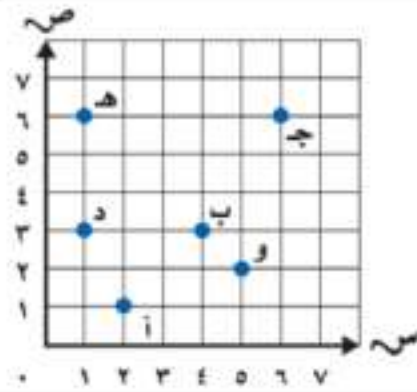
أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين : ٢ ، ٧							١٠
أ	١٤	ب	٢١	ج	١٢	د	٢٨

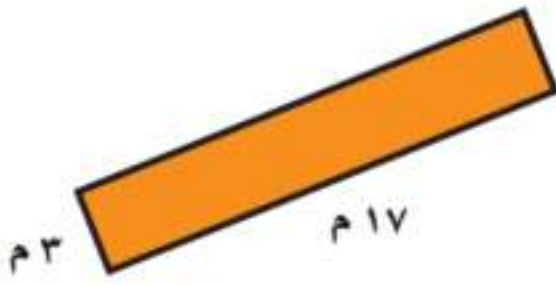
١١	اختر الوحدة المناسبة لقياس طول : (ارتفاع منارة المسجد).						
أ	الملمتر	ب	السنتيمتر	ج	المتر	د	الكيلومتر

١٢	أوجد الزمن المنقضي : ٨:١٨ مساءً إلى ٩:٢٢ مساءً						
أ	ساعة	ب	ساعة و ٤ دقائق	ج	٥٨ دقيقة	د	ساعة و ٢٢ دقيقة

١٣	سمّ الشكل التالي : 						
أ	مستقيم	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم	د	مستوى

١٤	أي الأشكال الآتية يحوي ضلعين متوازيين فقط؟						
أ	مستطيل	ب	مربع	ج	شبه منحرف	د	متوازي أضلاع

١٥	سمّ الزوج المرتب للنقطة ب :					
أ	(٤ ، ٣)	ب	(٢ ، ٥)			
ج	(٣ ، ١)	د	(٣ ، ٤)			

١٦	أوجد مساحة المستطيل المجاور :					
أ	٥١	ب	٤٥			
ج	٦٤	د	٣٤			

١٧	ما محيط حظيرة حصانٍ مربعة الشكل ، طول ضلعها ٤ أمتارٍ ؟						
أ	٢٠ م ^٢	ب	١٢ م ^٢	ج	٢٤ م ^٢	د	١٦ م ^٢

١٨	أوجد حجم غرفة بالوحدات المكعبة طولها ١٣ م ، و ارتفاعها ١٠ م ، و عرضها ١١ م .						
أ	١٣٠٠ م ^٣	ب	١٤٣٠ م ^٣	ج	١١٠٠ م ^٣	د	١٣٢٠ م ^٣

ب	أقرن العمود الأول بما يناسبه من العمود الثاني ، بوضع الرقم المناسب :					
م	العمود الأول		العمود الثاني			
١	فرصة وقوع حدثٍ ما .		التمثيل بالأعمدة			
٢	هو العدد أو الأعداد الأكثر تكرارًا لمجموعة من البيانات .		الانسحاب			
٣	هو سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات دون نهاية .		الاحتمال			
٤	هي طريقة لتنظيم البيانات .		المنوال			
٥	هو إزاحة شكل دون تدويره ، ولا ينتج عن ذلك تغير في قياساته أو شكله .		المستوى			

ج	قارن بين العددين في كل ممّا يأتي مستعملًا (= ، > ، <) :					
---	---	--	--	--	--	--

$$\frac{6}{12} \bigcirc \frac{1}{2}$$

$$\frac{5}{9} \bigcirc \frac{1}{3}$$

أجب عن الأسئلة الآتية :

السؤال (٢)

أ تم تدوير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة. أوجد احتمال كل حدثٍ ممّا يأتي، واكتبه على صورة كسر في أبسط صورة :



١ ح (٤)

٢ ح (عدد فردي)

ج أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة :

ب أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة :

$$= \frac{1}{2} - \frac{7}{8}$$

$$= \frac{2}{6} + \frac{2}{6}$$

أجب عن الأسئلة الآتية :

السؤال (٣)

أ املاً الفراغ :

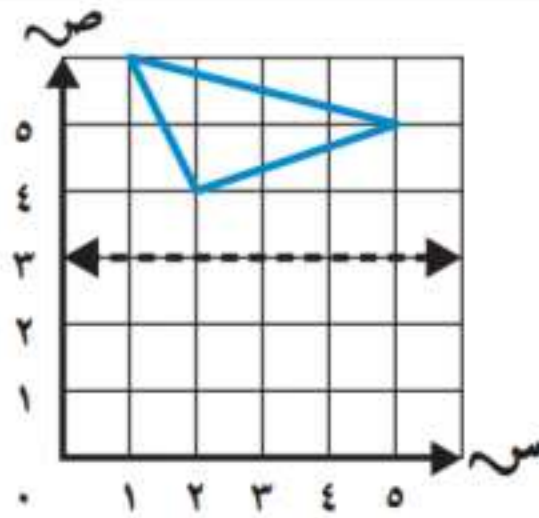
٦ أطنان = كجم

٩ كلم = م

٧ ي = س

٥٠٠٠ مل = ل

ب ارسم صورة الشكل بالانعكاس حول المحور :



الإجابة

ج ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :

١ عندما يكون للعدد قاسمان مختلفان فقط، هما ١ والعدد نفسه يسمى عدداً أولياً.

٢ الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم.

٣ وحدات قياس السّعة الشائعة في النظام المتري هي : الجرام و الكيلوجرام.

٤ القطعة المستقيمة هي جزء من مستقيم، لها نقطة بداية، ولها نقطة نهاية.

٥ الشكل الرباعي هو مضلع له خمسة أضلاع وخمسة زوايا.

❖ انتهت الأسئلة ❖

(مع أطيب الدعوات لكم بالنجاح والتفوق)

معلمة المادة

قناة مرحب الرياضيات

https://t.me/math_marah

(لا نحلل إعادة نشر هذا النموذج بدون حقوق القناة)

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

اسم الإدارة

اسم المدرسة



التاريخ : ____ / ____ / ١٤٤٧ هـ

المادة : رياضيات الصف : الخامس ابتدائي

الزمن : ساعتان ونصف الفترة : ____

الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف الخامس (الدور الاول) الفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب	الصف	الخامس ()	رقم الجلوس
_____	_____	_____	_____

السؤال	السؤال - ١	السؤال - ٢	السؤال - ٣	المجموع	الدرجة كتابة
الدرجة	_____	_____	_____	_____	_____

اسم المصحح	_____	التوقيع	_____
اسم المراجع	_____	التوقيع	_____
اسم المدقق	_____	التوقيع	_____

نموذج إجابة

نموذج الإجابة

١	أوجد المتوسط الحسابي للبيانات الآتية : (أعمار طلاب : ١٢ ، ١٠ ، ١٣ ، ١٤ ، ١١ ، ١٣ ، ١١)						
أ	١٠	ب	١٢	ج	١٤	د	١٦

٢	أوجد الوسيط للبيانات الآتية : (أعداد زوّار متحف : ٨٥ ، ١٠٦ ، ١٠٦ ، ٧٤ ، ٩٤)						
أ	٨٥	ب	١٠٦	ج	٧٤	د	٩٤

٣		استعمل التمثيل بالأعمدة ، كم يزيد عدد الحقائق الزرقاء على عدد الحقائق الحمراء ؟	
أ	١	ب	٢
ج	٣	د	٤

لون الحقيقة	عدد الحقائق
أخضر	3
أزرق	8
أحمر	6
أصفر	3
أسود	4

٤	اكتب النواتج الممكنة للتجربة الاحتمالية الآتية : (إلقاء قطعة معدنية)		
أ	صورة	ب	كتابة
ج	صورة ، كتابة	د	غير ذلك



٥	أوجد المنوال للبيانات الآتية : (درجات الحرارة العظمى : ٢٥ ، ٣٢ ، ٣١ ، ٢٧ ، ٣٢ ، ٣٢)						
أ	٢٥	ب	٢٧	ج	٣١	د	٣٢

٦	أوجد القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للأعداد : ٢٥ ، ١٠						
أ	٢	ب	٥	ج	١٠	د	٢٥

أحدّد العدد الأولي من بين هذه الأعداد :							٧
أ	٢١	ب	٣٣	ج	٢٥	د	١٣

٨	أوجد العدد المناسب لملء ■ بحيث يصبح الكسران متكافئين : $\frac{18}{9} = \frac{6}{9}$						
أ	٢٧	ب	٣٦	ج	١٨	د	٤٥

٩	أكتبُ الكسر العشري الآتي في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة : ٠,٨						
أ	$\frac{1}{5}$	ب	$\frac{8}{10}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{4}{5}$

١٠	أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين : ٢ ، ٧						
أ	١٤	ب	٢١	ج	١٢	د	٢٨

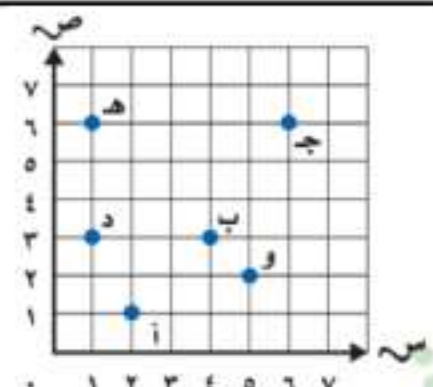
١١	اختر الوحدة المناسبة لقياس طول : (ارتفاع منارة المسجد).						
أ	الملمتر	ب	السنتيمتر	ج	المتر	د	الكيلومتر

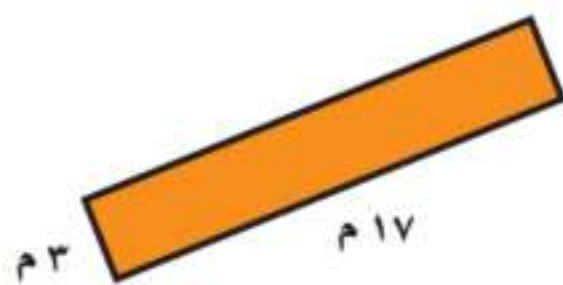


١٢	أوجد الزمن المنقضي : ٨:١٨ مساءً إلى ٩:٢٢ مساءً				
أ	ساعة	ب	ساعة و ٤ دقائق	ج	٥٨ دقيقة
د	ساعة و ٢٢ دقيقة				

١٣	سم الشكل التالي : 				
أ	مستقيم	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم
د	مستوى				

١٤	أي الأشكال الآتية يحوي ضلعين متوازيين فقط؟				
أ	مستطيل	ب	مربع	ج	شبه منحرف
د	متوازي أضلاع				

١٥	سم الزوج المرتب للنقطة ب :				
أ	(٤ ، ٣)	ب	(٢ ، ٥)		
ج	(٣ ، ١)	د	(٣ ، ٤)		

١٦	أوجد مساحة المستطيل المجاور :				
أ	٥١	ب	٤٥		
ج	٦٤	د	٣٤		

١٧	ما محيط حظيرة حصانٍ مربعة الشكل ، طول ضلعها ٤ أمتارٍ ؟				
أ	٢٠ م	ب	١٢ م	ج	٢٤ م
د	١٦ م				

١٨	أوجد حجم غرفة بالوحدات المكعبة طولها ١٣ م ، و ارتفاعها ١٠ م ، و عرضها ١١ م .				
أ	١٣٠٠ م ^٣	ب	١٤٣٠ م ^٣	ج	١١٠٠ م ^٣
د	١٣٢٠ م ^٣				

ب	أقرن العمود الأول بما يناسبه من العمود الثاني ، بوضع الرقم المناسب :				
م	العمود الأول				
١	فرصة وقوع حدثٍ ما .				
٢	هو العدد أو الأعداد الأكثر تكرارًا لمجموعة من البيانات .				
٣	هو سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات دون نهاية .				
٤	هي طريقة لتنظيم البيانات .				
٥	هو إزاحة شكل دون تدويره ، ولا ينتج عن ذلك تغير في قياساته أو شكله .				
		العمود الثاني			
		٤	التمثيل بالأعمدة		
		٥	الانسحاب		
		١	الاحتمال		
		٢	المنوال		
		٣	المستوى		

ج	قارن بين العددين في كل ممّا يأتي مستعملًا (= ، > ، <) :				
---	---	--	--	--	--

$$\frac{6}{12} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{5}{9} > \frac{1}{3}$$

1



درجة واحدة

ح (عدد فردي)

ب أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة :

درجة واحدة

$$\frac{3}{8} = \frac{4}{8} - \frac{1}{8} = \frac{1}{2} - \frac{1}{8}$$

$$\frac{2}{-3} = -\frac{2}{3} = -\frac{2}{3} + \frac{2}{3}$$

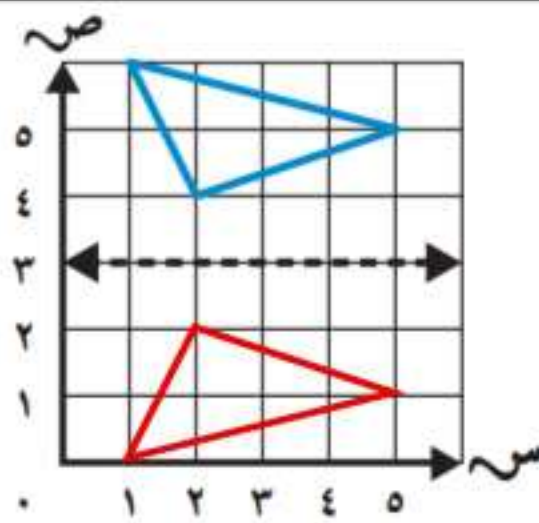
درجة واحدة لكل فقرة



1



پ



ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :



عندما يكون للعدد قاسمان مختلفان فقط، هما ١ والعدد نفسه يسمى عددًا أوليًا.



الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم.



وحدات قياس السعة الشائعة في النظام المتري هي : الجرام و الكيلوجرام.



القطعة المستقيمة هي جزء من مستقيم، لها نقطة بداية، ولها نقطة نهاية.

الشكل الرباعي هو مضلع له خمسة أضلاع وخمسة زوايا.

معلمة المادة

(مع أطيب الدعوات لكم بالنجاح والتفوق)

قناة مرح الرياضيات TELEGRAM

https://t.me/math_marah

(لا نحلل إعادة نشر هذا النموذج بدون حقوق القناة)

اختبار مادة رياضيات عام ١٤٤٧ هـ

الفترة الدراسية الثانية الدور : الأول

الزمن : ساعتان ونصف

اليوم : التاريخ : ١٢ / ١٤٤٧ هـ.

مدرسة

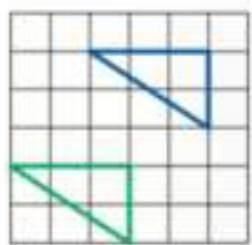
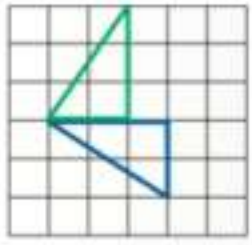
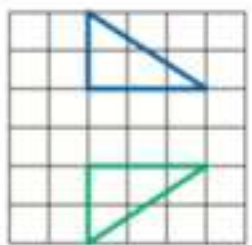
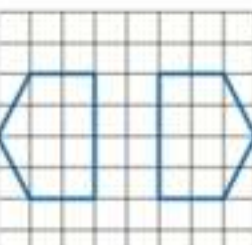
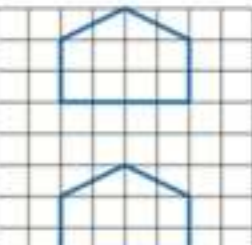
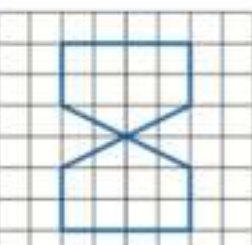
اسم الطالب رباعياً :
الصف (الخامس) ، رقم الجلوس :

رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	توقيع المصحح	توقيع المراجع
درجة السؤال الأول				
درجة السؤال الثاني				
درجة السؤال الثالث				
المجموع النهائي		رقماً	٤٠	
		كتابة		

بكل هدوء وتركيز ، أقرأ الأسئلة جيداً ثم أجيب

السؤال الأول : أختار الإجابة الصحيحة فيما يأتي

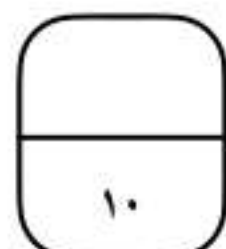
١	المتوسط الحسابي لأثمان عصائر بالريال ١٠ ، ٦ ، ٥ ، ٩ ، ٥																	
	أ	٥	ب	٦	ج	٧	د	١٠										
٢	الوسيط لأثمان عصائر بالريال ١٠ ، ٦ ، ٥ ، ٩ ، ٥																	
	أ	٥	ب	٦	ج	٧	د	١٠										
٣	يبين الجدول المجاور أطوال خمسة من أنهار العالم أي الأنهار في الجدول يمثل طوله وسيط أطوال الأنهار الخمسة ؟						النهر		النيل	الأمازون	الدانوب	الفرات	المسيبي					
							الطول (كلم)		٦٦٥٠	٦٤٠٠	٢٨٥٠	٣٥٩٦	٦٢٧٥					
	أ	المسيبي	ب	الفرات	ج	النيل	د	الدانوب										
٤	سحب مصعب بطاقة من البطاقات التالية عشوائياً ، احتمال سحب بطاقة مكتوب عليها حرف الكاف (ك) هو						ا							ل	ن	ج	ا	ح
٥	القواسم المشتركة بين العددين ٩ ، ١٢						أ	مؤكد	ب	مستحيل	ج	ضعيف	د	متساوي الإمكانية				
	أ	٦ ، ١	ب	٤ ، ٢	ج	٥ ، ١	د	٣ ، ١										

٦	تحليل العدد ٣٦ إلى عوامله الأولية					
	أ	3×2	ب	$3 \times 2 \times 2 \times 2$	ج	$3 \times 3 \times 3 \times 2$
٧	أي مما يلي عدد ليس أولي					
	أ	٣	ب	٥	ج	٨
٨	ناتج جمع $\frac{3}{7} + \frac{1}{7}$					
	أ	$\frac{4}{7}$	ب	$\frac{4}{14}$	ج	$\frac{2}{7}$
٩	حصد مزارع $\frac{3}{8}$ محصول قمحه يوم الأربعاء ، وحصد $\frac{1}{3}$ المحصول يوم الخميس ، مال كسر الذي يمثل مجموع ما حصده ؟					
	أ	$\frac{4}{11}$	ب	$\frac{4}{8}$	ج	$\frac{2}{5}$
١٠	إذا كان طول نافذه $\frac{3}{4}$ م ، وعرضها $\frac{1}{2}$ م ، فكم يزيد طولها عن عرضها ؟					
	أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{1}{4}$
١١	قصت سميره شريطاً طوله ٥ أمتار ، فكم سنتمتراً يبلغ طول الشريط ؟					
	أ	٥ سم	ب	٥٠ سم	ج	٥٠٠ سم
١٢	كم ساعه في ١٥٠ دقيقه					
	أ	ساعتين	ب	ساعتين ونصف	ج	ساعه
١٣	وصل حارس الأمن إلى عمله الساعه ١٠:٠٣ ليلاً وعاد إلى بيته الساعه ٧:٢٧ صباحاً ، فكم بلغ زمن مناوبته ؟					
	أ	٨ ساعات و ١٠ دقائق	ب	٩ ساعات و ٢٤ دقيقه	ج	٥ ساعات و ٢٨ دقيقه
١٤	ما الشكل الذي يمثل انسحاباً					
	أ		ب		ج	
١٥	ما الشكل الذي لا يمثل انعكاساً					
	أ		ب		ج	
١٦	لوحة مستطيله الشكل طولها ٤٠ سم ، وعرضها ٢٥ سم ، فما محيطها					
	أ	٦٥ سم	ب	١٢٠ سم	ج	١٣٠ سم
١٧	حجم صندوق أبعاده ٢٠ سم ، ١٤ سم ، ١٩ سم					
	أ	٥٣٢٩ سم ٣	ب	٥٣٢٠ سم ٣	ج	٥٧٣٤ سم ٣
١٨	مساحة مربع طول ضلعه ٢٠ م					
	أ	٢ م ٤٠	ب	٢ م ٨٠	ج	٢ م ٢٠٠

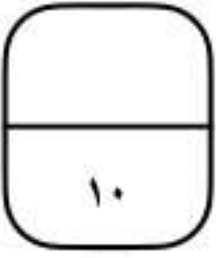
١٩	إذا كانت كتلة أرنب ٢ كيلو جرام و ٥٠٠ جرام ، فما كتلته بالجرامات					
	أ	٢٥٠٠ جرام	ب	٥٠٢ جرام	جـ	٢٠٥٠ جرام
٢٠	تسقي خديجة نبتة كل يومين وتقليمها كل ١٥ يوماً ، واليوم سقت النبتة وقلمتها ، فمتى ستقوم بالسقي والتقليم معاً في المرة القادمة ؟					
	أ	بعد ١٠ أيام	ب	بعد ١٥ يوم	جـ	بعد ٢٠ يوم
	د					بعد ٣٠ يوم

السؤال الثاني :

أضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة



م	العبارة	العلامة
١	القاسم المشترك الأكبر (ق . م . ا) للعددين ١٤ ، ٢٨ هو ٢	
٢	الكسر $\frac{2}{15}$ في أبسط صورته	
٣	الوسيط هو القيمة الأكثر تكراراً	
٤	تسابق أربعة أصدقاء ، فأنهى خالد السباق بعد أحمد وقبل سعد ، وأنهى عبداللطيف السباق بعد خالد وقبل سعد ، فإن الفائز في السباق هو أحمد	
٥	قصه ثمنها ٧,٢٥ ريالاً ، وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ، فإن التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنيهما هو ٣٠ ريالاً	
٦	عند طرح كسرين غير متشابهين لا يتطلب الطرح أن يكون لهما نفس المقام	
٧	قدر خليل طول السبوره بحوالي ٥٠٠ ملمتراً ، هذا التقدير معقول	
٨	جهازا حاسوب كتلة أحدهما ٠,٨ كيلو جرام ، وكتلة الآخر ٨٠٠ جرام ، كتلة الجهازين متساوية	
٩	استعمل محمد $\frac{1}{4}$ جالون من الطلاء الأحمر ، و $\frac{1}{3}$ جالون من الطلاء الأبيض ، فإن مجموع مااستعمله محمد من اللونين هو $\frac{2}{7}$	
١٠	يلتقي محور السينات مع محور الصادات في نقطة تسمى نقطة الأصل	



السؤال الثالث : أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها



١ / أكتب جميع النواتج الممكنة عند إلقاء قطعة معدنية

.....
.....

٢ / أكتب مضاعفات كل من العددين ٤ ، ٨ ليجاد أول مضاعفين

.....
.....

٣ / أحسب الزمن المنقضي

١ / (١٨ : ٨ مساءً إلى ٩ : ٢٢ مساءً)

٢ / (١١ : ٣٠ ليلاً إلى ٢ : ١٤ صباحاً)

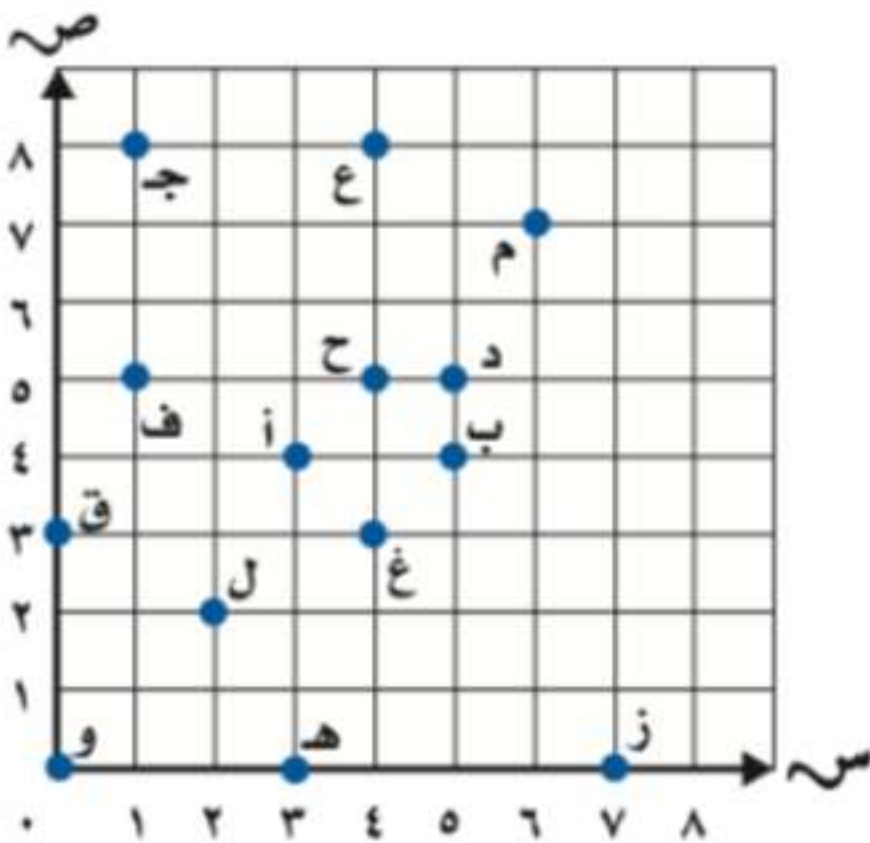
٤ / أجمع أو أطرح

$$= \frac{3}{10} + \frac{3}{5} \quad = \frac{1}{6} - \frac{5}{8}$$

٥ / أكتب اسم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب

(٨، ٤)

(٠، ٧)



انتهت الأسئلة
أتمنى لكم التوفيق والسداد

معلم/ة المادة :

المادة:	الرياضيات
الاختبار:	اختبار نهائي
الصف:	الخامس الابتدائي
الزمن:	ساعتان
الفترة:	الثاني ١٤٤٧
بسم الله الرحمن الرحيم	

اسم الطالب	درجة الطالب	٤٢
------------	-------------	----

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:			
٥ درجات			
١- ما الغرض من استخدام التمثيل بالأعمدة المزدوجة كما في النشاط الثاني؟			
(أ) للمقارنة بين مجموعتين من البيانات	(ب) لتمثيل مجموعة بيانات واحدة فقط	(ج) لحساب المتوسط الحسابي	(د) لكتابة النصوص فقط
٢- ما هي الوحدة الأنسب لقياس طول نملة صغيرة؟			
(أ) المتر	(ب) السنتيمتر	(ج) الملمتر	(د) الكيلومتر
٣- حديقة مربعة الشكل مساحتها ١٦ مترًا مربعًا، وطولها وعرضها عددان صحيحان. ما هو طول ضلع الحديقة؟			
(أ) ٢ متر	(ب) ٤ أمتار	(ج) ٨ أمتار	(د) ١٦ مترًا
٤- ما الخاصية المشتركة بين المستطيل والمربع؟			
(أ) جميع الأضلاع متطابقة دائماً	(ب) يوجد ضلعان فقط متوازيان	(ج) جميع الزوايا قائمة	(د) لا يوجد أضلاع متوازية
٥- ٥ ساعة تساوي:			
(أ) يوم واحد و ٨ ساعات	(ب) يومان و ٨ ساعات	(ج) ٣ أيام	(د) يومان فقط

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):		
٥ درجات		
#	العبارة	الإجابة
١	في الزوج المرتب (٢، ٤)، الرقم ٢ يمثل الإحداثي الصادي (العمودي).	()
٢	لطرح كسرين متشابهين، نطرح البسطين ونكتب الناتج على المقام نفسه.	()
٣	الخطوة الرابعة في خطوات حل المسألة هي 'تحقق'.	()
٤	احتمال وقوف مؤشر القرص المقسم من ١ إلى ٦ عند الرقم ٨ هو احتمال مؤكد.	()
٥	يُعتبر قياس الشيء إلى أقرب ملمتر أكثر دقة من قياسه إلى أقرب سنتيمتر.	()

السؤال الثالث: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)	
٥ درجات	
(أ)	(ب)
١. احتمال (شعار، شعار، شعار) في ٣ قطع	٦
٢. عدد نواتج رمي مكعب أرقام ١)-(٦	٢
٣. عدد نواتج تدوير مؤشر (٣) ألوان (ومؤشر (لونين)	$\frac{١}{٨}$

(ب)	(أ)
..... ٤	٤. عدد نواتج رميتي خالد الحرتين
..... ٦	٥. مجموع النواتج الممكنة لقطعة نقدية واحدة

٥ درجات	السؤال الرابع: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)
(ب)	(أ)
..... قراءة المسألة وتحديد ما هو مطلوب إيجاداه	١. أفهم
..... تطبيق الخطة المختارة للوصول للنتائج	٢. أخطط
..... المعلومات والحقائق المذكورة في المسألة	٣. أحل
..... اختيار الاستراتيجية المناسبة للحل	٤. أتحقق
..... مراجعة الحل للتأكد من صحته ومنطقيته	٥. المعطيات

٥ درجات	السؤال الخامس: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)
(ب)	(أ)
..... ثلاثة من عشرة	١. ٣٠٠
..... خمسة وأربعون من مئة	٢. ٦٠٠
..... ثمانية من عشرة	٣. ٤٥٠
..... ستة من مئة	٤. ٩٢٥٠
..... تسعمئة وخمسة وعشرون من ألف	٥. ٨٠٠

٥ درجات	السؤال السادس: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)
(ب)	(أ)
..... المتوسط الحسابي لها هو ٢	١. مجموعة بيانات: ٢، ٢، ٢
..... المتوسط الحسابي لها هو ٣	٢. مجموعة بيانات: ١، ٣، ٥
..... المتوسط الحسابي لها هو ٥	٣. مجموعة بيانات: ٤، ٤، ٦، ٦
..... المتوسط الحسابي لها هو ٢	٤. مجموعة بيانات: ١٠، ٢٠
..... المتوسط الحسابي لها هو ١٥	٥. مجموعة بيانات: ١، ١، ٤

٥ درجات	السؤال السابع: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)
(ب)	(أ)
..... $\frac{5}{12}$	١. $\frac{1}{3} + \frac{1}{4}$

(ب)	(أ)
$\frac{5}{8}$	٢. $\frac{1}{5} + \frac{3}{11}$
$\frac{1}{2}$	٣. $\frac{3}{8} + \frac{1}{4}$
$\frac{7}{9}$	٤. $\frac{1}{11} + \frac{1}{2}$
$\frac{3}{5}$	٥. $\frac{1}{12} + \frac{1}{3}$

٥ درجات	السؤال الثامن: أكمل الفراغات التالية:
١	عند تحليل العدد ٢٠ إلى عوامله الأولية يكون الناتج $2 \times 2 \times \underline{\hspace{1cm}}$.
٢	الرمز الرياضي الذي يعبر عن القطعة المستقيمة س ص هو $\underline{\hspace{1cm}}$.
٣	تُسمى القطع المستقيمة المتساوية في طولها $\underline{\hspace{1cm}}$.
٤	المقام المشترك الأصغر للعددين ٣ و ٦ هو $\underline{\hspace{1cm}}$.
٥	تُستخدم خطة $\underline{\hspace{1cm}}$ لحصر جميع النواتج الممكنة لتجربة ما.

٢ درجات	السؤال التاسع: أجب عن الأسئلة التالية:
---------	--

الأول.

كم شهراً يوجد في السنة الواحدة؟

.....

.....

.....

.....

.....

الثاني.

في مسألة التفاح (السؤال ٩)، كيف نقدر الوزن المتبقي للتفاح الأحمر؟

.....

.....

.....

.....

.....

المادة:		بسم الله الرحمن الرحيم	اسم
الاختبار:			
الصف:			
الزمن:			
الفترة:			
الرياضيات		نموذج الإجابة	اسم
اختبار نهائي			
الخامس الابتدائي			
ساعتان			
الثاني ١٤٤٧			
٤٢			

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:			٥ درجات
١- ما الغرض من استخدام التمثيل بالأعمدة المزدوجة كما في النشاط الثاني؟			
(أ) للمقارنة بين مجموعتين من البيانات	(ب) لتمثيل مجموعة بيانات واحدة فقط	(ج) لحساب المتوسط الحسابي	(د) لكتابة النصوص فقط
٢- ما هي الوحدة الأنسب لقياس طول نملة صغيرة؟			
(أ) المتر	(ب) السنتيمتر	(ج) الملمتر	(د) الكيلومتر
٣- حديقة مربعة الشكل مساحتها ١٦ مترًا مربعًا، وطولها وعرضها عددان صحيحان. ما هو طول ضلع الحديقة؟			
(أ) ٢ متر	(ب) ٤ أمتار	(ج) ٨ أمتار	(د) ١٦ مترًا
٤- ما الخاصية المشتركة بين المستطيل والمربع؟			
(أ) جميع الأضلاع متطابقة دائماً	(ب) يوجد ضلعان فقط متوازيان	(ج) جميع الزوايا قائمة	(د) لا يوجد أضلاع متوازية
٥- ٥٦ ساعة تساوي:			
(أ) يوم واحد و ٨ ساعات	(ب) يومان و ٨ ساعات	(ج) ٣ أيام	(د) يومان فقط

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):		٥ درجات
#	العبارة	الإجابة
١	في الزوج المرتب $(٢, ٤)$ ، الرقم ٢ يمثل الإحداثي الصادي (العمودي).	(X)
٢	لطرح كسرين متشابهين، نطرح البسطين ونكتب الناتج على المقام نفسه.	(✓)
٣	الخطوة الرابعة في خطوات حل المسألة هي 'تحقق'.	(✓)
٤	احتمال وقوف مؤشر القرص المقسم من ١ إلى ٦ عند الرقم ٨ هو احتمال مؤكد.	(X)
٥	يُعتبر قياس الشيء إلى أقرب ملمتر أكثر دقة من قياسه إلى أقرب سنتيمتر.	(✓)

٥ درجات	السؤال الثالث: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)
(أ)	(ب)
١. احتمال (شعار، شعار، شعار) في ٣ قطع	٦
٢. عدد نواتج رمي مكعب أرقام (١-٦)	٦
٣. عدد نواتج تدوير مؤشر (٣) ألوان (ومؤشر (لونين)	٤
الإجابة: ا-ج، ب-٢، ج-٣، د-٤، هـ-٥	

(ب)	(أ)
..... ٢	٤. عدد نواتج رميتي خالد الحرتين
..... $\frac{1}{8}$	٥. مجموع النواتج الممكنة لقطعة نقدية واحدة
الإجابة: ١-ج، ٢-هـ، ٣-د، ٤-أ، ٥-ب	

٥ درجات	السؤال الرابع: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)
(ب)	(أ)
..... تطبيق الخطة المختارة للوصول للنواتج	١. أفهم
..... قراءة المسألة وتحديد ما هو مطلوب إيجاد	٢. أخطئ
..... المعلومات والحقائق المذكورة في المسألة	٣. أحل
..... اختيار الاستراتيجية المناسبة للحل	٤. أتحقق
..... مراجعة الحل للتأكد من صحته ومنطقيته	٥. المعطيات
الإجابة: ١-أ، ٢-ب، ٣-ج، ٤-د، ٥-هـ	

٥ درجات	السؤال الخامس: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)
(ب)	(أ)
..... ثلاثة من عشرة	١. ٣٠٠
..... خمسة وأربعون من مئة	٢. ٦٠٠
..... ثمانية من عشرة	٣. ٤٥٠
..... تسعمئة وخمسة وعشرون من ألف	٤. ٩٢٥٠
..... ستة من مئة	٥. ٨٠٠
الإجابة: ١-ج، ٢-هـ، ٣-ب، ٤-أ، ٥-د	

٥ درجات	السؤال السادس: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)
(ب)	(أ)
..... المتوسط الحسابي لها هو ٢	١. مجموعة بيانات: ٢، ٢، ٢
..... المتوسط الحسابي لها هو ٥	٢. مجموعة بيانات: ١، ٢، ٥
..... المتوسط الحسابي لها هو ٢	٣. مجموعة بيانات: ٤، ٤، ٦، ٦
..... المتوسط الحسابي لها هو ١٥	٤. مجموعة بيانات: ١٠، ٢٠
..... المتوسط الحسابي لها هو ٢	٥. مجموعة بيانات: ١، ١، ٤
الإجابة: ١-أ، ٢-ب، ٣-ج، ٤-د، ٥-هـ	

السؤال السابع: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)	ه درجات
(أ)	(ب)
١. $\frac{2}{3} + \frac{1}{6}$	$\frac{7}{6}$
٢. $\frac{1}{5} + \frac{2}{10}$	$\frac{1}{2}$
٣. $\frac{2}{8} + \frac{1}{4}$	$\frac{2}{5}$
٤. $\frac{1}{10} + \frac{1}{2}$	$\frac{5}{12}$
٥. $\frac{1}{12} + \frac{1}{3}$	$\frac{5}{8}$
الإجابة: ا-ج، د-٢، ٣-أ، ٤-هـ، ٥-ب	

السؤال الثامن: أكمل الفراغات التالية:	ه درجات
١ عند تحليل العدد ٢٠ إلى عوامله الأولية يكون الناتج $2 \times 2 \times \underline{\hspace{1cm}}$.	الإجابة: ٥
٢ الرمز الرياضي الذي يعبر عن القطعة المستقيمة س ص هو <u> </u> .	الإجابة: $\overline{س ص}$
٣ تُسمى القطع المستقيمة المتساوية في طولها <u> </u> .	الإجابة: قطعا مستقيمة متطابقة
٤ المقام المشترك الأصغر للعددين ٣ و ٦ هو <u> </u> .	الإجابة: ٦
٥ تُستخدم خطة <u> </u> لحصر جميع النواتج الممكنة لتجربة ما.	الإجابة: إنشاء قائمة

السؤال التاسع: أجب عن الأسئلة التالية:	٢ درجات
الاول. كم شهراً يوجد في السنة الواحدة؟ الإجابة النموذجية: ١٢ شهراً	

السؤال العاشر: أجب عن الأسئلة التالية:	٢ درجات
الثاني. في مسألة التفاح (السؤال ٩)، كيف نقدر الوزن المتبقي للتفاح الأحمر؟ الإجابة النموذجية: نقرب أوزان التفاح الأخضر والأصفر لأعداد كلية ونطرح المجموع من الوزن الكلي (١٢ كجم).	

المادة:	الرياضيات
الاختبار:	اختبار نهائي
الصف:	الخامس الابتدائي
الزمن:	ساعتان
الفترة:	الثاني ١٤٤٧
بسم الله الرحمن الرحيم	

اسم الطالب	درجة الطالب	٣٠
------------	-------------	----

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:			
٢٠ درجات			
١- في النمط الهندسي الممثل بالنقاط: ١، ٣، ٦، ١٠، ... ما هو العدد التالي في النمط؟			
(أ) ١٢	(ب) ١٣	(ج) ١٤	(د) ١٥
٢- كم عدداً من منزلتين يمكن تكوينه من رقمين مختلفين دون تكرار؟			
(أ) ١	(ب) ٢	(ج) ٣	(د) ٤
٣- أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة: $\frac{1}{5} + \frac{2}{5}$			
(أ) $\frac{1}{14}$	(ب) $\frac{1}{5}$	(ج) $\frac{2}{5}$	(د) $\frac{2}{5}$
٤- يكون الكسر في قروض طسباً عندما يكون القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للبسط والمقام هو:			
(أ) ددعلا١	(ب) ددعلا٢	(ج) ددعلا٣	(د) بسط الكسر
٥- أوجد قيمة s التي تجعل الجملة صحيحة: $\frac{3}{8} = \frac{s}{8} - \frac{5}{8}$ (ملاحظة: السؤال بصيغة الجبر المشابهة للكتاب $\frac{3}{8} = \frac{s}{8} - \frac{5}{8}$)			
(أ) ١	(ب) ٧	(ج) ٣	(د) ٤
٦- في تجربة رمي قطعة نقدية ثلاث مرات (كما في مثال الكتاب)، ما هو عدد النواتج الممكنة الكلي؟			
(أ) ٣	(ب) ٤	(ج) ٦	(د) ٨
٧- وصف احتمال ظهور (شعار أو كتابة) عند إلقاء قطعة نقدية مرة واحدة هو:			
(أ) مستحيل	(ب) أقل احتمالاً	(ج) أكثر احتمالاً	(د) مؤكد
٨- أي من الخصائص التالية لا تتغير عند إجراء انعكاس لشكل هندسي؟			
(أ) موقع الشكل	(ب) اتجاه الشكل	(ج) قياسات الشكل	(د) إحداثيات الرؤوس
٩- ما الغرض من استخدام التمثيل بالأعمدة المزدوجة كما في النشاط الثاني؟			
(أ) للمقارنة بين مجموعتين من البيانات	(ب) لتمثيل مجموعة بيانات واحدة فقط	(ج) لحساب المتوسط الحسابي	(د) لكتابة النصوص فقط
١٠- الكسر العشري ٠,٨ عند كتابته في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة يكون:			
(أ) $\frac{8}{10}$	(ب) $\frac{2}{5}$	(ج) $\frac{4}{5}$	(د) $\frac{2}{5}$
١١- اشترت منى $\frac{3}{4}$ كيلوجرام من العنب و $\frac{5}{8}$ كيلوجرام من الكرز. ما مجموع كتلة العنب والكرز معاً؟			
(أ) $\frac{8}{11}$ كيلوجرام	(ب) $1\frac{7}{8}$ كيلوجرام	(ج) $\frac{2}{11}$ كيلوجرام	(د) $\frac{10}{11}$ كيلوجرام
١٢- ما هو التحليل الصحيح للعدد ٣٦ إلى عوامله الأولية؟			
(أ) 9×4	(ب) $3 \times 3 \times 2 \times 2$	(ج) 6×6	(د) 12×3
١٣- اشترى زياد كتابين بمبلغ ٣٢ ريالاً، وثمان أحدهما يزيد ٨ ريالات عن ثمن الآخر. ما ثمن كل منهما؟			
(أ) ١٠ ريالات و ٢٢ ريالاً	(ب) ١٢ ريالاً و ٢٠ ريالاً	(ج) ١٥ ريالاً و ١٧ ريالاً	(د) ١٤ ريالاً و ١٨ ريالاً

١٤- في الزوج المرتب (٢,٥)، العدد ٥ يمثل:			
(أ) الإحداثي الصادي	(ب) نقطة الأصل	(ج) الإحداثي السيني	(د) محور الصادات
١٥- الشكل الرباعي هو مضلع له:			
(أ) ٣ أضلاع و ٣ زوايا	(ب) ٤ أضلاع و ٤ زوايا	(ج) ٥ أضلاع و ٥ زوايا	(د) ٦ أضلاع و ٦ زوايا
١٦- أي من الأعداد التالية يُصنف كعدد أولي؟			
(أ) ٩	(ب) ١٥	(ج) ١٣	(د) ٢١
١٧- بناءً على مسألة أسعار الكتب (السؤال ٧): قصة ثمنها ٧,٢٥ ريالاً، وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ريالاً. ما التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنيهما؟			
(أ) ٢٠ ريالاً	(ب) ٢٥ ريالاً	(ج) ٣٠ ريالاً	(د) ٣٥ ريالاً
١٨- ما هو التعريف الصحيح للمتوسط الحسابي لمجموعة من البيانات؟			
(أ) هو العدد الأوسط في مجموعة البيانات بعد ترتيبها	(ب) هو العدد أو الأعداد الأكثر تكراراً في مجموعة البيانات	(ج) هو مجموع البيانات مقسوماً على عددها	(د) هو الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة في البيانات
١٩- وصف احتمال اختيار الحرف (ع) من بين حروف كلمة "رياضيات" هو:			
(أ) مؤكد	(ب) أكثر احتمالاً	(ج) أقل احتمالاً	(د) مستحيل
٢٠- ما هي الطريقة المستخدمة لتنظيم البيانات وتستعمل فيها الأعمدة لعرض عدد العناصر في كل مجموعة؟			
(أ) التمثيل بالأعمدة	(ب) التمثيل بالقطاعات الدائرية	(ج) التمثيل بالنقاط	(د) التمثيل بالخطوط

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):	
#	العبارة
١	عند قسمة البسط والمقام على (ق.م.أ) نحصل على كسر مكافئ في أبسط صورة ولا تتغير قيمته. ()
٢	المنوال هو العدد أو الأعداد الأكثر تكراراً لمجموعة من البيانات. ()
٣	إذا ألقيت ٣ قطع نقدية، فإن احتمال ظهور الشعار على القطع الثلاث معاً هو $\frac{3}{8}$. ()
٤	لطح كسرين متشابهين، نطرح البسطين ونكتب الناتج على المقام نفسه. ()
٥	يتكون المثلث من ٣ أضلاع و ٣ زوايا. ()
٦	تقدير طول السبورة المدرسية بـ ٥٠٠ ملمتر هو تقدير معقول جداً. ()
٧	أكبر قاسم مشترك بين عددين أو أكثر يسمى القاسم المشترك الأكبر ويرمز له بالرمز (ق.م.أ). ()
٨	١ طن يساوي ١٠٠٠ كجم. ()
٩	إذا كان الكيس يحتوي على مكعبات خضراء فقط، فإن سحب مكعب أخضر هو حدث مستحيل. ()
١٠	إذا كان الكيس يحتوي فقط على كرات حمراء، فإن احتمال سحب كرة صفراء هو حدث مستحيل. ()

الرياضيات		المادة:	بسم الله الرحمن الرحيم	مدرسة: مدرسة
اختبار نهائي		الاختبار:		
الخامس الابتدائي		الصف:		
ساعتان		الزمن:		
الثاني ١٤٤٧		الفترة:		
نموذج الإجابة				
اسم الطالب		درجة الطالب		
٣٠				

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:			٢٠ درجات
١- في النمط الهندسي الممثل بالنقاط: ١، ٣، ٦، ١٠، ... ما هو العدد التالي في النمط؟			
(أ) ١٢	(ب) ١٣	(ج) ١٤	(د) ١٥
٢- كم عدداً من منزلتين يمكن تكوينه من رقمين مختلفين دون تكرار؟			
(أ) ١	(ب) ٢	(ج) ٣	(د) ٤
٣- أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة: $\frac{2}{5} + \frac{1}{5}$			
(أ) $\frac{1}{14}$	(ب) $\frac{3}{5}$	(ج) $\frac{2}{5}$	(د) $\frac{2}{5}$
٤- يكون الكسر في قروض طسباً عندما يكون القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للبسط والمقام هو:			
(أ) ددعلا	(ب) ددعلا	(ج) ددعلا	(د) بسط الكسر
٥- أوجد قيمة s التي تجعل الجملة صحيحة: $\frac{4}{8} - \frac{8}{8} = \frac{3}{8}$ (ملاحظة: السؤال بصيغة الجبر المشابهة للكتاب $\frac{3}{8} = \frac{4}{8} - \frac{8}{8}$)			
(أ) ١	(ب) ٧	(ج) ٣	(د) ٤
٦- في تجربة رمي قطعة نقدية ثلاث مرات (كما في مثال الكتاب)، ما هو عدد النواتج الممكنة الكلي؟			
(أ) ٣	(ب) ٤	(ج) ٦	(د) ٨
٧- وصف احتمال ظهور (شعار أو كتابة) عند إلقاء قطعة نقدية مرة واحدة هو:			
(أ) مستحيل	(ب) أقل احتمالاً	(ج) أكثر احتمالاً	(د) مؤكد
٨- أي من الخصائص التالية لا تتغير عند إجراء انعكاس لشكل هندسي؟			
(أ) موقع الشكل	(ب) اتجاه الشكل	(ج) قياسات الشكل	(د) إحداثيات الرؤوس
٩- ما الغرض من استخدام التمثيل بالأعمدة المزدوجة كما في النشاط الثاني؟			
(أ) للمقارنة بين مجموعتين من البيانات	(ب) لتمثيل مجموعة بيانات واحدة فقط	(ج) لحساب المتوسط الحسابي	(د) لكتابة النصوص فقط
١٠- الكسر العشري ٠,٨ عند كتابته في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة يكون:			
(أ) $\frac{8}{10}$	(ب) $\frac{2}{5}$	(ج) $\frac{4}{5}$	(د) $\frac{2}{5}$
١١- اشترت منى $\frac{3}{4}$ كيلوجرام من العنب و $\frac{5}{8}$ كيلوجرام من الكرز. ما مجموع كتلة العنب والكرز معاً؟			
(أ) $\frac{8}{11}$ كيلوجرام	(ب) $1\frac{7}{8}$ كيلوجرام	(ج) $\frac{2}{5}$ كيلوجرام	(د) $\frac{10}{11}$ كيلوجرام
١٢- ما هو التحليل الصحيح للعدد ٣٦ إلى عوامله الأولية؟			
(أ) 9×4	(ب) $3 \times 3 \times 2 \times 2$	(ج) 6×6	(د) 12×3
١٣- اشترى زياد كتابين بمبلغ ٣٢ ريالاً، وثمان أحدهما يزيد ٨ ريالات عن ثمن الآخر. ما ثمن كل منهما؟			
(أ) ١٠ ريالات و ٢٢ ريالاً	(ب) ١٢ ريالاً و ٢٠ ريالاً	(ج) ١٥ ريالاً و ١٧ ريالاً	(د) ١٤ ريالاً و ١٨ ريالاً

١٤- في الزوج المرتب (٢,٥)، العدد ه يمثل:			
(أ) الإحداثي الصادي	(ب) نقطة الأصل	(ج) الإحداثي السيني	(د) محور الصادات
١٥- الشكل الرباعي هو مضلع له:			
(أ) ٣ أضلاع و ٣ زوايا	(ب) ٤ أضلاع و ٤ زوايا	(ج) ٥ أضلاع و ٥ زوايا	(د) ٦ أضلاع و ٦ زوايا
١٦- أي من الأعداد التالية يُصنف كعدد أولي؟			
(أ) ٩	(ب) ١٥	(ج) ١٣	(د) ٢١
١٧- بناءً على مسألة أسعار الكتب (السؤال ٧): قصة ثمنها ٧,٢٥ ريالاً، وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ريالاً. ما التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنيهما؟			
(أ) ٢٠ ريالاً	(ب) ٢٥ ريالاً	(ج) ٣٠ ريالاً	(د) ٣٥ ريالاً
١٨- ما هو التعريف الصحيح للمتوسط الحسابي لمجموعة من البيانات؟			
(أ) هو العدد الأوسط في مجموعة البيانات بعد ترتيبها	(ب) هو العدد أو الأعداد الأكثر تكراراً في مجموعة البيانات	(ج) هو مجموع البيانات مقسوماً على عددها	(د) هو الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة في البيانات
١٩- وصف احتمال اختيار الحرف (ع) من بين حروف كلمة "رياضيات" هو:			
(أ) مؤكد	(ب) أكثر احتمالاً	(ج) أقل احتمالاً	(د) مستحيل
٢٠- ما هي الطريقة المستخدمة لتنظيم البيانات وتستعمل فيها الأعمدة لعرض عدد العناصر في كل مجموعة؟			
(أ) التمثيل بالأعمدة	(ب) التمثيل بالقطاعات الدائرية	(ج) التمثيل بالنقاط	(د) التمثيل بالخطوط

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):	
#	العبارة
١	عند قسمة البسط والمقام على (ق.م.أ) نحصل على كسر مكافئ في أبسط صورة ولا تتغير قيمته. (✓)
٢	المنوال هو العدد أو الأعداد الأكثر تكراراً لمجموعة من البيانات. (✓)
٣	إذا ألقيت ٣ قطع نقدية، فإن احتمال ظهور الشعار على القطع الثلاث معاً هو $\frac{3}{8}$. (✗)
٤	لطح كسرين متشابهين، نطرح البسطين ونكتب الناتج على المقام نفسه. (✓)
٥	يتكون المثلث من ٣ أضلاع و ٣ زوايا. (✓)
٦	تقدير طول السبورة المدرسية بـ ٥٠٠ ملمتر هو تقدير معقول جداً. (✗)
٧	أكبر قاسم مشترك بين عددين أو أكثر يسمى القاسم المشترك الأكبر ويرمز له بالرمز (ق.م.أ). (✓)
٨	١ طن يساوي ١٠٠٠ كجم. (✓)
٩	إذا كان الكيس يحتوي على مكعبات خضراء فقط، فإن سحب مكعب أخضر هو حدث مستحيل. (✗)
١٠	إذا كان الكيس يحتوي فقط على كرات حمراء، فإن احتمال سحب كرة صفراء هو حدث مستحيل. (✓)

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المراجعة	اسم المصححة
	رقماً	كتابة		
الأول				
الثاني				
الثالث				
الرابع				
الخامس				
السادس				
المجموع				

اسم الطالبة:		الصف: الخامس الابتدائي	
رقم الجلوس:		المادة : رياضيات	
اليوم	التاريخ	الأحد	١٤٤٣/٨/٣
الدرجة الكلية		رقماً	كتابة
		٤٠	

ابنتي الطالبة وفقك الله استعيني بالله ثم ابدأي الإجابة

السؤال الأول: اختاري الاجابة الصحيحة للعبارات الآتية :

ثم ظللي الإجابة الصحيحة في ورقة التصحيح الآلي

١	إذا كانت قيمة س = ٣ ، فما قيمة س + ٩ ؟				
أ	١٦	ب	١٨	ج	١٧
د	١٢				
٢	تتضمن متغيرات واعداد وعملية واحدة فقط هي				
أ	العبارة الجبرية	ب	العبارة العددية	ج	المتغير
د	العدد الأولي				
٣	اختاري العبارة المناسبة (طرح ٣ من العدد و)				
أ	٣ - و	ب	٣ ÷ و	ج	٣ و
د	٣ + و				
٤	نبته الفراولة طولها م سم ، ازداد طولها ١٢ سم بعد شهر . إذا كانت م = ١٨ ، فكم أصبح طول النبته ؟				
أ	٣٠	ب	٤٥	ج	٢٦
د	٩٦				
٥	أوجد قيمة العبارة ٥ × م ، إذا كانت م = ٤ ؟				
أ	١٥	ب	١١	ج	٢٠
د	١٢				
٦	تحليل العدد ١٨ الي عوامله الأولية يساوي				
أ	٢ × ٣ × ٣	ب	٢ × ٤	ج	١ × ١٨
د	٩ × ٥				
٧	اختاري العبارة المناسبة (ر مقسوماً على ٣)				
أ	٣ ÷ ر	ب	٣ + ر	ج	٣ ر
د	٣ - ر				
٨	أوجد قيمة المخرجة المجهولة				
	مدخلات	١	٢	٣	
	مخرجات	٣		٩	
أ	١٠	ب	٦	ج	١٣
د	١٤				
٩	أوجد قيمة العبارة (١٢ - ٥ × ٢)				
أ	٢	ب	٣	ج	٤
د	٥				

١٠	أوجد قاعدة الدالة					
	مدخل (س)		□		مخرجة (س)	
	١		١×٣		٣	
	٢		٢×٣		٦	
	٣		٣×٣		٩	
أ	س + ٥	ب	س - ٦	ج	س ٣	د س + ٦
١١	حل المعادلة التالية : س + ٩ = ١٥ هو					
أ	س = ٥	ب	س = ٨	ج	س = ٣	د س = ٦
١٢	حل المعادلة التالية : ٤ص = ٣٦ هو					
أ	ص = ٥	ب	ص = ١١	ج	ص = ٩	د ص = ٢
١٣	في الكيس بعض قطع الحلوى ، إذا أكل سعد ٤ قطع منها وبقي في الكيس ٨ قطع ، فكم قطعة حلوى كانت في الكيس ؟					
أ	١٢	ب	٧	ج	١٣	د ٥
١٤	اكتب معادلة لما يأتي : ناتج جمع ١١ الى عدد يساوي ٣٥					
أ	س × ٣٥ = ١١	ب	س - ٣٥ = ١١	ج	س + ١١ = ٣٥	د س - ١١ = ٣٥
١٥	إذا تم تقسيم ٣ كعكات على ٤ طلاب بالتساوي فإن نصيب كل منهم					
أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{3}{4}$	ج	٢	د ١
١٦	القاسم المشترك الأكبر بين (١٠ ، ٥) هو					
أ	٢	ب	٣	ج	٤	د ٥
١٧	اكتب الكسر الغير فعلي $\frac{5}{6}$ على صورة عدد كسري مكافئ له					
أ	$2\frac{1}{6}$	ب	٢	ج	$2\frac{1}{5}$	د ٣
١٨	يبلغ طول جمل $2\frac{2}{3}$ متر ، اكتب طول الجمل على صورة كسر غير فعلي					
أ	$\frac{8}{3}$	ب	$\frac{9}{3}$	ج	$\frac{5}{2}$	د $\frac{3}{4}$
١٩	قارني بين $\frac{1}{6}$ ○ $\frac{2}{6}$					
أ	=	ب	>	ج	<	د +
٢٠	قارني بين $\frac{2}{6}$ ○ $\frac{1}{6}$					
أ	=	ب	>	ج	<	د +
٢١	قارني بين $\frac{1}{3}$ ○ $\frac{1}{3}$					
أ	=	ب	>	ج	<	د +
٢٢	قربي الكسر الى (صفر او نصف او ١) : $\frac{7}{8}$					
أ	$\frac{1}{2}$ □	ب	١	ج	٢	د صفر

٢٣	أكلت خديجة $\frac{5}{11}$ من فطيرة . أي مما يأتي يُعد تقدير أفضل للكمية التي أكلتها خديجة؟				
أ	نصف الفطيرة تقريباً	ب	الفطيرة كلها تقريباً	ج	لم تأكل شيء من الفطيرة تقريباً
د	لا شيء مما سبق				
٢٤	أوجد الوسيط للبيانات التالية : ٥ ، ٩ ، ٥ ، ٦ ، ١٠				
أ	٥	ب	٤	ج	٦
د	٧				
٢٥	المضاعف المشترك الأصغر بين ٣ ، ٤ هو				
أ	٣	ب	٤	ج	٩
د	١٢				
٢٦	صفي احتمال سحب بطاقة عليها حرف ك				
	م	ل	أ	م	ن
أ	قوي	ب	مستحيل	ج	ضعيف
د	مؤكد				
٢٧	ما احتمال ظهور الحرف ج ؟				
					
أ	$\frac{1}{8}$	ب	$\frac{1}{4}$	ج	$\frac{3}{8}$
د	٠				
٢٨	ما النواتج الممكنة لتجربة القاء قطعة نقدية مرة واحدة ؟				
أ	شعار فقط	ب	كتابة فقط	ج	شعار وكتابة
د	١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦				
٢٩	العدد الأكثر تكراراً في مجموعة من البيانات هو				
أ	الوسيط	ب	المتوال	ج	المتوسط الحسابي
د	المدى				
٣٠	المتوسط الحسابي لأثمان عصائر بالريالات (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥)				
أ	١	ب	٢	ج	٣
د	٤				
٣١	$\frac{3}{5} = \frac{\quad}{10}$ العدد المناسب لملء الفراغ بحيث يصبح الكسران متكافئان هو:				
أ	٦	ب	١٠	ج	١٥
د	١٨				
٣٢	أي من الأعداد التالية أولي				
أ	٥	ب	٦	ج	٨
د	١٢				

٥

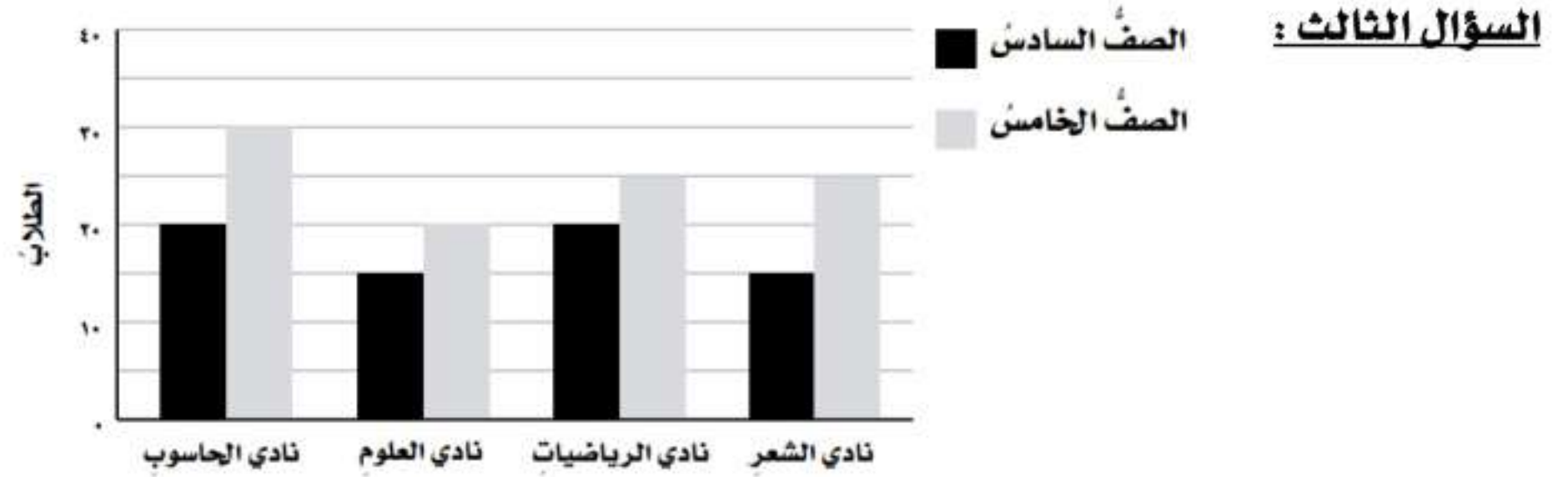
السؤال الثاني: ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة او علامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

ثم ظللي في ورقة التصحيح الآلي (ص) إذا كانت العبارة صحيحة او (خ) إذا كانت العبارة خاطئة.

م	العبارة	العبارة صحيحة	العبارة خاطئة
٣٣	العدد ٩ هو عدد غير أولي		
٣٤	المتوسط الحسابي هو العدد الأكثر تكراراً لمجموعة من البيانات		

٣٥	احتمال ظهور الحرف (س) في كلمة <u>كورونا</u> هو احتمال قوي	
٣٦	المضاعف هو حاصل ضرب عدد في عدد آخر	
٣٧	يتكون <u>العدد الكسري</u> من عدد و كسر .	
٣٨	$\frac{6}{12}$ هو كسر في أبسط صورة	
٣٩	$\frac{25}{4}$ هو كسر غير فعلي	
٤٠	<u>المنوال</u> لمجموعة البيانات : ٣ ، ٤ ، ٨ ، ٨ ، ٥ ، ١ هو ٥	
٤١	الحدث <u>المؤكد</u> يكون احتمال حدوثه ١	
٤٢	يكون الكسر في أبسط صورة عندما يكون القاسم المشترك الأكبر للبسط والمقام هو العدد <u>واحد</u>	

٣



٤٣ (التمثيل بالاعمدة المزدوجة يبين النادي المفضل لدى طلاب الصف الخامس والسادس استنادا الى التمثيل ادناه فإن:

النادي الأكثر اختيارا من طلاب الصف الخامس هو نادي ؟

عدد طلاب الصف السادس في نادي الرياضيات هو ؟

٤٤ (أوجد المضاعفات الخمسة الأولى للعدد ٣



٤٥ (اكتب النواتج الممكنة لتجربة القاء مكعب الأرقام

.. انتهت الأسئلة ..

وفقك الله دائما وإلى الأمام ... 😊

معلمة المادة: وفاء الجهني

رقم السؤال	الدرجة المستحقة	اسم المصححة	اسم المراجعة
		رقماً	كتابياً
الأول			
الثاني			
الثالث			
الرابع			
الخامس			

أسئلة اختبار

الفصل الدراسي الثاني الدور الأول
للعام الدراسي ١٤٤٣

مدارس الخندق الأهلية
ابتدائي * متوسط * ثانوي

اسم الطالبة: نموذج اجابة

رقم الجلوس:

المادة : رياضيات

اليوم
التاريخ

الدرجة الكلية

نموذج الإجابة

ابنتي الطالبة وفقك الله استعيني بالله ثم ابدأي الإجابة

السؤال الأول : اختاري الاجابة الصحيحة للعبارات الآتية :

ثم ظللي الإجابة الصحيحة في ورقة التصحيح الآلي (درجة واحدة لكل فقرة)

١	إذا كانت قيمة س = ٣ ، فما قيمة س + ٩ ؟				
أ	١٦	ب	١٨	ج	١٧
د	١٢				
٢	تتضمن متغيرات واعداد وعملية واحدة فقط هي				
أ	العلاقة الجبرية	ب	العلاقة العددية	ج	المتغير
د	العدد الأولي				
٣	اختاري العبارة المناسبة (طرح ٣ من العدد و)				
أ	٣ - و	ب	٣ ÷ و	ج	٣ و
د	٣ + و				
٤	نبته الفراولة طولها م سم ، ازداد طولها ١٢ سم بعد شهر . إذا كانت م = ١٨ ، فكم أصبح طول النبته ؟				
أ	٣٠	ب	٤٥	ج	٢٦
د	٩٦				
٥	أوجد قيمة العبارة ٥ × م ، إذا كانت م = ٤ ؟				
أ	١٥	ب	١١	ج	٢٠
د	١٢				
٦	تحليل العدد ١٨ الي عوامله الأولية يساوي				
أ	٢ × ٣ × ٣	ب	٢ × ٤	ج	١ × ١٨
د	٩ × ٥				
٧	اختاري العبارة المناسبة (ر مقسوماً على ٣)				
أ	٣ ÷ ر	ب	٣ + ر	ج	٣ ر
د	٣ - ر				
٨	أوجد قيمة المخرجة المجهولة				
أ	١٠	ب	٦	ج	١٣
د	١٤				
٩	أوجد قيمة العبارة (١٢ - ٥ × ٢)				
أ	٢	ب	٣	ج	٤
د	٥				

موقع واجباتي



أوجد قاعدة الدالة						١٠	
مدخل (س)	□	مخرجة (ص)					
١	١×٣	٣					
٢	٢×٣	٦					
٣	٣×٣	٩					
أ	س + ٥	ب	س - ٦	ج	س ^٣	د	س + ٦
١١ حل المعادلة التالية : س + ٩ = ١٥ هو							
أ	س = ٥	ب	س = ٨	ج	س = ٣	د	س = ٦
١٢ حل المعادلة التالية : ٤ص = ٣٦ هو							
أ	ص = ٥	ب	ص = ١١	ج	ص = ٩	د	ص = ٢
١٣ في الكيس بعض قطع الحلوى ، إذا أكل سعد ٤ قطع منها وبقي في الكيس ٨ قطع ، فكم قطعة حلوى كانت في الكيس ؟							
أ	١٢	ب	٧	ج	١٣	د	٥
١٤ اكتب معادلة لما يأتي : ناتج جمع ١١ الى عدد يساوي ٣٥							
أ	س × ٣٥ = ١١	ب	س - ٣٥ = ١١	ج	س + ١١ = ٣٥	د	س - ١١ = ٣٥
١٥ إذا تم تقسيم ٣ كعكات على ٤ طلاب بالتساوي فإن نصيب كل منهم							
أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{3}{4}$	ج	٢	د	١
١٦ القاسم المشترك الأكبر بين (٥ ، ١٠) هو							
أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥
١٧ اكتب الكسر الغير فعلي $\frac{5}{6}$ على صورة عدد كسري مكافئ له							
أ	$2\frac{1}{6}$	ب	٢	ج	$2\frac{1}{5}$	د	٣
١٨ يبلغ طول جمل $2\frac{2}{3}$ متر ، اكتب طول الجمل على صورة كسر غير فعلي							
أ	$\frac{8}{3}$	ب	$\frac{9}{3}$	ج	$\frac{5}{2}$	د	$\frac{3}{4}$
١٩ قارني بين $\frac{1}{6}$ و $\frac{2}{6}$							
أ	=	ب	>	ج	<	د	+
٢٠ قارني بين $\frac{2}{6}$ و $\frac{1}{6}$							
أ	=	ب	>	ج	<	د	+
٢١ قارني بين $\frac{1}{3}$ و $\frac{1}{3}$							
أ	=	ب	>	ج	<	د	+
٢٢ قربي الكسر الى (صفر او نصف او ١) : $\frac{7}{8}$							
أ	$\frac{1}{2}$	ب	١	ج	٢	د	صفر

٢٣	أكلت خديجة $\frac{5}{11}$ من فطيرة . أي مما يأتي يُعد تقدير أفضل للكمية التي أكلتها خديجة؟				
أ	نصف الفطيرة تقريباً	ب	الفطيرة كلها تقريباً	ج	لم تأكل شيء من الفطيرة تقريباً
د	لا شيء مما سبق				
٢٤	أوجد الوسيط للبيانات التالية : ١٠ ، ٦ ، ٥ ، ٩ ، ٥				
أ	٥	ب	٤	ج	٦
د	٧				
٢٥	المضاعف المشترك الأصغر بين ٣ ، ٤ هو				
أ	٣	ب	٤	ج	٩
د	١٢				
٢٦	صفي احتمال سحب بطاقة عليها حرف ك				
	م	ل	أ	م	ن
أ	قوي	ب	مستحيل	ج	ضعيف
د	مؤكد				
٢٧	ما احتمال ظهور الحرف ج ؟				
أ	$\frac{1}{8}$	ب	$\frac{1}{4}$	ج	$\frac{3}{8}$
د	٠				
٢٨	ما النواتج الممكنة لتجربة القاء قطعة نقدية مرة واحدة ؟				
أ	شعار فقط	ب	كتابة فقط	ج	شعار وكتابة
د	١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦				
٢٩	العدد الأكثر تكراراً في مجموعة من البيانات هو				
أ	الوسيط	ب	المتوال	ج	المتوسط الحسابي
د	المدى				
٣٠	المتوسط الحسابي لأثمان عصائر بالريالات (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥)				
أ	١	ب	٢	ج	٣
د	٤				
٣١	$\frac{3}{5} = \frac{\quad}{10}$ العدد المناسب لملء الفراغ بحيث يصبح الكسران متكافئان هو:				
أ	٦	ب	١٠	ج	١٥
د	١٨				
٣٢	أي من الأعداد التالية أولي				
أ	٥	ب	٦	ج	٨
د	١٢				

(نصف درجة لكل فقرة)

٥
—
٥

السؤال الثاني : ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة او علامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

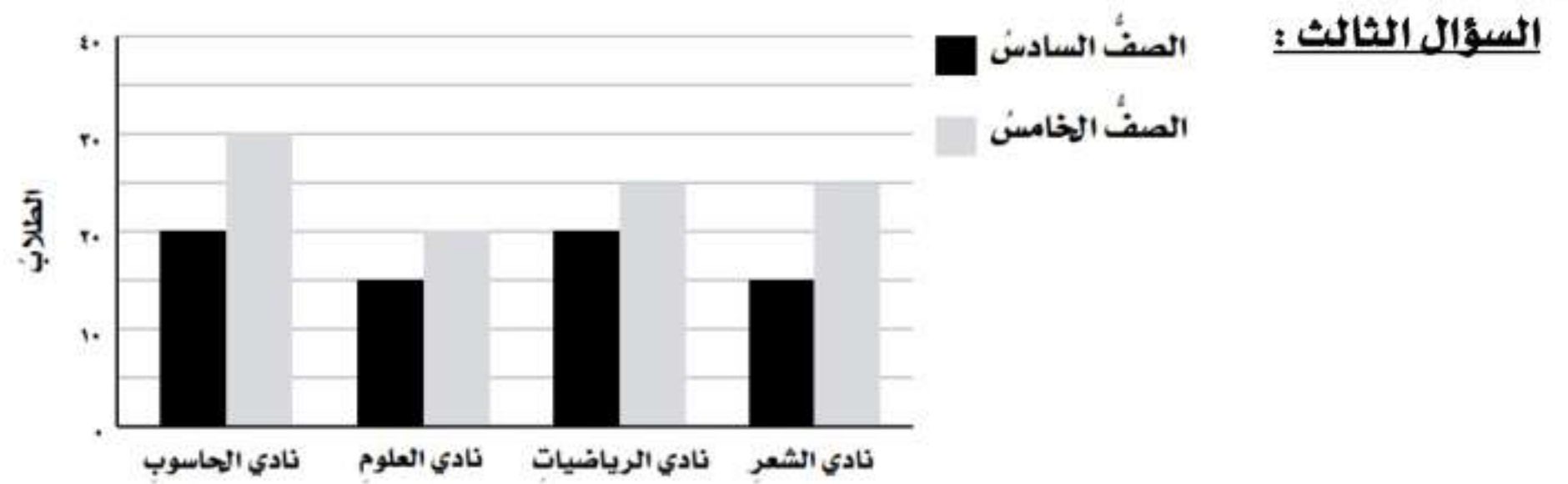
ثم ظللي في ورقة التصحيح الآلي (ص) إذا كانت العبارة صحيحة او (خ) إذا كانت العبارة خاطئة.

م	العبارة	العبارة صحيحة	العبارة خاطئة
٣٣	العدد ٩ هو عدد غير أولي	✓	
٣٤	المتوسط الحسابي هو العدد الأكثر تكراراً لمجموعة من البيانات		×



٣٥	احتمال ظهور الحرف (س) في كلمة <u>كورونا</u> هو احتمال قوي	×
٣٦	المضاعف هو حاصل ضرب عدد في عدد آخر	✓
٣٧	يتكون <u>العدد الكسري</u> من عدد و كسر .	✓
٣٨	$\frac{6}{12}$ هو كسر في أبسط صورة	×
٣٩	$\frac{25}{4}$ هو كسر غير فعلي	✓
٤٠	<u>المنوال</u> لمجموعة البيانات : ٣ ، ٤ ، ٨ ، ٨ ، ٥ ، ١ هو ٥	×
٤١	الحدث <u>المؤكد</u> يكون احتمال حدوثه ١	✓
٤٢	يكون الكسر في أبسط صورة عندما يكون القاسم المشترك الأكبر للبسط والمقام هو العدد <u>واحد</u>	✓

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



٤٣ (التمثيل بالاعمدة المزدوجة يبين النادي المفضل لدى طلاب الصف الخامس والسادس استنادا الى التمثيل ادناه فان:

النادي الأكثر اختياراً من طلاب الصف الخامس هو نادي ؟ (نصف درجة)

نادي الحاسوب

عدد طلاب الصف السادس في نادي الرياضيات هو ؟ (نصف درجة)

٢٠ طالب

٤٤ (أوجد المضاعفات الخمسة الأولى للعدد ٣ (درجة واحدة)

٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٢ ، ١٥

(درجة واحدة)



٤٥ (اكتب النواتج الممكنة لتجربة القاء مكعب الأرقام

١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦

.. انتهت الأسئلة ..

وفقك الله دائماً وإلى الأمام ... 😊

معلمة المادة: وفاء الجهني

المادة	رياضيات
الصف	الخامس
الزمن	ساعتان
التاريخ	

مدرسة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب : نموذج اختبار	الدرجة	رقما	كتابة
المصحح : التوقيع : 	المراجع : التوقيع :	المدقق : التوقيع :	

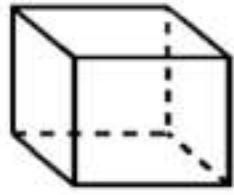
السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٤

١ (ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟

أ	١٥ م ^٢	ب	٢٠ م ^٢	ج	٢٥ م ^٢	د	٣٠ م ^٢
---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------

٢ (أي العبارات التالية تنطبق على الشكل المجاور :



أ	للشكل قاعدة مثلثة	ب	للشكل وجهان متوازيان فقط	ج	للشكل ١٢ حرفاً	د	للشكل ٣ رؤوس
---	-------------------	---	--------------------------	---	----------------	---	--------------

٣ (٩ كلم = م

أ	٩٠	ب	٩٠٠	ج	٩٠٠٠	د	٩٠٠٠٠
---	----	---	-----	---	------	---	-------

٤ (حول عمر وحازم ١٤ مللترا إلى لترات فأيهما إجابته صحيحة ؟

حازم

$$\frac{14}{1000} = 1000 \div 14$$

$$14 \div 1000 = 0.014$$
 عمر

$$1400 = 1000 \times 14$$

$$14 \div 1400 = 0.01$$

أ	عمر	ب	حازم
---	-----	---	------

٥ (نافذة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات ؟

أ	٢٠٠٠ سم	ب	٢٠٠ سم	ج	٢٠ سم	د	٢ سم
---	---------	---	--------	---	-------	---	------

٦ (يسمى الشكل المجاور :

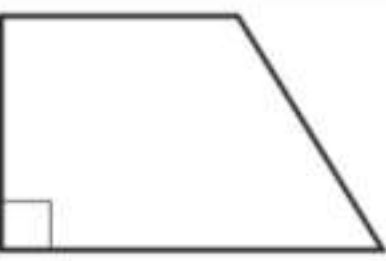


أ	نقطة	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم	د	مستقيم
---	------	---	--------------	---	------------	---	--------

٧ (٢٣ جم = ملجم

أ	٢٣٠	ب	٢٣٠٠	ج	٢٣٠٠٠	د	٢٣٠٠٠٠
---	-----	---	------	---	-------	---	--------

٨ (ما عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور :

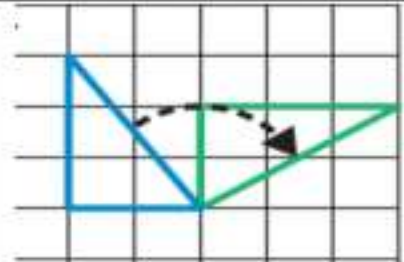


أ	٠	ب	١	ج	٢	د	٣
---	---	---	---	---	---	---	---

٩ (٥ ل = مل

أ	٥٠٠٠	ب	٥٠٠	ج	٥٠	د	٥
---	------	---	-----	---	----	---	---

١٠ (ما التحويل الهندسي في الشكل المجاور :



أ	انسحاب	ب	دوران	ج	انعكاس
---	--------	---	-------	---	--------

١١ (إذا بدأ نشاط الساعة ٧:٠٠ مساءً وانتهى الساعة ١٣:١٠ مساءً فما الزمن المنقضي لهذا النشاط ؟

أ	٢:١٣	ب	٣:١٣	ج	٤:٠٠	د	٤:١٣
---	------	---	------	---	------	---	------

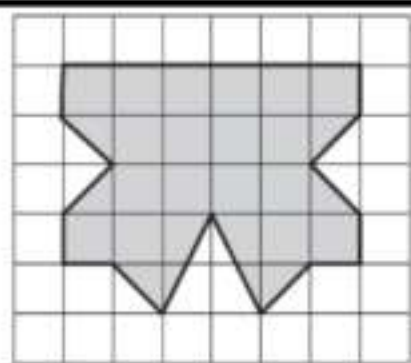
١٢ (يريد سعود أن يبني جداراً من الطوب ارتفاعه ٩٠ سم. إذا استعمل طوباً ارتفاعه ١٥ سم، فكم صفاً من الطوب سيكون في الجدار؟

أ	٤ صفوف	ب	٥ صفوف	ج	٦ صفوف	د	١٠ صفوف
---	--------	---	--------	---	--------	---	---------

١٣ (إذا كان طول منشور رباعي ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم . فإن حجمه يساوي :

أ	١٦ سم ^٣	ب	٥٦ سم ^٣	ج	١٠٠ سم ^٣	د	١١٢ سم ^٣
---	--------------------	---	--------------------	---	---------------------	---	---------------------

١٤ (قدر مساحة الشكل المجاور، حيث كل مربع يمثل سنتمرا مربعا :



٢٣ سنتمتر
مربع

د

٢١ سنتمتر
مربع

ج

٢٠ سنتمتر
مربع

ب

١٨ سنتمتر
مربع

أ

١٦

أ (ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١	الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها	()
٢	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر	()
٣	الوحدة المناسبة لقياس طول ملعب كرة القدم هي كيلومتر	()
٤	الشكل الرباعي هو مضلع له ثلاثة أضلاع وثلاث زوايا	()
٥	الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض	()
٦	٥ دقائق = ٣٠٠ ثانية	()

ب (أوجد ناتج العمليات التالية :

$\frac{1}{4} + \frac{3}{5}$	$\frac{2}{7} + \frac{3}{7}$
$\frac{1}{6} - \frac{1}{2}$	$\frac{6}{9} - \frac{7}{9}$

ج (قارن بين العددين في كلا مما يلي مستعملا (= ، > ، <)

٣ طن	٢٥٠٠ كجم	٥٠٠٠ ملل	٥,٢ ل	١٢ جم	١٢٠٠٠ ملجم
------	----------	----------	-------	-------	------------

د (املا الفراغ بالعدد المناسب :

٣ ن = ش	٤ س = د	٨ أ = ي
---------	---------	---------

١٠

أ (أوجد محيط الشكل المجاور	ب (أوجد مساحة المستطيل :
المحيط =	مساحة المستطيل =

ج (صف أجزاء الشكل المجاور وبين نوعه :	الأوجه :
	الأحرف :
	الرؤوس :
	نوعه :

د (سم الزوج المرتب للنقطة و : (..... ،)	هـ (النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٢ ، ٤) هي :
---	--

المادة	رياضيات
الصف	الخامس
الزمن	ساعتان
التاريخ	

مدرسة

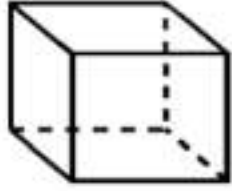
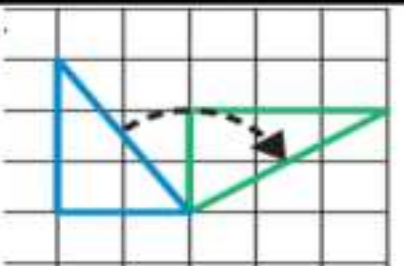
اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

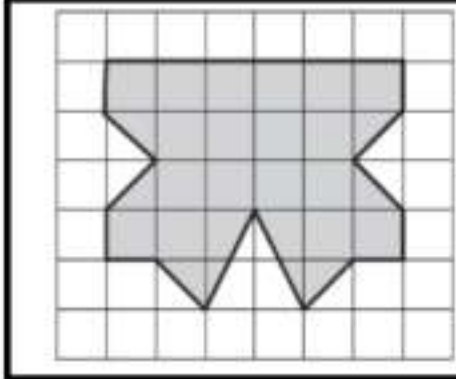
اسم الطالب : نموذج اختبار	الدرجة	رقم	التاريخ
المصحح : التوقيع :	المراجع : التوقيع :		

نموذج الإجابة

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٤

١ (ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟)	أ	١٥ م ^٢	ب	٢٠ م ^٢	ج	٢٥ م ^٢	د	٣٠ م ^٢
٢ (أي العبارات التالية تنطبق على الشكل المجاور : )	أ	للشكل قاعدة مثلثة	ب	للشكل وجهان متوازيان فقط	ج	للشكل ١٢ حرفاً	د	للشكل ٣ رؤوس
٣ (٩ كلم = م)	أ	٩٠	ب	٩٠٠	ج	٩٠٠٠	د	٩٠٠٠٠
٤ (حول عمر وحازم ١٤ مللترا إلى لترات فأيهما إجابته صحيحة ؟)	أ	عمر	ب	حازم	ج	١٤ مل = ١٤٠٠ ل	د	١٤ مل = ١٤٠٠٠ ل
٥ (نافذة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات ؟)	أ	٢٠٠٠ سم	ب	٢٠٠ سم	ج	٢٠ سم	د	٢ سم
٦ (يسمى الشكل المجاور : )	أ	نقطة	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم	د	مستقيم
٧ (٢٣ جم = ملجم)	أ	٢٣٠	ب	٢٣٠٠	ج	٢٣٠٠٠	د	٢٣٠٠٠٠
٨ (ما عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور : )	أ	٠	ب	١	ج	٢	د	٣
٩ (٥ ل = مل)	أ	٥٠٠٠	ب	٥٠٠	ج	٥٠	د	٥
١٠ (ما التحويل الهندسي في الشكل المجاور : )	أ	انسحاب	ب	دوران	ج	انعكاس	د	
١١ (إذا بدأ نشاط الساعة ٧:٠٠ مساءً وانتهى الساعة ١٠:١٣ مساءً فما الزمن المنقضي لهذا النشاط ؟)	أ	٢:١٣	ب	٣:١٣	ج	٤:٠٠	د	٤:١٣
١٢ (يريد سعود أن يبني جداراً من الطوب ارتفاعه ٩٠ سم. إذا استعمل طوباً ارتفاعه ١٥ سم، فكم صفاً من الطوب سيكون في الجدار ؟)	أ	٤ صفوف	ب	٥ صفوف	ج	٦ صفوف	د	١٠ صفوف
١٣ (إذا كان طول منشور رباعي ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم . فإن حجمه يساوي :)	أ	١٦ سم ^٣	ب	٥٦ سم ^٣	ج	١٠٠ سم ^٣	د	١١٢ سم ^٣



١٤ (قدر مساحة الشكل المجاور، حيث كل مربع يمثل سنتمرا مربعا :

٢٣ سنتمتر
مربع

د

٢١ سنتمتر
مربع

ج

٢٠ سنتمتر
مربع

ب

١٨ سنتمتر
مربع

أ

١٦

أ (ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١	الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها	(✓)
٢	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر	(x)
٣	الوحدة المناسبة لقياس طول ملعب كرة القدم هي كيلومتر	(x)
٤	الشكل الرباعي هو مضلع له ثلاثة أضلاع وثلاث زوايا	(x)
٥	الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض	(x)
٦	٥ دقائق = ٣٠٠ ثانية	(✓)

ب (أوجد ناتج العمليات التالية :

$\frac{1}{4} + \frac{3}{5} = \frac{17}{20}$	$\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{5}{7}$
$\frac{1}{6} - \frac{1}{2} = -\frac{2}{3}$	$\frac{6}{9} - \frac{7}{9} = -\frac{1}{9}$

ج (قارن بين العددين في كلا مما يلي مستعملا (= ، > ، <)

٣ طن < ٢٥٠٠ كجم	٥٠٠٠ مل > ٥,٢ ل	١٢ جم = ١٢٠٠٠ ملجم
-----------------	-----------------	--------------------

د (املأ الفراغ بالعدد المناسب :

٣ ن = ٣٦ ش	٤ س = ٦٤ د	٨ أ = ٥٦ ي
------------	------------	------------

١٠

أ (أوجد محيط الشكل المجاور	ب (أوجد مساحة المستطيل :
المحيط = ٣٠ سم	مساحة المستطيل = ٣٦ سم

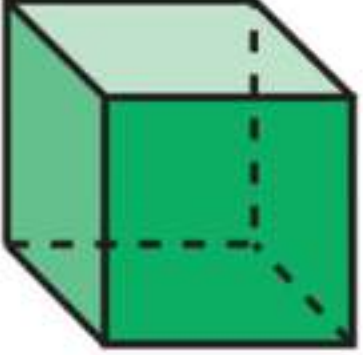
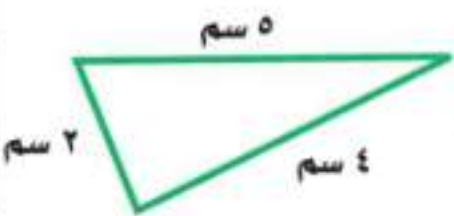
ج (صف أجزاء الشكل المجاور وبين نوعه :	الأوجه : ١
	الأحرف : ١
	الرؤوس : ١
	نوعه : مخروط

د (سم الزوج المرتب للنقطة و : (١ ، ٦)	هـ (النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٤ ، ٢) هي : ١
---	--

رياضيات			المادة				مدرسة		الابتدائية	
الفصل		الصف								
ساعتان			الزمن							
			اسم الطالب							
كتابة	رقمًا	الدرجة		المدقق		المراجع		المصحح		
				التوقيع			التوقيع		التوقيع	
أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٧ هـ										

A

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :

	١	ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟	أ- ☐ ٣٠ م ^٢	ب- ☐ ٢٥ م ^٢	ج- ☐ ٢٠ م ^٢	د- ☐ ١٥ م ^٢
	٢	أي العبارات التالية صحيحة :	أ- ☐ للشكل قاعدة مثلثة	ب- ☐ للشكل وجهان متوازيان فقط	ج- ☐ للشكل ١٢ حرفاً	د- ☐ للشكل ٣ رؤوس
	٣	٩ كلم = م	أ- ☐ ٩٠٠٠	ب- ☐ ٩٠٠	ج- ☐ ٩٠	د- ☐ ٩
	٤	يسمى المستقيمان التاليين:	أ- ☐ مستقيمان متوازيان	ب- ☐ مستقيمان متعامدان	ج- ☐ مستقيمان متقاطعان	د- ☐
	٥	طاوله طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات؟	أ- ☐ ٢٠٠٠ سم	ب- ☐ ٢٠٠ سم	ج- ☐ ٢٠ سم	د- ☐ ٢ سم
	٦	يسمى الشكل المجاور :	أ- ☐ نقطة	ب- ☐ قطعة مستقيمة	ج- ☐ نصف مستقيم	د- ☐ مستقيم
	٧	١٩ جم = ملجم	أ- ☐ ١٩٠٠٠	ب- ☐ ١٩٠٠	ج- ☐ ١٩٠	د- ☐ ٩
	٨	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي	أ- ☐ ٠	ب- ☐ ٢	ج- ☐ ٤	د- ☐ ٦
	٩	٧ ل = مل	أ- ☐ ٧	ب- ☐ ٧٠	ج- ☐ ٧٠٠	د- ☐ ٧٠٠٠
	١٠	التحويل الهندسي في الشكل التالي	أ- ☐ انعكاس	ب- ☐ دوران	ج- ☐ انسحاب	د- ☐
	١١	حجم المنشور الرباعي =	أ- ☐ ل × ض	ب- ☐ ل × ض × ع	ج- ☐ ل + ض + ل	د- ☐ ل × ٤
	١٢	ما شكل العلبة المجاورة	أ- ☐ هرم	ب- ☐ أسطوانة	ج- ☐ مخروط	د- ☐ منشور رباعي
	١٣	مساحة المستطيل =	أ- ☐ الطول + العرض	ب- ☐ الطول ÷ العرض	ج- ☐ الطول × العرض	د- ☐ الطول - العرض
	١٤	محيط المثلث المجاور =	أ- ☐ ٧ سم	ب- ☐ ٩ سم	ج- ☐ ١١ سم	د- ☐ ١٥ سم
	١٥		أ- ☐ ٧ سم	ب- ☐ ٩ سم	ج- ☐ ١١ سم	د- ☐ ١٥ سم

{ }	١- ٤ دقائق = ٢٤٠ ثانية
{ }	٢- الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها
{ }	٣- وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر
{ }	٤- الوحدة المناسبة لقياس طول ملعب كرة القدم هي كيلومتر
{ }	٥- شبه المنحرف جميع أضلاعه متطابقة و جميع زواياه قائمة
{ }	٦- الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته
{ }	٧- القطعة المستقيمة جزء من مستقيم ، لها نقطة بداية ، ولها نقطة نهاية
{ }	٨- الانسحاب هو إزاحة شكل دون تدويره، ولاينتج عن ذلك تغير في قياساته أو شكله
{ }	٩- تصدر ساعة حمد صوتا كل ساعة ،فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتا خلال يومين = ٤٨ مرة

السؤال الثالث/ أجب عما يلي :

أ (لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء ، إذا أرادت أن تعمل ١٢ كوباً ، فكم لتراً من الماء تحتاج ؟



زمن الهبوط



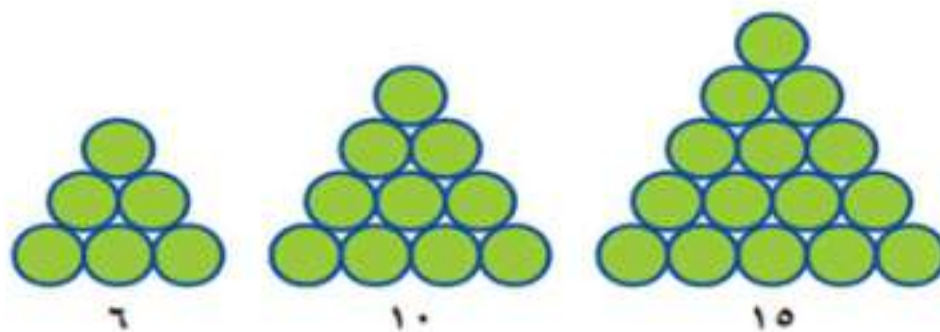
زمن الإقلاع

ب/ أوجد الزمن المنقضي :

ج) اشترى أحمد تذكرة لزيارة المتحف بـ ١٠ ريالاً ، وأقرض صديقه ٥ ريالات وبقي معه ٣٥ ريالاً. ما المبلغ الذي كان معه في البداية ؟ (استعمل خطة "الحل عكسياً" لحل المسألة)

د) قصة ثمنها ١٢,٢٥ ريالات ، وكتاب ثمنه ١٦,٧٥ ريالات ، فأى مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنهما: ٢٥ ريالاً ، أم ٣٠ ريالاً ، أم ٣٥ ريالاً ، أم ٤٠ ريالاً ؟

.....
.....
.....



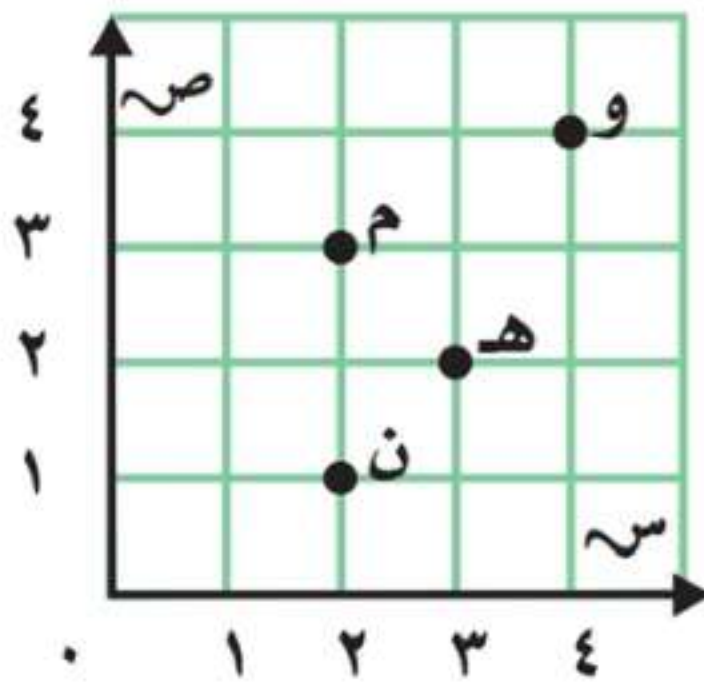
هـ) إذا استمر النمط التالي ، فكم دائرة ستكون في الشكل الرابع ؟

$$= \frac{1}{5} - \frac{3}{5} \quad / 2$$

$$= \frac{1}{5} + \frac{2}{5} \quad / 1$$

$$= \frac{1}{10} - \frac{3}{5} \quad / 4$$

$$= \frac{1}{4} + \frac{1}{2} \quad / 3$$

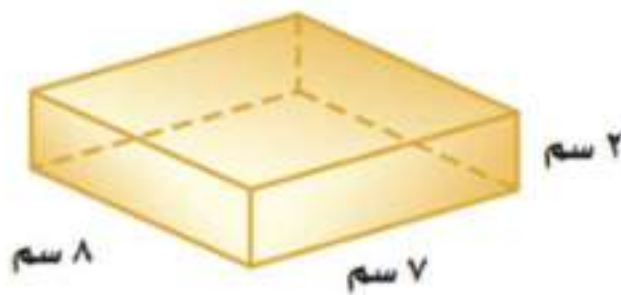


أ/ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣ ، ٢) ؟

ب/ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٤ ، ٤) ؟

ج/ سم الزوج المرتب للنقطة (م) ؟ (.....،.....)

د/ سم الزوج المرتب للنقطة (ن) ؟ (.....،.....)



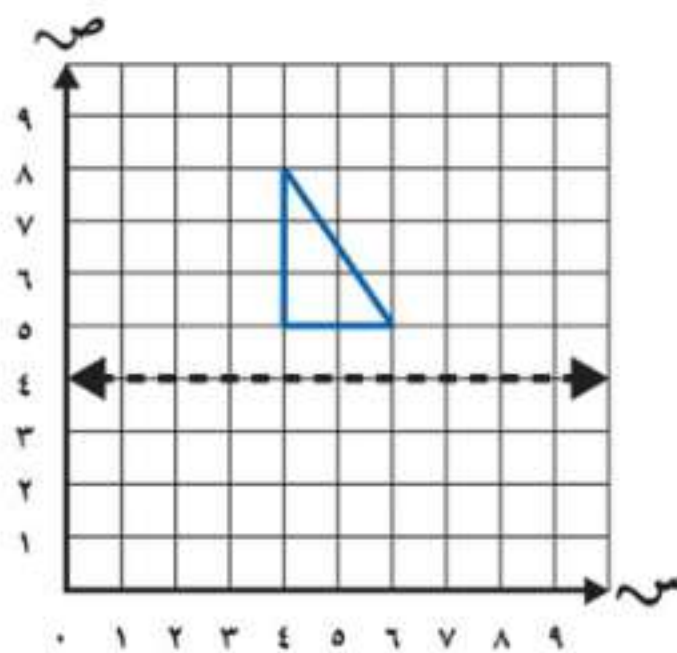
أ/ أوجد حجم منشور رباعي طوله ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم ؟

حجم المنشور الرباعي =

ب/ أوجد محيط المستطيل طوله ٢ م و عرضه ٦ م ؟



محيط المستطيل =

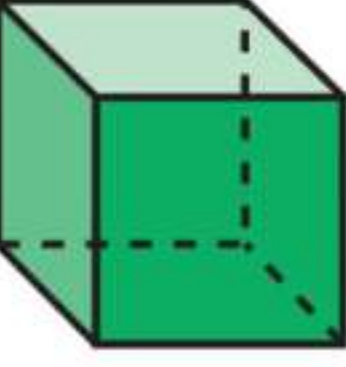


ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور:

رياضيات		المادة	مدرسة	الابتدائية
الفصل	خامس	الصف		
ساعتان		الزمن		
		اسم الطالب		
كتابة	رقمًا	الدرجة	المراجع	المصحح
		المدقق	التوقيع	التوقيع
		الت	أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل	

نموذج الإجابة

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :

	١	ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟	أ- ☐ ٣٠ م ^٢	ب- ☒ ٢٥ م ^٢	ج- ☐ ٢٠ م ^٢	د- ☐ ١٥ م ^٢
	٢	أي العبارات التالية صحيحة :	أ- ☐ للشكل قاعدة مثلثة	ب- ☐ للشكل وجهان متوازيان فقط	ج- ☒ للشكل ١٢ حرفاً من صفات المربع	د- ☐ للشكل ٣ رؤوس
	٣	٩ كلم = م	أ- ☒ ٩٠٠٠	ب- ☐ ٩٠٠	ج- ☐ ٩٠	د- ☐ ٩
	٤	يسمى المستقيمان التاليين:	أ- ☒ مستقيمان متوازيان	ب- ☐ مستقيمان متعامدان	ج- ☐ مستقيمان متقاطعان	د- ☐ مستقيمان متوازيان
	٥	طاولة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات؟	أ- ☐ ٢٠٠٠ سم	ب- ☒ ٢٠٠ سم	ج- ☐ ٢٠ سم	د- ☐ ٢ سم
	٦	يسمى الشكل المجاور :	أ- ☐ نقطة	ب- ☒ قطعة مستقيمة	ج- ☐ نصف مستقيم	د- ☐ مستقيم
	٧	١٩ جم = ملجم	أ- ☒ ١٩٠٠٠	ب- ☐ ١٩٠٠	ج- ☐ ١٩٠	د- ☐ ٩
	٨	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي	أ- ☒ ٠	ب- ☐ ٢	ج- ☐ ٤	د- ☐ ٦
	٩	٧ ل = مل	أ- ☐ ٧	ب- ☐ ٧٠	ج- ☐ ٧٠٠	د- ☒ ٧٠٠٠
	١٠	التحويل الهندسي في الشكل التالي	أ- ☐ انعكاس	ب- ☒ دوران	ج- ☐ انسحاب	د- ☐ انعكاس
	١١	حجم المنشور الرباعي =	أ- ☐ ل × ض	ب- ☒ ل × ض × ع	ج- ☐ ل + ض + ل	د- ☐ ل × ٤
	١٢	ما شكل العلبة المجاورة	أ- ☐ هرم	ب- ☒ أسطوانة	ج- ☐ مخروط	د- ☐ منشور رباعي
	١٣	مساحة المستطيل =	أ- ☐ الطول + العرض	ب- ☐ الطول ÷ العرض	ج- ☒ الطول × العرض	د- ☐ الطول - العرض
	١٤	محيط المثلث المجاور =	أ- ☐ ٧ سم	ب- ☐ ٩ سم	ج- ☒ ١١ سم	د- ☐ ١٥ سم
	١٥	مساحة المثلث المجاور =	أ- ☐ ٧ سم	ب- ☐ ٩ سم	ج- ☒ ١١ سم	د- ☐ ١٥ سم
	١٦	مساحة المثلث المجاور =	أ- ☐ ٧ سم	ب- ☐ ٩ سم	ج- ☒ ١١ سم	د- ☐ ١٥ سم

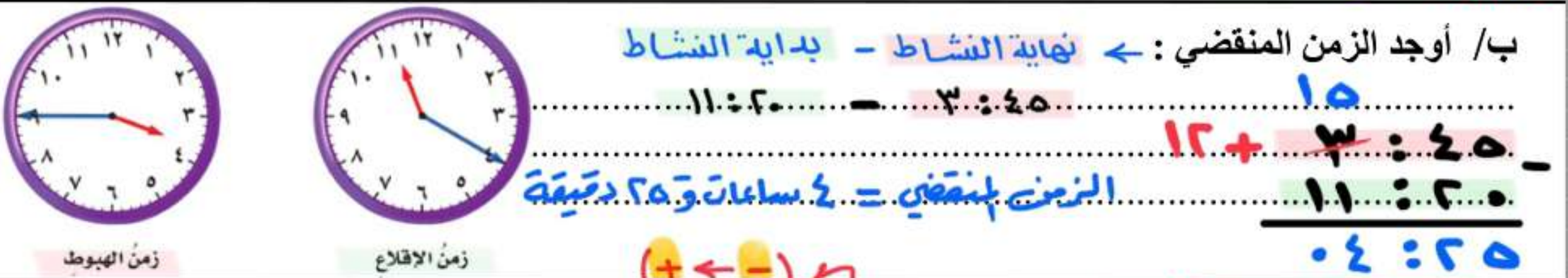
السؤال الثاني/ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

{ ✓ }	١- ٤ دقائق = ٢٤٠ ثانية $240 = 60 \times 4$
{ ✓ }	٢- الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها
{ × }	٣- وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر الكيلوجرام (كجم)
{ × }	٤- الوحدة المناسبة لقياس طول ملعب كرة القدم هي كيلومتر المتر (م)
{ × }	٥- شبه المنحرف جميع أضلاعه متطابقة و جميع زواياه قائمة المربع
{ ✓ }	٦- الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته
{ ✓ }	٧- القطعة المستقيمة جزء من مستقيم ، لها نقطة بداية ، ولها نقطة نهاية
{ ✓ }	٨- الانسحاب هو إزاحة شكل دون تدويره، ولاينتج عن ذلك تغير في قياساته أو شكله
{ ✓ }	٩- تصدر ساعة حمد صوتا كل ساعة ،فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتا خلال يومين = ٤٨ مرة

السؤال الثالث/ أجب عما يلي :

أ) لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء ، إذا أرادت أن تعمل ١٢ كوباً ، فكم لتراً من الماء تحتاج ؟

١ لتر = ٤ أكواب شوكولاته
٤ لتر = ١٦ كوباً
١٢ كوباً = ٣ لتر

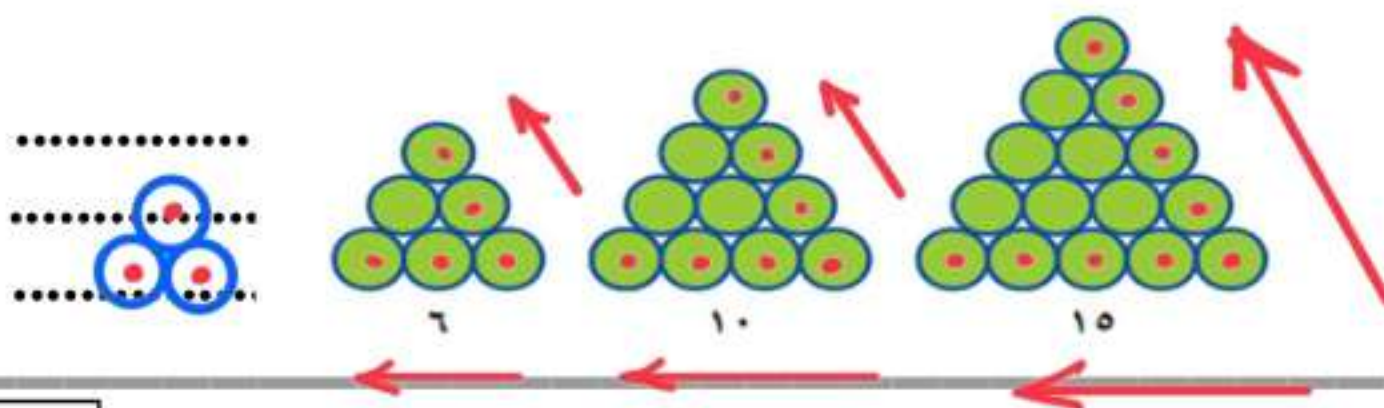


ج) اشترى أحمد تذكرة لزيارة المتحف بـ ١٠ ريالاً ، وأقرض صديقه ٥ ريالات وبقي معه ٣٥ ريالاً. ما المبلغ الذي كان معه في البداية ؟ (استعمل خطة "الحل عكسياً" لحل المسألة)

٣٥ = ١٠ - ٥
٤٠ = ٥ + ٣٥

د) قصة ثمنها ١٢,٢٥ ريالات ، وكتاب ثمنه ١٦,٧٥ ريالات ، فأى مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنهما : ٢٥ ريالاً ، أم ٣٠ ريالاً ، أم ٣٥ ريالاً ، أم ٤٠ ريالاً ؟

٢٥ و ١٢,٢٥ ≈ ٣٧,٢٥
٣٠ و ١٦,٧٥ ≈ ٤٦,٧٥



$$\frac{3}{5} = \frac{1}{5} - \frac{1}{5} \quad / 2$$

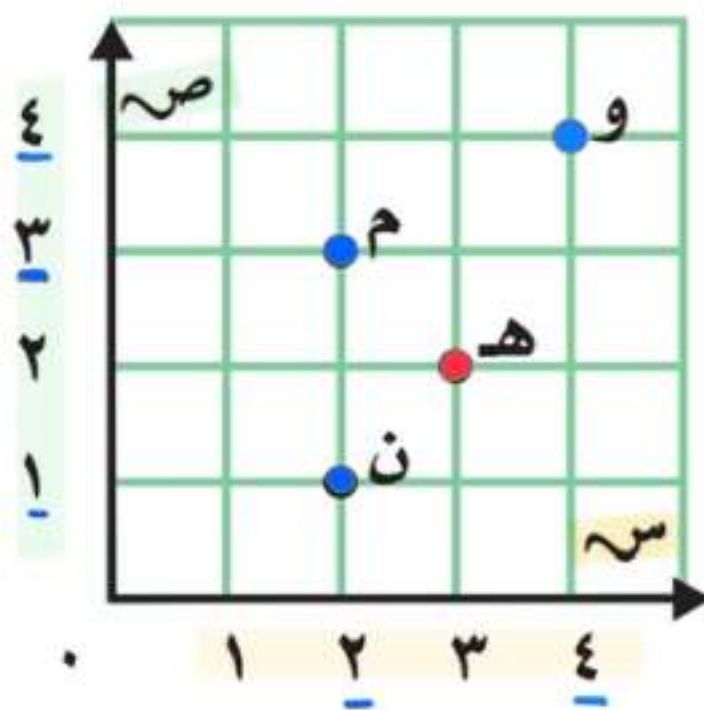
$$\frac{3}{5} = \frac{1}{5} + \frac{2}{5} \quad / 1$$

$$\frac{1}{6} = \frac{5 \div 5}{6 \div 5} = \frac{1}{1.0} - \frac{6}{1.0} = \frac{1}{1.0} - \frac{3 \times 2}{5 \times 2} \quad / 4$$

$$\frac{3}{4} = \frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{1}{4} + \frac{1 \times 2}{2 \times 2} \quad / 3$$

* تذكر:

السؤال الخامس : من خلال قراءتك للرسم المجاور أجب عما يلي : الزوج المرتب (سم ، ص)



أ/ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٢، ٣) ؟ ...

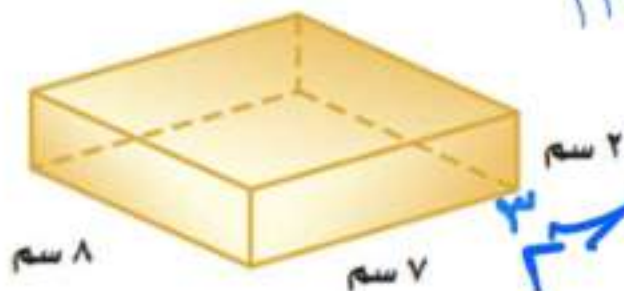
ب/ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٤، ٤) ؟ ...

ج/ سم الزوج المرتب للنقطة (م) ؟ (٢، ٣) ...

د/ سم الزوج المرتب للنقطة (ن) ؟ (١، ١) ...

السؤال السادس : أجب عما يلي :

$$\begin{array}{r} 156 \\ \times 2 \\ \hline 312 \end{array}$$



أ/ أوجد حجم منشور رباعي طوله ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم ؟

$$\text{حجم المنشور الرباعي} = \text{ل} \times \text{ع} \times \text{ح} = 7 \times 8 \times 2 = 112 \text{ سم}^3$$

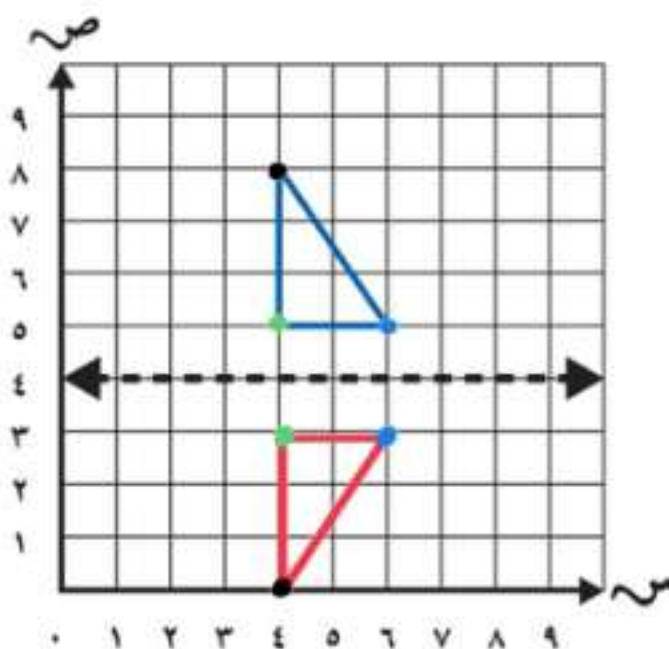
ب/ أوجد محيط المستطيل طوله ٢ م و عرضه ٦ م ؟



$$\text{محيط المستطيل} = (2 \times 6) + (2 \times 6) = 12 + 12 = 24 \text{ م}$$

$$\text{المحيط} = 2 + 2 + 6 + 6 = 16 \text{ م}$$

السؤال السابع:



ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور:



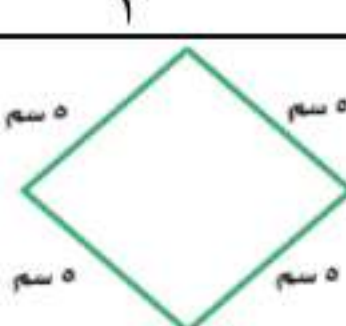
موقع واجباتي

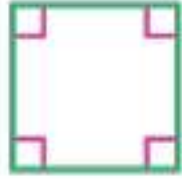
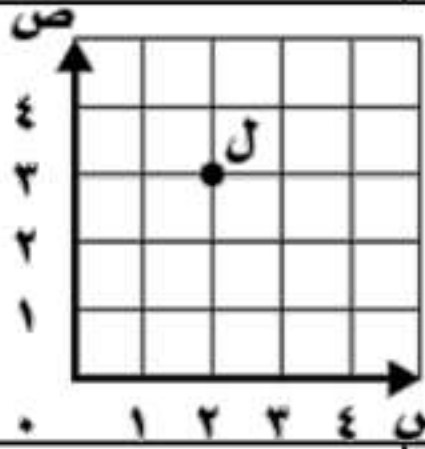
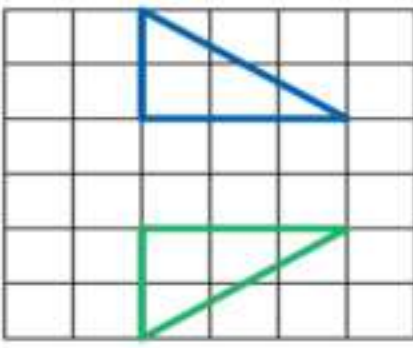
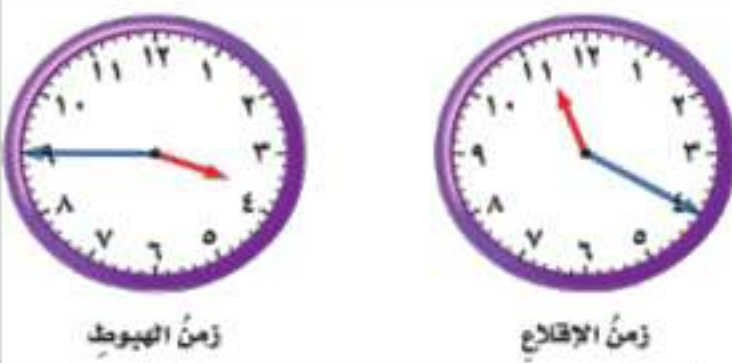
المادة: رياضيات الصف: خامس ابتدائي الزمن: ساعتان ونصف عدد الصفحات: ٣ صفحات	المدرسة:
أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٧ هـ	
اسم الطالب/ة:	الدرجة
المصحح/ة	التوقيع
المراجع/ة	

استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

١٨

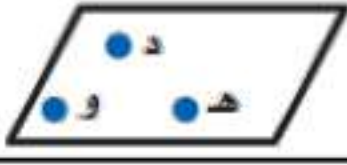
السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي:

١	ناتج الجمع في أبسط صورة: $\frac{5}{11} + \frac{4}{11} = \dots\dots\dots$
أ	$\frac{9}{11}$
ب	$\frac{9}{22}$
ج	١
٢	ناتج الطرح في أبسط صورة: $\frac{1}{10} - \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$
أ	$\frac{3}{10}$
ب	$\frac{15}{10}$
ج	$\frac{1}{5}$
٣	أبسط صورة للكسر $\frac{3}{9}$ هو:
أ	صفر
ب	$\frac{1}{3}$
ج	١
٤	محيط الشكل المجاور يساوي:
	
أ	٥ سم
ب	٢٠ سم
ج	٢٥ سم
٥	نُعبّر عن المستقيمان في الشكل المجاور بـ.....
	
أ	متعامدان ومتقاطعان
ب	متوازيان
ج	متقاطعان فقط
٦	أوجد الزمن المنقضي عند: ١٤:٦ صباحاً إلى ٣٠:١٠ صباحاً
أ	٤:٠٠
ب	٤:٣٠
ج	٤:١٦
٧	التقدير الأنسب لسعة ملعقة الطعام:
أ	١٠ مل
ب	٥٠ مل
ج	٢٠ مل
٨	الوحدة الأنسب لقياس طول ارتفاع النخلة:
أ	م
ب	سم
ج	كم

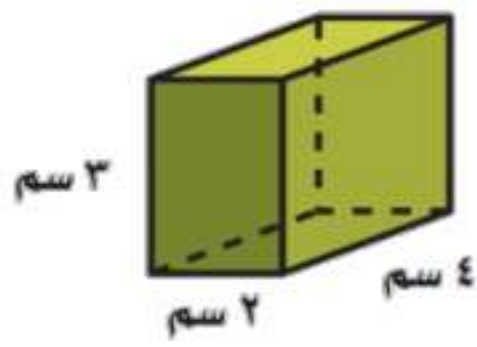
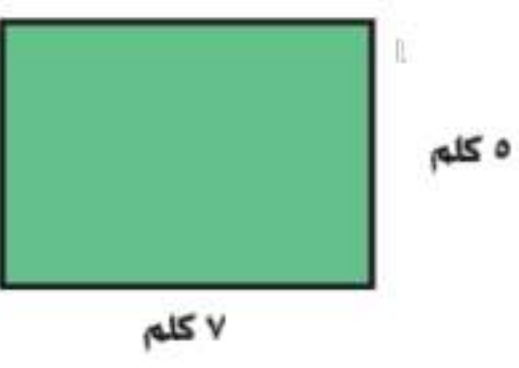
٩	عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور:				
					
أ	صفر	ب	٤	ج	١
١٠	تُقاس طول المسافة من جدة إلى مكة المكرمة بـ:				
أ	كلم	ب	متر	ج	التر
١١	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو:				
					
أ	هرم رباعي	ب	مخروط	ج	اسطوانة
١٢	٣ س = د				
أ	١٨	ب	١٨٠	ج	١٨٠٠
١٣	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور:				
					
أ	٤	ب	٢	ج	١
١٤	في الشكل المجاور فإن إحداثيات النقطة ل هي:				
					
أ	(٤ ، ٣)	ب	(٣ ، ١)	ج	(٣ ، ٢)
١٥	التحويل الهندسي في الشكل المجاور:				
					
أ	انعكاس	ب	انسحاب	ج	دوران
١٦	يسمى الشكل المجاور :				
					
أ	قطعة مستقيمة	ب	مستقيم	ج	قطعة
١٧	ضع العدد المناسب ليصبح الكسران متكافئين:				
	$\frac{\square}{15} = \frac{4}{5}$				
أ	١٠	ب	١٢	ج	٨
١٨	تقلع طائرة الساعة ١١:٢٠ صباحاً وتهبط الساعة ٣:٤٥ مساءً، أوجد الزمن المنقضي في الرحلة؟				
					
أ	٤ س و ٥ د	ب	٤ س و ٢٥ د	ج	٤ س و ٢٠ د

السؤال الثاني:

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

١	الشكل المجاور عبارة عن مضلع.	
٢	الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض فقط.	
٣	٥٠٠٠ كجم = ٥ طن	
٤	الرأس هو النقطة التي يلتقي فيها الضلعان.	
٥	المستقيمان المتوازيان يتقاطعان عند نقطة واحدة فقط.	
٦	١,٧ ل تساوي ١٠٠٠ مل .	
٧	يسمى الشكل المجاور (مستقيمان متوازيان)	
٨	ناتج الجمع في أبسط صورة: $\frac{7}{8} = \frac{1}{8} + \frac{3}{4}$	
٩	الشكل الثلاثي هو مضلع له أربعة أضلاع وأربع زوايا.	
١٠	سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات دون نهاية هو المستقيم.	
١١	الشكل المجاور هو متوازي أضلاع.	
١٢	الدقيقة = ٦٠ ثانية .	

السؤال الثالث:

١- أوجد حجم المنشور الرباعي المجاور.	
٢- أوجد مساحة المستطيل.	
٣- اكمل الفراغ:	٣ ل = مل ٣٠٠٠ جم = كجم ١ م = سم
٤- صف الشكل المجاور.	

انتهت الأسئلة،،

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المادة: رياضيات	المدرسة:
الصف: خامس ابتدائي	
الزمن: ساعتان ونصف	
عدد الصفحات: ٣ صفحات	
العام الدراسي ١٤٤٤ هـ	أسئلة اختي
الدرجة	اسم الطالب/ة:
تبع	المصحح/ة:
	المراجعة:

نموذج الإجابة

استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

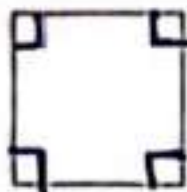
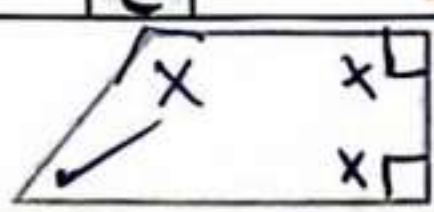
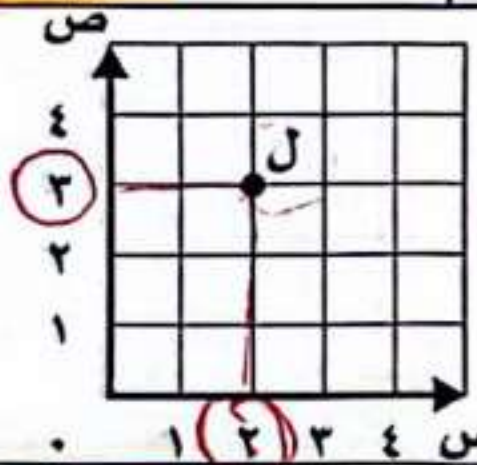
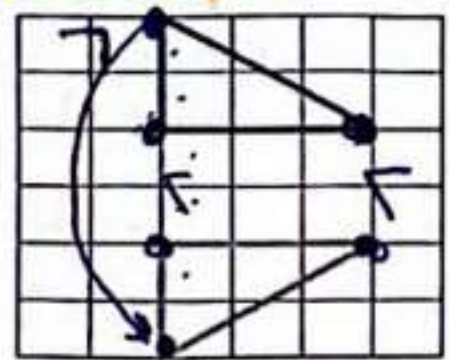
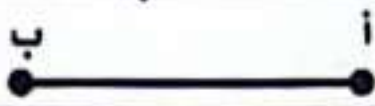
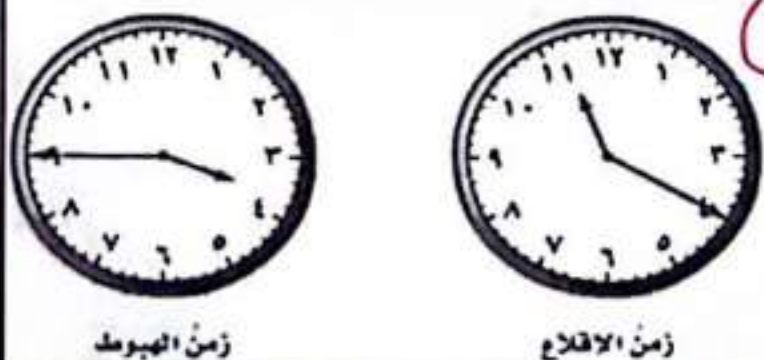
طلبي

١٨

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي:

١	ناتج الجمع في أبسط صورة: $\frac{9}{11} + \frac{4}{11} = \frac{13}{11}$	أ	ب	ج	د
٢	ناتج الطرح في أبسط صورة: $\frac{9}{11} - \frac{4}{11} = \frac{5}{11}$	أ	ب	ج	د
٣	أبسط صورة للكسر $\frac{3}{9}$ هو: $\frac{1}{3}$	أ	ب	ج	د
٤	محيط الشكل المجاور يساوي: $5 + 5 + 5 + 5 = 20$	أ	ب	ج	د
٥	نُعبّر عن المستقيمان في الشكل المجاور بـ.....	أ	ب	ج	د
٦	أوجد الزمن المنقضي عند: $6:14$ صباحاً إلى $3:14$ صباحاً	أ	ب	ج	د
٧	التقدير الأنسب لسعة ملعقة الطعام:	أ	ب	ج	د
٨	الوحدة الأنسب لقياس طول ارتفاع النخلة:	أ	ب	ج	د

تابع

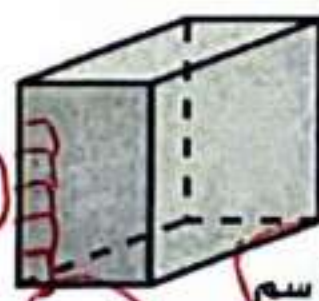
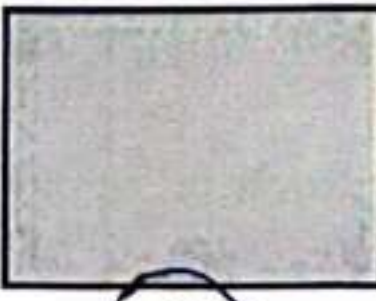
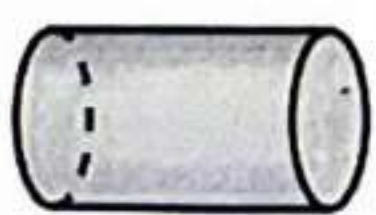
٩	عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور:				
أ	صفر	ب	٤	ج	١
١٠	تُقاس طول المسافة من جدة إلى مكة المكرمة بـ:				
أ	كلم	ب	متر	ج	الليتر
١١	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو:				
أ	هرم رباعي	ب	مخروط	ج	اسطوانة
١٢	(٣) س = د	(٦٠ ×)	١٨٠		
أ	١٨	ب	١٨٠	ج	١٨٠٠
١٣	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور:				
أ	٤	ب	٢	ج	١
١٤	في الشكل المجاور فإن إحداثيات النقطة ل هي:				
أ	(٤، ٣) ×	ب	(٣، ١) ×	ج	(٣، ٢)
١٥	التحويل الهندسي في الشكل المجاور:				
أ	انعكاس	ب	انسحاب	ج	دوران ×
١٦	يسمى الشكل المجاور :				
أ	قطعة مستقيمة	ب	مستقيم	ج	قطعة
١٧	ضع العدد المناسب ليصبح الكسران متكافئين:	$\frac{4}{13} \leftarrow \frac{3 \times 4}{13 \times 3}$ $\frac{5}{15} \leftarrow \frac{3 \times 5}{15 \times 3}$			
أ	١٠	ب	١٢	ج	٨
١٨	تقلع طائرة الساعة ١١:٢٠ صباحاً وتهبط الساعة ٤:٥٠ مساءً. أوجد الزمن المنقضي في الرحلة؟		$\begin{array}{r} 10:40 \\ 11:20 \\ \hline 0:40 \end{array}$		
أ	٤ س و ٥ د	ب	٤ س و ٢٥ د	ج	٤ س و ٢٠ د

السؤال الثاني:

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

١	الشكل المجاور عبارة عن مضلع.	مفتوح ✗	X
٢	الشكل (الثلاثي) الأبعاد له طول وعرض فقط.		X
٣	٥٠٠٠ كجم = ٥ طن		✓
٤	الرأس هو النقطة التي يلتقي فيها الضلعان.		✓
٥	المستقيمان المتوازيان يتقاطعان عند نقطة واحدة فقط.		X
٦	١,٧ ل تساوي ١٠٠٠ مل.	١٧٠٠ ✓	X
٧	يسمى الشكل المجاور (مستقيمان متوازيان)		✓
٨	ناتج الجمع في أبسط صورة: $\frac{1}{8} + \frac{2}{8} = \frac{3}{8}$		✓
٩	الشكل (الثلاثي) هو مضلع له أربعة أضلاع وأربع زوايا.		X
١٠	سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات دون نهاية هو المستقيم.		X
١١	الشكل المجاور هو متوازي أضلاع.		✓
١٢	الدقيقة = ٦٠ ثانية.		✓

السؤال الثالث:

١- أوجد حجم المنشور الرباعي المجاور.	٢- أوجد مساحة المستطيل.
 3 سم 4 سم 5 سم $3 \times 4 \times 5 = 60$ سم	 7 سم 5 سم $7 \times 5 = 35$ سم
٣- اكمل الفراغ:	٤- صف الشكل المجاور.
٣٠٠٠ مل = ٣ ل ٣٠٠٠ كجم = ٣ م ١٠٠٠ سم = ١ م	 أسطوانة فيه دائرتين متطابقتين ومتوازيتين

انتهت الأسئلة،،

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

موقع واجباتي

اختبار مادة الرياضيات للصف الخامس الابتدائي (الفصل الدراسي الثاني – الدور الأول) لعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب	
الفصل	
المجموع	٤٠

استعن بالله واجب عن الأسئلة التالية

٢٠

الدرجة

السؤال الأول: اختاري الاجابة الصحيحة ممايلي :

١	الوحدة المستخدمة لقياس طول وحدة الصف	أ	الملمتر	ب	السنتمتر	ج	المتر	د	الكيلومتر
٢	١٢٠ دقيقة تعادل بالساعة	أ	ساعة (١)	ب	ساعة (٢)	ج	ساعة (٣)	د	ساعة (٤)
٣	قام صالح بطلاء $\frac{5}{12}$ من سياج الحديقة ، وقام مساعد بطلاء $\frac{2}{12}$ من السياج نفسه . فإن الكسر الذي يمثل الجزء الذي تم طلائه هو	أ	$\frac{1}{12}$	ب	$\frac{3}{12}$	ج	$\frac{7}{12}$	د	$\frac{4}{12}$
٤	القياس الذي يختلف عن القياسات الأخرى هو	أ	٣٥ طن	ب	٣٥ م	ج	٣٥٠٠ سم	د	٣٥٠٠٠ ملم
٥	الشكل التالي يسمى	أ	مستقيم	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم	د	مستوى
٦	حجم المنشور الذي ابعاده : م ^٣ ، م ^٤ ، م ^٥ يساوي	أ	م ^٦	ب	م ^{١٢}	ج	م ^{٢٠}	د	م ^{١٥}
٧	محيط المربع الذي طول ضلعه ٥ سم هو	أ	١٠ سم	ب	١٥ سم	ج	٢٠ سم	د	٢٥ سم
٨	مساحة المستطيل الذي طوله ٣٠ سم ، وعرضه ٢٠ سم يساوي	أ	١٠٠ سم ^٢	ب	٢٠٠ سم ^٢	ج	٣٠٠ سم ^٢	د	٦٠٠ سم ^٢
٩	عدد الزوايا الحادة في الشكل الرباعي المجاور	أ	زاوية واحدة	ب	زاويتان	ج	لا يوجد	د	٣ زوايا
١٠	يسمى الشكل المجسم التالي	أ	هرم	ب	مخروط	ج	اسطوانة	د	منشور ثلاثي

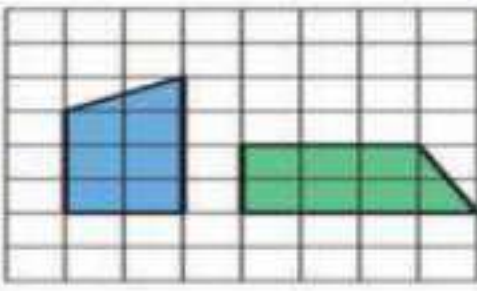
السؤال الثاني:

الدرجة

١٠

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

١	ناتج طرح الكسرين $\frac{1}{15} = \frac{2}{15} - \frac{4}{15}$
٢	الكتلة هي قياس كمية المادة بالجسم
٣	العلامة المناسبة بين العددين ١,٧ ل ١٠٠٠ مل للمقارنة هي >
٤	عند تحويل ٦ متر الى سنتيمتر يضرب العدد في ١٠٠ فيساوي ٦٠٠
٥	المستوى سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات .
٦	الشكل الرباعي هو مضلع له أربعة اضلاع وثلاث زوايا .
٧	يسمى تدوير الشكل حول نقطة دوران.
٨	المنشور الرباعي قاعدته مثلثا الشكل.
٩	التحويل الهندسي بالشكل المجاور يمثل انسحابا
١٠	الاسطوانة جسم فيه قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان وسطح منحنى يصل بينهما.

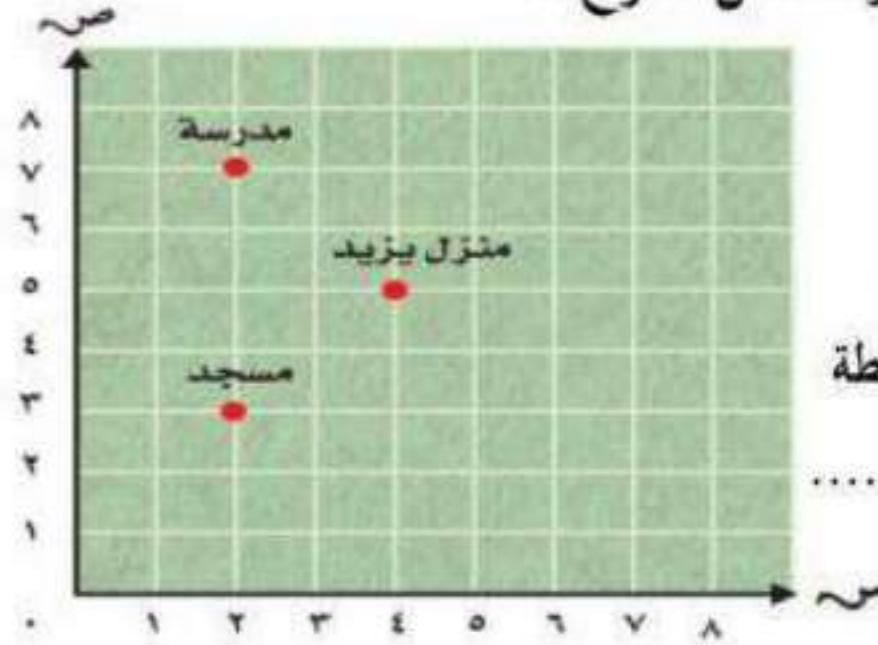


الدرجة

١٠

أجب بالتفصيل عن الأسئلة التالية:

س٣/ من الخريطة المجاورة أكمل الفراغ :



الزوج المرتب لتسمية

منزل يزيد هو

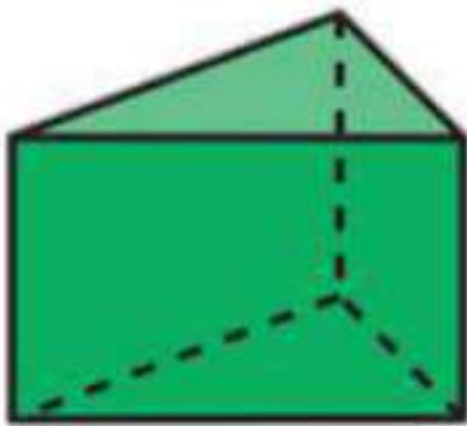
المكان الذي يقع عند النقطة

(٢ ، ٧) هي

س٤/ بدأت سارة حل واجباتها المدرسية الساعة ٧:٣٠ مساءً ، وانتهت منها الساعة ٩:٤٠ مساءً ، ما الزمن الذي قضته سارة حل واجباتها ؟

.....

س٦/ من الشكل المجاور اكمل مايلي؟



عدد الأوجه

عدد الرؤوس

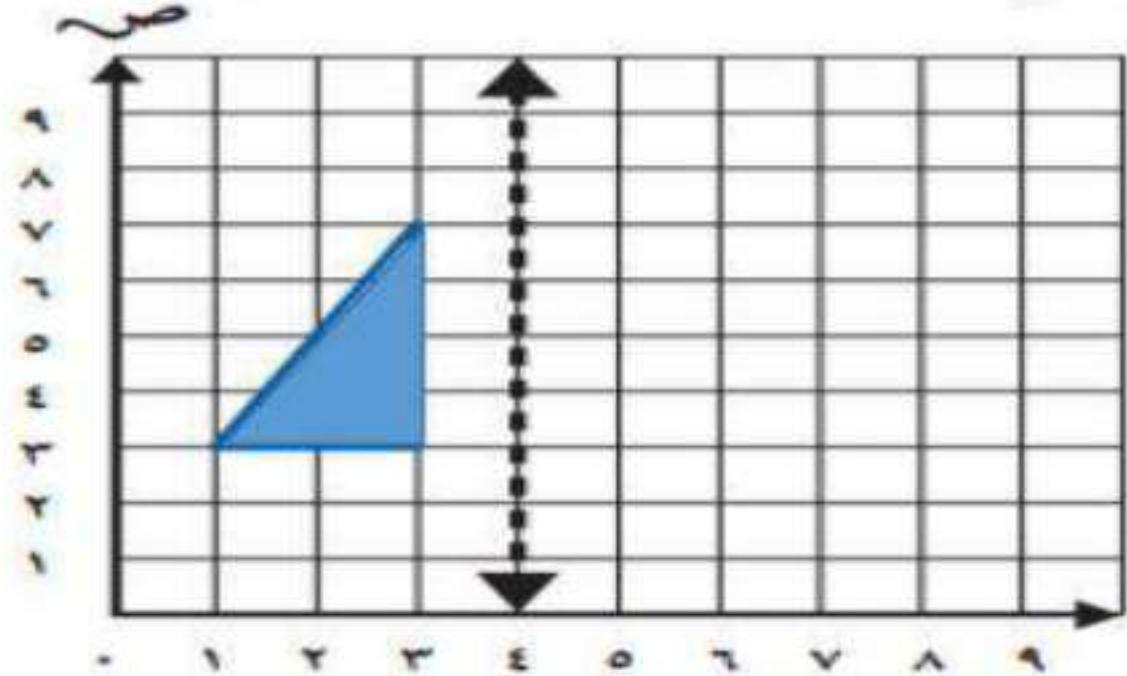
عدد الحواف

قاعدتا الشكل

اسم الشكل

شكل الأوجه الجانبية

س٥/ ارسمي صورة الشكل المثلث بالانعكاس حول محور الانعكاس؟



الصفحة (٢) من (٢)

المعلم

وتتمت الأسئلة: مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

نموذج الإجابة

المملكة العربية
الرياض
وزارة
الادارة العامة
ابتدائية

الزمن : ساعتان
المادة : رياضيات
الأسئلة : (٦) عدد
الصف : الخامس الابتدائي

اختبار مادة الرياضيات للصف الخامس الابتدائي (الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول) لعام ١٤٤٧ هـ

المجموع	٤٠
٤٠	أربعون درجة فقط

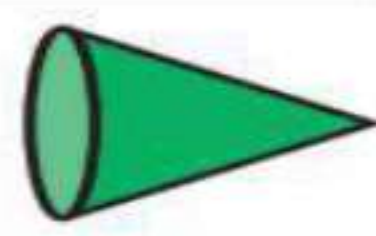
اسم الطالب	نموذج الإجابة
الفصل	

استعن بالله واجب عن الأسئلة التالية

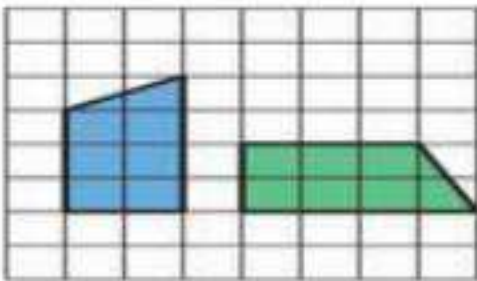
٢٠
٢٠

الدرجة

السؤال الأول: اختار الاجابة الصحيحة ممايلي :

١	الوحدة المستخدمة لقياس طول وحدة الصف	أ	الملمتر	ب	السنتمتر	ج	المتر	د	الكيلومتر
٢	١٢٠ دقيقة تعادل بالساعة	أ	ساعة (١)	ب	ساعة (٢)	ج	ساعة (٣)	د	ساعة (٤)
٣	قام صالح بطلاء $\frac{5}{12}$ من سياج الحديقة ، وقام مساعد بطلاء $\frac{2}{12}$ من السياج نفسة . فإن الكسر الذي يمثل الجزء الذي تم طلائه هو	أ	$\frac{10}{12}$	ب	$\frac{3}{12}$	ج	$\frac{7}{12}$	د	$\frac{4}{12}$
٤	القياس الذي يختلف عن القياسات الأخرى هو	أ	٣٥ طن	ب	٣٥ م	ج	٣٥٠٠ سم	د	٣٥٠٠٠ ملم
٥	الشكل التالي يسمى								
									
	أ	مستقيم	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم	د	مستوى	
٦	حجم المنشور الذي ابعاده : ٣ م ، ٤ م ، ٥ م يساوي	أ	٦٠ م ^٣	ب	١٢ م ^٣	ج	٢٠ م ^٣	د	١٥ م ^٣
٧	محيط المربع الذي طول ضلعه ٥ سم هو	أ	١٠ سم	ب	١٥ سم	ج	٢٠ سم	د	٢٥ سم
٨	مساحة المستطيل الذي طوله ٣٠ سم ، وعرضه ٢٠ سم يساوي	أ	١٠٠ سم ^٢	ب	٢٠٠ سم ^٢	ج	٣٠٠ سم ^٢	د	٦٠٠ سم ^٢
٩	عدد الزوايا الحادة في الشكل الرباعي المجاور								
									
	أ	زاوية واحدة	ب	زاويتان	ج	لا يوجد	د	٣ زوايا	
١٠	يسمى الشكل المجسم التالي								
									
	أ	هرم	ب	مخروط	ج	اسطوانة	د	منشور ثلاثي	

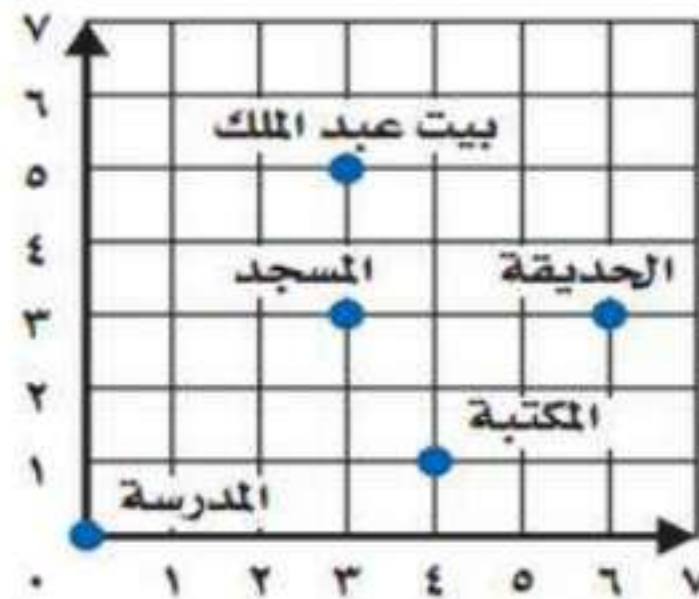
ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

١	×	ناتج طرح الكسرين $\frac{1}{15} = \frac{2}{15} - \frac{4}{15}$	١
١	✓	الكتلة هي قياس كمية المادة بالجسم .	٢
١	×	العلامة المناسبة بين العددين ١,٧ ل ١٠٠٠ مل للمقارنة هي $>$.	٣
١	✓	عند تحويل ٦ متر الى سنتيمتر يضرب العدد في ١٠٠ فيساوي ٦٠٠ .	٤
١	✓	المستوى سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات .	٥
١	×	الشكل الرباعي هو مضلع له أربعة اضلاع وثلاث زوايا .	٦
١	✓	يسمى تدوير الشكل حول نقطة دوران .	٧
١	×	المنشور الرباعي قاعدته مثلثا الشكل .	٨
١	×	التحويل الهندسي بالشكل المجاور يمثل انسحابا .	٩
			
١	✓	الاسطوانة جسم فيه قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان و سطح منحنى يصل بينهما .	١٠

أجب بالتفصيل عن الأسئلة التالية:

س ٣ / من الخريطة المجاورة أكمل الفراغ :

الزوج المرتب لتسمية



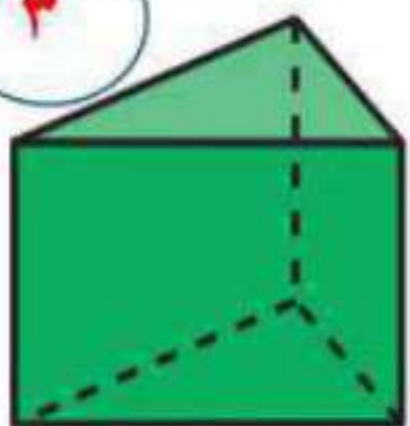
$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
 بيت عبد الملك هو (٣ ، ٦)
 المكان الذي يقع عند النقطة
 (٣ ، ٦) هي الحديقة

س٤/ بدأت سارة حل واجباتها المدرسية الساعة ٧:٣٠ مساء ، وانتهت منها الساعة ٩:٤٠ مساء ، ما الزمن الذي قضته سارة حل واجباتها ؟

$$\frac{1}{3} \quad 9 : 3 \cdot$$
$$\frac{1}{4} \quad Y : 3.$$

$\frac{1}{2} : 10 : \frac{1}{2}$ قُضت ساعتان وعشر دقائق $\frac{1}{2}$

س ۶ / من الشكل المجاور اكمل مايلى؟



عدد الأوجه ٥ $\frac{1}{2}$

عدد الرؤوس ٦ $\frac{1}{2}$

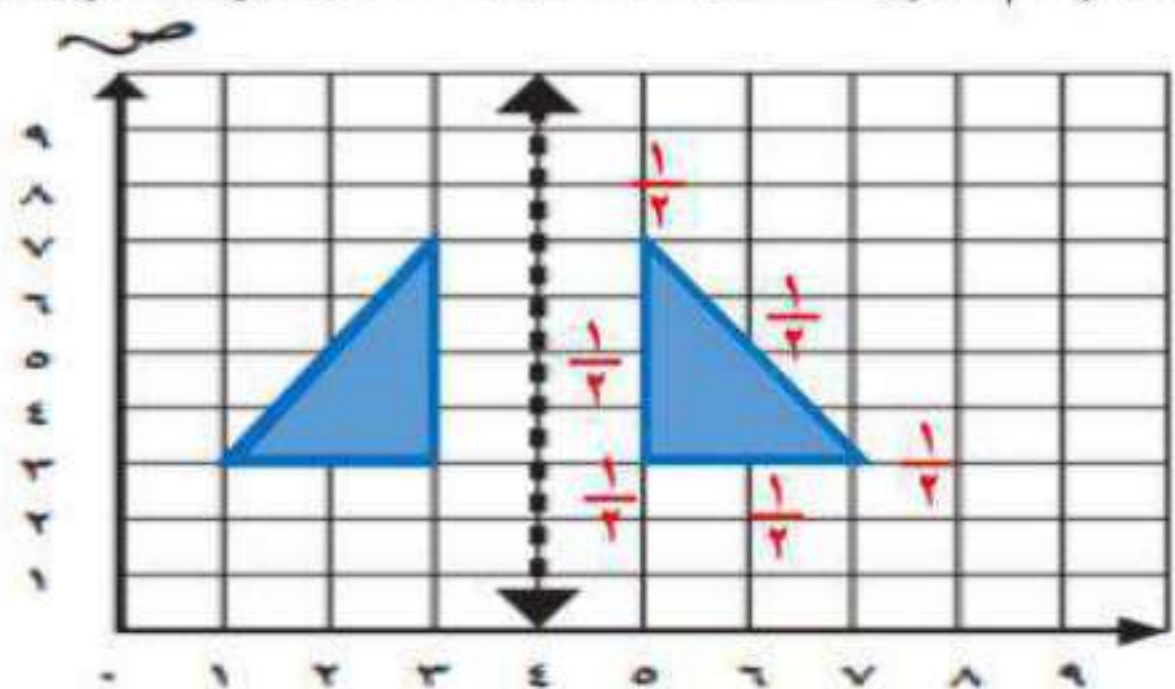
عدد الاحرف ٩ $\frac{1}{2}$

قاعدتا الشكل مثلث $\frac{1}{2}$

اسم الشكل منشور ثلاثي $\frac{1}{2}$

١- شكل الأوجه الجانبية مستطيلة

س ٥/ ارسم صورة الشكل المثلث بالانعكاس حول محور التناظر؟



أسئلة اختبار رياضيات الصف الخامس ابتدائي الفصل الدراسي الثاني عام ١٤٤٧ هـ

الاسم:

رقم السؤال	الدرجة		المصححة	المراجعة	المدققة
	رقمًا	كتابة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
المجموع	٤٠				

صغيرتي استعيني بالله ثم اجب عن الأسئلة التالية ...

السؤال الأول :

١٠

(أ) اكتب كلمة (صح) امام العبارات الصحيحة , وكلمة (خطأ) امام العبارات الخاطئة :

١-	تقاس المسافة بين الرياض وجده ب الكيلومتر
٢-	٢ جم < ٢٣٠٠ ملجم
٣-	الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم
٤-	الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته
٥-	الدوران لا يغير قياسات الشكل أو نوعه
٦-	وحدات الزمن هي اللتر والملتر
٧-	الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر
٨-	متوازي الاضلاع ضلعان فقط من أضلاعه المتقابلة متوازيان

(ب) جد ناتج مايلي :

$\frac{1}{7} + \frac{3}{7} = \dots\dots\dots$	$\frac{3}{5} - \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$
---	---

يتبع



السؤال الثاني :

إختار الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :

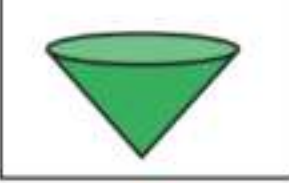
٢٠

١-	الوحدة المستخدمة لقياس الطول						
	أ	م	ب	طن	ج	جم	د دقيقة
٢-	الزمن المنقضي من ٩ : ٢٠ صباحاً الى ١١ : ٥٨ صباحاً هو						
	أ	٢ : ٣٨	ب	٤ : ٣٠	ج	١ : ٤٠	د ٣ : ٣٣
٣-	٥ م = سم						
	أ	٥٠	ب	٥٠٠	ج	٥	د ٥٠٠٠
٤-	٦٠٠٠ م = كلم						
	أ	٦٠٠٠٠	ب	٦	ج	٦٠	د ٦٠٠
٥-	من وحدات قياس الكتلة						
	أ	لتر	ب	ملمتر	ج	جرام	د ساعة
٦-	٥٠٠٠ كجم = طن						
	أ	٥٠٠	ب	٥٠	ج	٥	د ٥٠٠٠٠
٧-	من وحدات السعة						
	أ	ث	ب	سم	ج	جم	د ل
٨-	٣ ل = مل						
	أ	٣	ب	٣٠	ج	٣٠٠	د ٣٠٠٠
٩-	من وحدات الزمن						
	أ	الساعة	ب	الطن	ج	الجرام	د المتر
١٠-	٣ س = د						
	أ	١٨٠	ب	٦٠	ج	١٨	د ٢٠٠



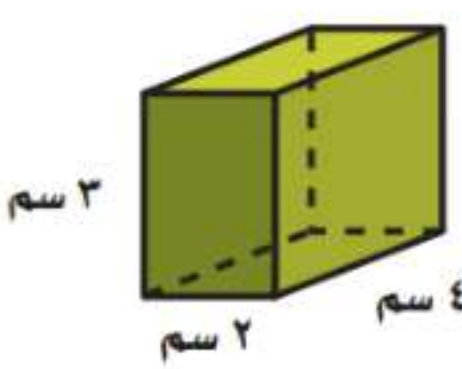
يتبع

تابع السؤال الثاني :

اوجدى ناتج الطرح $\frac{5}{6} - \frac{1}{6} =$							-١١
أ	$\frac{4}{6}$	ب	$\frac{2}{6}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{4}{2}$
اوجدى ناتج الجمع $\frac{1}{8} + \frac{2}{4} =$							-١٢
أ	$\frac{4}{8}$	ب	$\frac{7}{8}$	ج	$\frac{6}{4}$	د	$\frac{2}{4}$
عدد الزوايا الحادة في الشكل							-١٣
							
أ	٤	ب	٣	ج	١	د	٠
يسمى تدوير شكل هندسي حول نقطة							-١٤
أ	تطابق	ب	انسحاب	ج	انعكاس	د	دوران
يسمى الشكل التالي							-١٥
							
أ	مخروط	ب	اسطوانه	ج	هرم	د	منشور

اجيبى عن الأسئلة التالية :

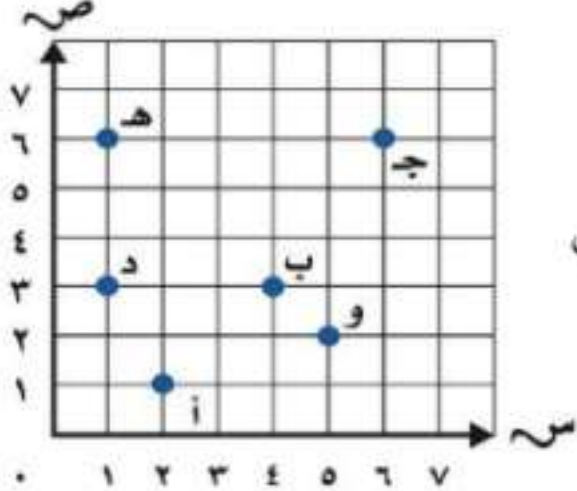
(ب) جد حجم المنشور التالي :



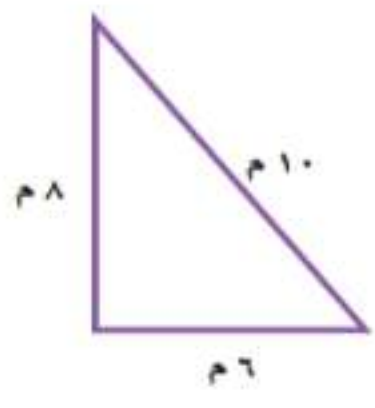
حجم المنشور =

(أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ

سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣،٤)

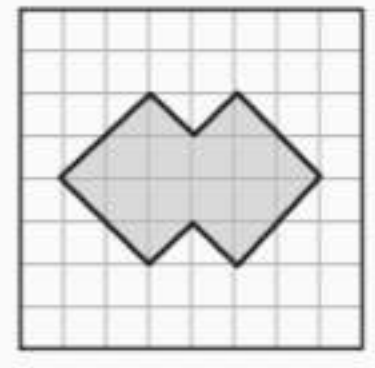


(ج) جد محيط المضلع التالي :



محيط المضلع =

(د) قدر مساحة الشكل التالي :



مساحة الشكل =



يتبع

السؤال الثالث:

أ) اكتب المفردة الرياضية التالية في الفراغ المناسب : (الشكل الرباعي - الانعكاس - الزوج المرتب - المضلع)

هو مضلع له أربع أضلاع و أربع زوايا	
هو زوج من الاعداد يستعمل لتسمية نقطة في المستوى الإحداثي	
قلب شكل هندسي حول مستقيم والحصول على صورة مرآة لهذا الشكل	
شكل مستو مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها ولا تتقاطع	

ب) ضع رقم العبارة من العمود الأول أمام ما يناسبها من العمود الثاني :

العمود الأول	رقم الإجابة	العمود الثاني
١		انسحاب
٢		اسطوانة
٣		مستوى
٤		هرم
٥		قطعة مستقيمة
٦		نصف مستقيم

انتهت الأسئلة يا صغيراتي

تمنياتى لكن بالتوفيق



الاختبار النهائي للصف الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني الدور الأول لعام ١٤٤٧ هـ

حل النموذج :

البندي

نموذج الإجابة

١٠

استعيني بالله ثم اجبيني عن الأسئلة التالية ...

السؤال الأول :

أ) اكتب كلمة (صح) امام العبارات الصحيحة , وكلمة (خطأ) امام العبارات الخاطئة :	
١-	تقاس المسافة بين الرياض وجده ب الكيلومتر
٢-	٢ جم < ٢٣٠٠ ملجم
٣-	الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم
٤-	الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته
٥-	الدوران لا يغير قياسات الشكل أو نوعه
٦-	وحدات الزمن هي اللتر و الملتر
٧-	الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر
٨-	متوازي الاضلاع ضلعان فقط من أضلاعه المتقابلة متوازيان

ب) اوجدني ناتج مايلي :

$$\frac{1}{5} = \frac{2}{5} - \frac{3}{5}$$

$$\frac{4}{7} = \frac{3}{7} + \frac{1}{7}$$



يتبع

موقع واجباتي





إختاري الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :

٢٠

١-	الوحدة المستخدمة لقياس الطول	أ	م	ب	طن	ج	جم	د	دقيقة
٢-	الزمن المنقضي من ٩ : ٢٠ صباحاً الى ١١ : ٥٨ صباحاً هو	أ	٢ : ٣٨	ب	٤ : ٣٠	ج	١ : ٤٠	د	٣ : ٣٣
٣-	٥ م = سم	أ	٥٠	ب	٥٠٠	ج	٥	د	٥٠٠٠
٤-	٦٠٠٠ م = كلم	أ	٦٠٠٠٠	ب	٦	ج	٦٠	د	٦٠٠
٥-	من وحدات قياس الكتلة	أ	لتر	ب	ملمتر	ج	جرام	د	ساعة
٦-	٥٠٠٠ كجم = طن	أ	٥٠٠	ب	٥٠	ج	٥	د	٥٠٠٠٠
٧-	من وحدات السعة	أ	ث	ب	سم	ج	جم	د	ل
٨-	٣ ل = مل	أ	٣	ب	٣٠	ج	٣٠٠	د	٣٠٠٠
٩-	من وحدات الزمن	أ	الساعة	ب	الطن	ج	الجرام	د	المتر
١٠-	٣ س = د	أ	١٨٠	ب	٦٠	ج	١٨	د	٢٠٠



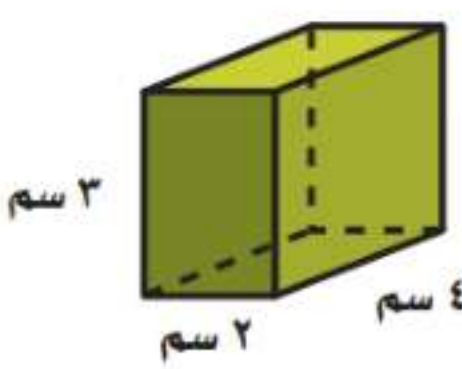
يتبع

تابع السؤال الثاني :

اوجدني ناتج الطرح $\frac{5}{6} - \frac{1}{6} =$							١١-
أ	$\frac{4}{6}$	ب	$\frac{2}{6}$	ج	$\frac{1}{6}$	د	
اوجدني ناتج الجمع $\frac{3}{4} + \frac{1}{8} =$							١٢-
أ	$\frac{4}{8}$	ب	$\frac{7}{8}$	ج	$\frac{6}{4}$	د	
عدد الزوايا الحادة في الشكل							١٣-
							
أ	٤	ب	٣	ج	١	د	.
يسمى تدوير شكل هندسي حول نقطة							١٤-
أ	تطابق	ب	انسحاب	ج	انعكاس	د	
يسمى الشكل التالي							١٥-
							
أ	مخروط	ب	اسطوانه	ج	هرم	د	منشور

اجيبي عن الأسئلة التالية :

(ب) جد حجم المنشور التالي :



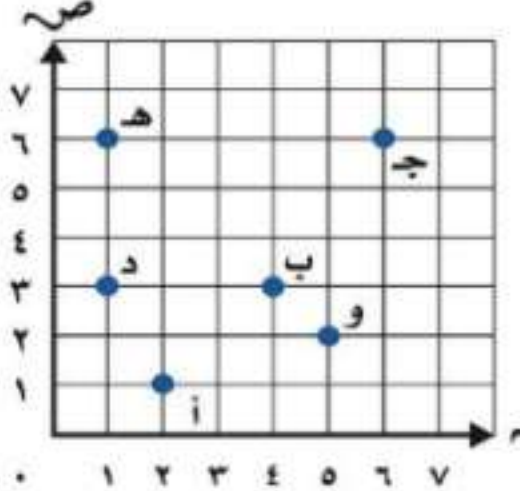
ح = ل × ض × ع
 $3 \times 4 \times 2 =$
 $24 \text{ سم}^3 =$
 حجم المنشور =

(أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ

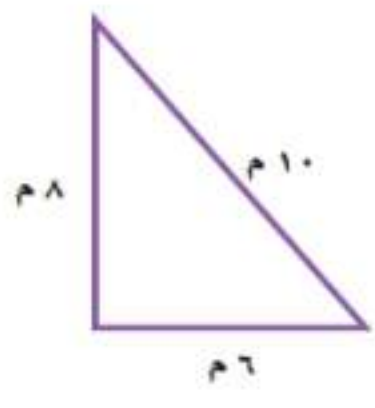
..... (١, ٢)

سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣, ٤)

..... ب

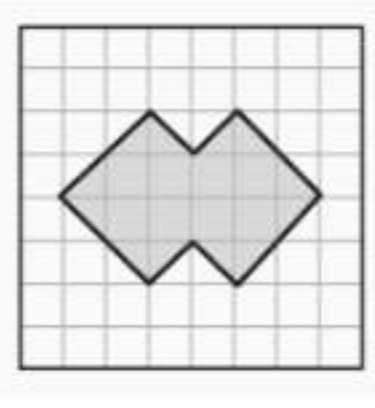


(ج) جد محيط المضلع التالي :



محيط المضلع = ... $6 + 8 + 10 = 24 \text{ م}$

(د) قدر مساحة الشكل التالي :



مساحة الشكل = المساحة $\approx 4 \text{ سم}^2$



أ) اكتب المفردة الرياضية التالية في الفراغ المناسب : (الشكل الرباعي - الانعكاس - الزوج المرتب - المضلع)

..الشكل الرباعي...	هو مضلع له أربع أضلاع و أربع زوايا
..الزوج المرتب...	هو زوج من الاعداد يستعمل لتسمية نقطة في المستوى الإحداثي
....الانعكاس.....	قلب شكل هندسي حول مستقيم والحصول على صورة مرآة لهذا الشكل
....المضلع...	شكل مستو مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها ولا تتقاطع

ب) ضعي رقم العبارة من العمود الأول أمام ما يناسبها من العمود الثاني :

العمود الأول	رقم الاجابة	العمود الثاني
١	٦	انسحاب
٢	٥	اسطوانة
٣	٤	مستوى
٤	٣	هرم
٥	٢	قطعة مستقيمة
٦	١	نصف مستقيم

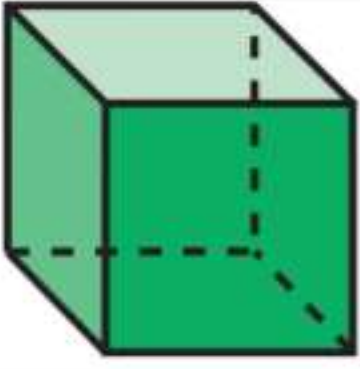
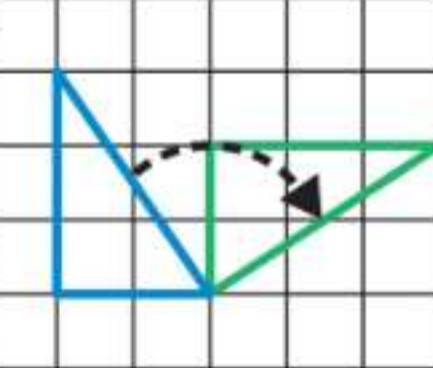
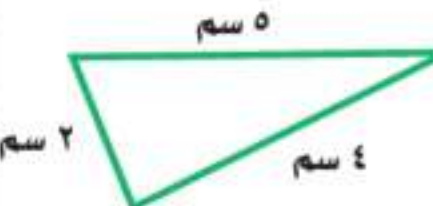


اختبار الفصل الدراسي (الثاني) الدور (الأول) – مادة الرياضيات – للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب:	رقم الجلوس:
-------------------	-------------------

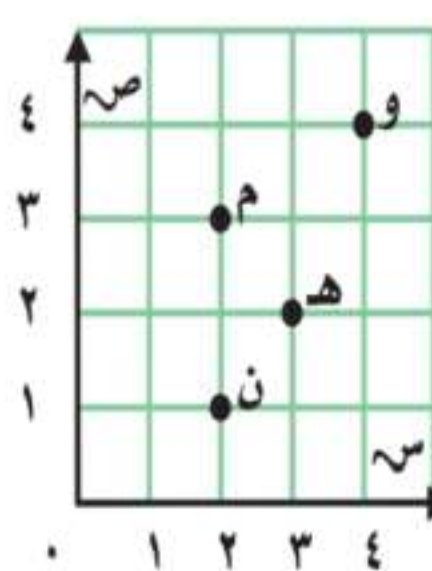
١٤

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

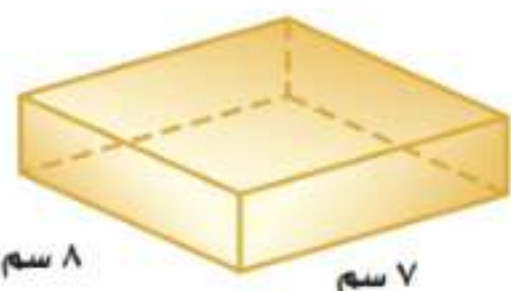
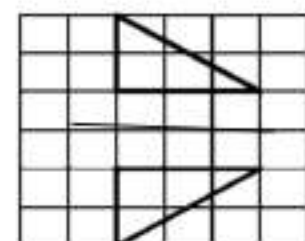
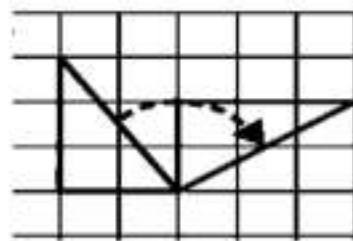
	٢	أي العبارات التالية صحيحة :	١	ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟
	أ-	☐ للشكل قاعدة مثلثة	أ-	☐ ٢٥ م ^٢
	ب-	☐ للشكل ٥ رؤوس	ب-	☐ ٣٠ م ^٢
	ج-	☐ للشكل وجهان متوازيان فقط	ج-	☐ ٢٠ م ^٢
	د-	☐ للشكل ١٢ حرف	د-	☐ ١٥ م ^٢
	٤	يسمى الشكل المجاور :	٣	٩ كلم = م
	أ-	☐ نقطة	أ-	☐ ٩٠٠٠
	ب-	☐ قطعة مستقيمة	ب-	☐ ٩٠٠
	ج-	☐ نصف مستقيم	ج-	☐ ٩٠
	د-	☐ مستقيم	د-	☐ ٩
	٦	يسمى الشكل المجاور :	٥	طاولة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات؟
	أ-	☐ نقطة	أ-	☐ ٢٠٠ سم
	ب-	☐ مستقيم	ب-	☐ ٢٠٠٠ سم
	ج-	☐ نصف مستقيم	ج-	☐ ٢٠ سم
	د-	☐ قطعة مستقيمة	د-	☐ ٢ سم
	٨	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي	٧	١٩ جم = ملجم
	أ-	☐ ٦	أ-	☐ ١٩٠٠٠
	ب-	☐ ٢	ب-	☐ ١٩٠٠
	ج-	☐ ٤	ج-	☐ ١٩٠
	د-	☐ ٠	د-	☐ ٩
	١٠	التحويل الهندسي في الشكل التالي	٩	٧ ل = مل
	أ-	☐ انعكاس	أ-	☐ ٧٠٠٠
	ب-	☐ انسحاب	ب-	☐ ٧٠
	ج-	☐ دوران	ج-	☐ ٧٠٠
	د-	☐	د-	☐ ٧
	١٢	ما شكل العلبة المجاورة	١١	حجم المنشور الرباعي =
	أ-	☐ هرم	أ-	☐ ل × ض × ع
	ب-	☐ منشور رباعي	ب-	☐ ل × ض
	ج-	☐ مخروط	ج-	☐ ل + ض + ل
	د-	☐ أسطوانة	د-	☐ ل × ٤
	١٤	محيط المثلث المجاور =	١٣	مساحة المستطيل =
	أ-	☐ ٧ سم	أ-	☐ الطول × العرض
	ب-	☐ ٩ سم	ب-	☐ الطول ÷ العرض
	ج-	☐ ١٥ سم	ج-	☐ الطول + العرض
	د-	☐ ١١ سم	د-	☐ الطول - العرض

١-	٤ دقائق = ٢٤٠ ثانية
٢-	الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها
٣-	الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته
٤-	القطعة المستقيمة جزء من مستقيم ، لها نقطة بداية ، ولها نقطة نهاية
٥-	الانسحاب هو إزاحة شكل دون تدويره، ولا ينتج عن ذلك تغير في قياساته أو شكله
٦-	الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض وارتفاع.
٧-	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر
٨-	الوحدة المناسبة لقياس طول ملعب كرة القدم هي كيلومتر
٩-	شبه المنحرف جميع أضلاعه متطابقة و جميع زواياه قائمة
١٠-	تصدر ساعة حمد صوتا كل ساعة ،فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتا خلال يومين = ٢٤ مرة
١١-	الهرم هو مجسم أوجهه الجانبية عبارة عن مربعات.

اجب عن الأسئلة التالية :

$\frac{3}{7} + \frac{2}{7} =$ $\frac{1}{3} - \frac{1}{4} =$	 سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣ ، ٢) ؟ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٤ ، ٤) ؟ سم الزوج المرتب للنقطة (م) ؟ (.....،.....) سم الزوج المرتب للنقطة (ن) ؟ (.....،.....)
---	--

نوع التحويل الهندسي في الأشكال التالية: - (انسحاب - انعكاس - دوران)

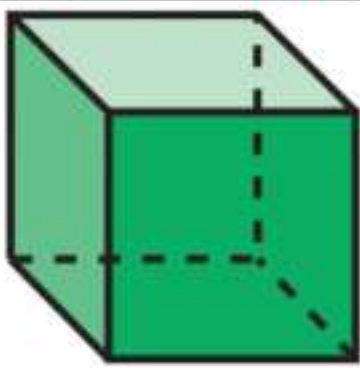
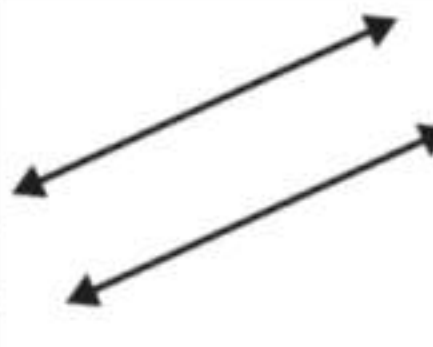
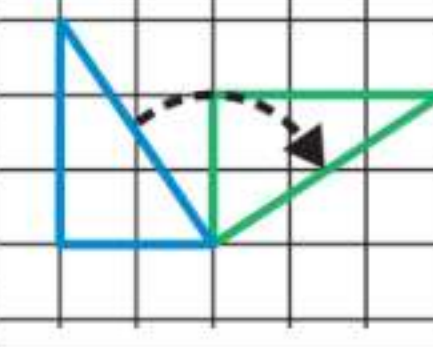


أ أوجد حجم منشور رباعي طوله ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم ؟

حجم المنشور الرباعي =

نموذج الإجابة

السؤال الأول: اختر الإجابة

	1 ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها 5 م ؟ أ- ☐ 30 م² ب- ☒ 25 م² ج- ☐ 20 م² د- ☐ 15 م²	2 أي العبارات التالية صحيحة : أ- ☐ للشكل قاعدة مثلثة ب- ☒ للشكل وجهان متوازيان فقط ج- ☐ للشكل 12 حرفاً د- ☐ للشكل 3 رؤوس	3 9 كلم = م أ- ☐ 9000 ب- ☐ 900 ج- ☐ 90 د- ☐ 9
	4 يسمى المستقيمان التاليين: أ- ☐ مستقيمان متوازيان ب- ☐ مستقيمان متعامدان ج- ☐ مستقيمان متقاطعان د- ☐ مستقيمان متوازيان	5 طاولة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات؟ أ- ☐ 2000 سم ب- ☒ 200 سم ج- ☐ 20 سم د- ☐ 2 سم	6 يسمى الشكل المجاور : أ- ☐ نقطة ب- ☒ قطعة مستقيمة ج- ☐ نصف مستقيم د- ☐ مستقيم
	7 عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي أ- ☒ 0 ب- ☐ 2 ج- ☐ 4 د- ☐ 6	8 ١٩ جم = ملجم أ- ☐ 19000 ب- ☐ 1900 ج- ☐ 190 د- ☐ 9	9 ٧ ل = مل أ- ☐ 7 ب- ☐ 70 ج- ☐ 700 د- ☒ 7000
	10 التحويل الهندسي في الشكل التالي أ- ☐ انعكاس ب- ☒ دوران ج- ☐ انسحاب د- ☐ انعكاس	11 حجم المنشور الرباعي = أ- ☐ ل × ض ب- ☒ ل × ض × ع ج- ☐ ل + ض + ل د- ☐ ل × 4	12 ما شكل العلبة المجاورة أ- ☐ هرم ب- ☒ أسطوانة ج- ☐ مخروط د- ☐ منشور رباعي
	13 مساحة المستطيل = أ- ☐ الطول + العرض ب- ☐ الطول ÷ العرض ج- ☒ الطول × العرض د- ☐ الطول - العرض	14 محيط المثلث المجاور = أ- ☐ 7 سم ب- ☐ 9 سم ج- ☒ 11 سم د- ☐ 15 سم	15 محيط المثلث المجاور = أ- ☐ 7 سم ب- ☐ 9 سم ج- ☒ 11 سم د- ☐ 15 سم

✓	1- 4 دقائق = 240 ثانية
✓	2- الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها
x	3- وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر
x	4- الوحدة المناسبة لقياس طول ملعب كرة القدم هي كيلومتر
x	5- شبه المنحرف جميع أضلاعه متطابقة و جميع زواياه قائمة
✓	6- الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته
✓	7- القطعة المستقيمة جزء من مستقيم ، لها نقطة بداية ، ولها نقطة نهاية
✓	8- الانسحاب هو إزاحة شكل دون تدويره، ولاينتج عن ذلك تغير في قياساته أو شكله
✓	9- تصدر ساعة حمد صوتا كل ساعة ،فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتا خلال يومين = 48 مرة
✓	10- الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض وارتفاع.
x	11- الهرم هو مجسم أوجهه الجانبية عبارة عن مربعات.

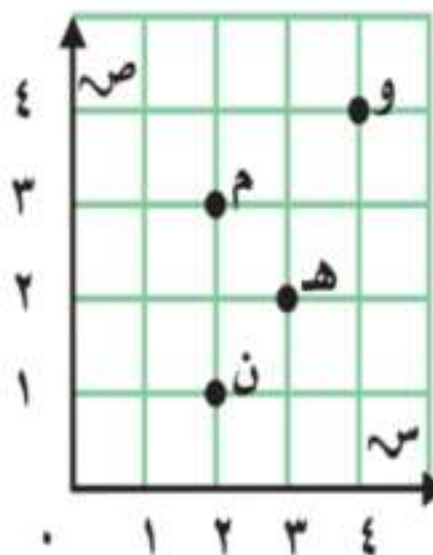
اجب عن الأسئلة التالية :

15

15

$$\frac{5}{7} = \frac{2}{7} + \frac{3}{7}$$

$$\frac{1}{12} = \frac{1}{4} - \frac{1}{3}$$



سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (2 ، 3) ؟ ...هـ...

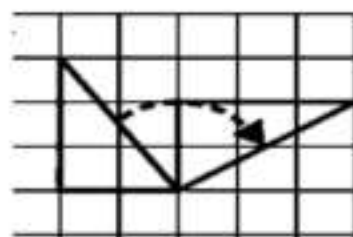
سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (4،4) ؟ ...و...

سم الزوج المرتب للنقطة (م) ؟ (...2...،...2...)

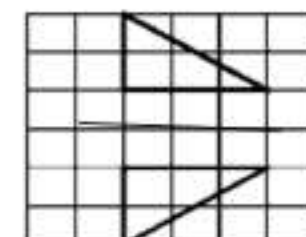
سم الزوج المرتب للنقطة (ن) ؟ (...1...،...2...)

نوع التحويل الهندسي في الأشكال التالية: - (انسحاب - انعكاس - دوران)

دوران



انعكاس



أ أوجد حجم منشور رباعي طوله 7 سم ، وعرضه 8 سم ، وارتفاعه 2 سم ؟

$$\text{حجم المنشور الرباعي} = 2 \times 8 \times 7 = 112 \text{ سم}^2$$



اختبار نهائي الفصل الدراسي الثاني مادة الرياضيات لعام ١٤٤٧ هـ



الدرجة

اسم الطالب /

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

٣٠	١	سم الشكل التالي		(أ) نصف مستقيم	(ب) قطعة مستقيمة	(ج) مستوى	(د) مربع
	٢	عدد الزوايا الحادة في الشكل الرباعي التالي		(أ) ٢	(ب) ٣	(ج) ٤	(د) ١
	٣	ما مساحة مربع طول ضلعه ٢٠ م؟		(أ) ٤٠٠ م ^٢	(ب) ٤٠ م ^٢	(ج) ٢٠٠ م ^٢	(د) ٨٠ م ^٢
	٤	ما اسم الشكل التالي		(أ) أسطوانة	(ب) مخروط	(ج) هرم	(د) منشور ثلاثي
	٥	أوجد حجم منشور طوله = ٢١ سم، وعرضه = ٨ سم، وارتفاعه = ٤ سم		(أ) ٦٧٢ سنتيمتر مكعب	(ب) ٨٤ سنتيمتر مكعب	(ج) ٣٢ سنتيمتر مكعب	(د) ١١٦ سنتيمتر مكعب
	٦	قام صلاح بطلاء $\frac{5}{12}$ من سياج الحديقة، وقام مساعد بطلاء $\frac{4}{12}$ من السياج نفسه، فالكسر الذي يمثل الجزء الذي تم طلاؤه؟		(أ) $\frac{5}{12}$	(ب) $\frac{9}{12}$	(ج) $\frac{4}{12}$	(د) $\frac{1}{12}$
	٧	ناتج الطرح في أبسط صورة $\frac{2}{9} - \frac{5}{9}$		(أ) $\frac{2}{9}$	(ب) $\frac{1}{3}$	(ج) $\frac{4}{9}$	(د) $\frac{1}{9}$
	٨	املاء الفراغ التالي ٨ أسابيع = يوم		(أ) ٤٠	(ب) ٥٦	(ج) ٣٢	(د) ٦٤
	٩	بدأ ناصر يتحدث بالهاتف الساعة ٦:٣٠ مساءً، وأهى المكالمة بعد ١٥ دقيقة، فمتى انتهى من المكالمة؟		(أ) ٦:٥٠ مساءً	(ب) ٦:٤٥ مساءً	(ج) ٦:٥٥ مساءً	(د) ٧:٠٠ مساءً

١٠	أ) ٣٠	ب) ٣	ج) ٣٠٠	د) ٣٠٠٠	املاء الفراغ التالي ٣٠٠٠ مل =
١١	أ) ١٠	ب) ١٠٠	ج) ١	د) ١٠٠٠	املاء الفراغ التالي ١٠٠٠ ملجم =
١٢	أ) ملمتر	ب) سنتمتر	ج) متر	د) كيلومتر	الوحدة المناسبة لقياس طول ارتفاع نخلة؟
١٣	أ) ملمتر	ب) سنتمتر	ج) متر	د) كيلومتر	تطير طائرة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر عن سطح البحر، عبّر عن ارتفاع الطائرة بالكيلومترات؟
١٤	أ) ٤٥٠	ب) ٤٥٠٠	ج) ٤٥٠٠٠	د) ٤٥٠٠٠٠	يوفر استعمال مُرشد دشّ الاستحمام ٤٥٠ لترًا من الماء كل شهر، عبّر عن هذا المقدار من الماء بالمللترات؟
١٥	أ) المربع	ب) المستطيل	ج) المثلث	د) الانسحاب	أي الخيارات التالية يمثل أحد أنواع التحويلات الهندسية :

السؤال الثاني	
أجيب عن المطلوب مما يلي	
أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣، ٤) 	ب) ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور
ج) ارسم مثلث بدوران ٩٠ باتجاه عقارب الساعة حول النقطة ق	د) ارسم المثلث بعد انسحاب ٣ وحدات إلى اليسار

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لك بالتوفيق

المعلم /

نموذج الإجابة

اختبار نهائي الفصل الدراسي

٤٠

الدرجة

اسم الطالب /

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

٣٠

١ سم الشكل التالي



(د) مربع

(ج) مستوى

(ب) قطعة مستقيمة

(أ) نصف مستقيم

٢ عدد الزوايا الحادة في الشكل الرباعي التالي



(د) ١

(ج) ٤

(ب) ٣

(أ) ٢

٣ ما مساحة مربع طول ضلعه ٢٠ م؟ □ ٢٠ ٣ × ٤ = ١٢ ٤ × ٢٠ = ٨٠

(د) ٨٠ م^٢(ج) ٢٠٠ م^٢(ب) ٤٠ م^٢(أ) ٤٠٠ م^٢

٤ ما اسم الشكل التالي



(د) منشور ثلاثي

(ج) هرم

(ب) مخروط

(أ) أسطوانة

٥ أوجد حجم منشور طوله = ٢١ سم، وعرضه = ٨ سم، وارتفاعه = ٤ سم ح × ل × ض = ٨ × ٢١ × ٤

(د) ١١٦ سنتيمتر مكعب

(ج) ٣٢ سنتيمتر مكعب

(ب) ٨٤ سنتيمتر مكعب

(أ) ٦٧٢ سنتيمتر مكعب

٦ قام صلاح بطلاء $\frac{5}{12}$ من سياج الحديقة، وقام مساعد بطلاء $\frac{4}{12}$ من السياج نفسه، فالكسر الذي يمثل الجزء الذي تم طلاؤه؟(د) $\frac{1}{12}$ (ج) $\frac{4}{12}$ (ب) $\frac{9}{12}$ (أ) $\frac{5}{12}$ ٧ ناتج الطرح في أبسط صورة $\frac{5}{9} - \frac{2}{9} = \frac{3}{9} = \frac{1}{3}$ (د) $\frac{1}{9}$ (ج) $\frac{4}{9}$ (ب) $\frac{1}{3}$ (أ) $\frac{2}{9}$

٨ املاء الفراغ التالي ٨ أسابيع = يوم لك ٧ ص ٧ × ٨ = ٥٦ ي

(د) ٦٤

(ج) ٣٢

(ب) ٥٦

(أ) ٤٠

٩ بدأ ناصر يتحدث بالهاتف الساعة ٦:٣٠ مساءً، وأخى المكالمة بعد ١٥ دقيقة، فمتى انتهى من المكالمة؟

(د) ٧:٠٠ مساءً

(ج) ٦:٥٥ مساءً

(ب) ٦:٤٥ مساءً

(أ) ٦:٥٠ مساءً

ص ١٠٠٠ ← ك

املاء الفراغ التالي ٣٠٠٠ مل = ل

١٠	٣٠ (أ)	٣ (ب)	٣٠٠ (ج)	٣٠٠٠ (د)
١١	١٠ (أ)	١٠٠ (ب)	١ (ج)	١٠٠٠ (د)
١٢	الوحدة المناسبة لقياس طول ارتفاع نخلة؟			
	(أ) ملمتر	(ب) سنتمتر	(ج) متر	(د) كيلومتر
١٣	تطير طائرة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر عن سطح البحر، عبّر عن ارتفاع الطائرة بالكيلومترات؟			
	(أ) ملمتر	(ب) سنتمتر	(ج) متر	(د) كيلومتر
١٤	يوفر استعمال مُرشد دش الاستحمام ٤٥٠ لتراً من الماء كل شهر، عبّر عن هذا المقدار من الماء بالمليترات؟			
	(أ) ٤٥٠	(ب) ٤٥٠٠	(ج) ٤٥٠٠٠	(د) ٤٥٠٠٠٠
١٥	أي الخيارات التالية يمثل أحد أنواع التحويلات الهندسية : $٤٥٠٠٠٠ = ١٠٠٠ \times ٤٥٠$			
	(أ) المربع	(ب) المستطيل	(ج) المثلث	(د) الانسحاب

السؤال الثاني

أجيب عن المطلوب مما يلي

١٠

(ب) ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور	(أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ (١, ٦, ٢) سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣, ٤) ب
(د) ارسم المثلث بعد انسحاب ٣ وحدات إلى اليسار	(ج) ارسم مثلث بدوران ٩٠ باتجاه عقارب الساعة حول النقطة ق

السلامة موقع واجباتي

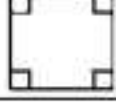
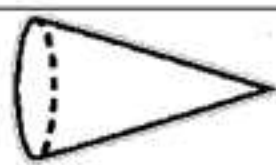
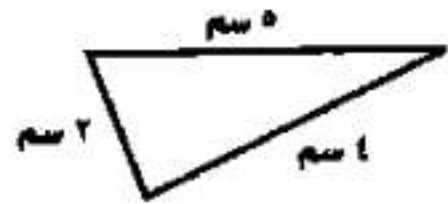
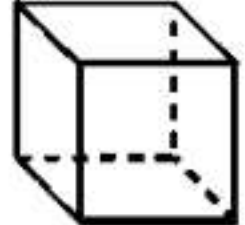
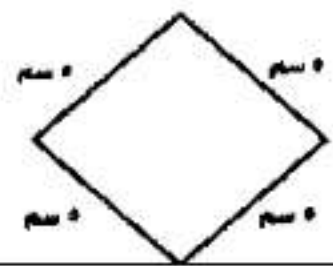
انتهت الأسئلة مع تمنياتي لك بالتوفيق

ضعي علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات الخاطئة: -

()	(١) الكسور المتشابهة هي كسور لها المقامات نفسها.
()	(٢) التقدير الأنسب لسعة ملعقة الطعام هو ١٠ مل.
()	(٣) الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته.
()	(٤) القطع المستقيمة المتطابقة هي المتساوية في طولها.
()	(٥) المستوى هو سطح منبسط ممتد في جميع الاتجاهات دون نهاية.
()	(٦) الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض وارتفاع.
()	(٧) الدوران هو ازاحة شكل دون تدويره وينتج عن ذلك تغيير في قياساته وشكله.
()	(٨) الهرم هو مجسم أوجهه الجانبية عبارة عن مربعات.

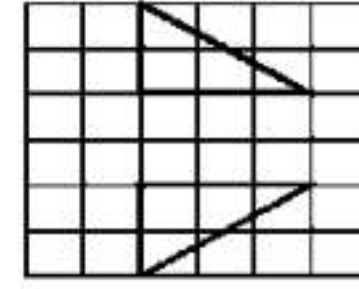
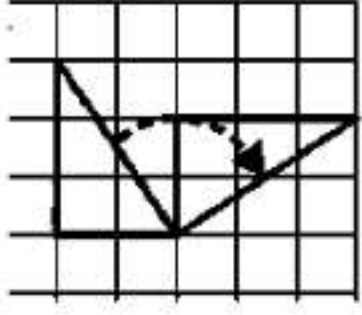
السؤال الثاني / اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :

١	ناتج جمع $(\frac{3}{4} + \frac{1}{4}) = \dots\dots\dots$			
أ	$\frac{4}{2}$	ب	$\frac{3}{4}$	ج $\frac{5}{2}$
٢	ناتج طرح $(\frac{3}{9} - \frac{5}{9}) = \dots\dots\dots$			
أ	$\frac{2}{9}$	ب	$\frac{5}{9}$	ج $\frac{3}{4}$
٣	ناتج جمع $(\frac{1}{2} + \frac{7}{8}) = \dots\dots\dots$			
أ	$\frac{11}{8}$	ب	$\frac{8}{10}$	ج $\frac{3}{6}$
٤	ناتج طرح $(\frac{1}{4} - \frac{3}{8}) = \dots\dots\dots$			
أ	$\frac{1}{8}$	ب	$\frac{1}{4}$	ج $\frac{4}{8}$
٥	١ سم = ملم.			
أ	١٠ ملم	ب	٣٠ ملم	ج ٥ ملم
٦	٩٠٠ ملجم = جم.			
أ	٩ جم	ب	٩٠ جم	ج ٩٠٠ جم
٧	٣ ل = مل.			
أ	٣٠٠٠ مل	ب	٣٠٠ مل	ج ٣٠ مل

٨	٣ ساعات = دقيقة.				
أ	١٨٠ دقيقة	ب	٦٠ دقيقة	ج	١٢٠ دقيقة
٩	محيط المربع =				
أ	٤س	ب	٤ + س	ج	٤ - س
١٠	عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور				
أ	٢	ب	٤	ج	صفر
١١	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور				
أ	٢	ب	٤	ج	١
١٢	يسمى الشكل المجاور				
أ	نقطة	ب	مستقيم	ج	قطعة مستقيمة
١٣	أي العبارات تنطبق على الشكل المجاور				
أ	جميع أضلاعه متطابقة	ب	جميع الزوايا قائمة	ج	الضلعين المتقابلين متطابقين
١٤	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو				
أ	أسطوانة	ب	هرم	ج	مخروط
١٥	محيط المثلث المجاور =				
أ	١٣ سم	ب	٩ سم	ج	١١ سم
١٦	ما شكل العلبة المجاورة؟				
أ	هرم	ب	مخروط	ج	أسطوانة
١٧	أي العبارات تنطبق على الشكل؟				
أ	للشكل قاعدة مثلثة	ب	للشكل ٣ رؤوس	ج	للشكل وجهان متوازيان
١٨	يسمى الشكل المجاور				
أ	مثلث	ب	دائرة	ج	معين

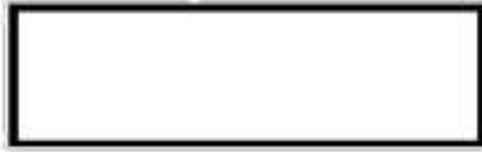


(أ) ما نوع التحويل الهندسي في الأشكال التالية: - (انسحاب - انعكاس - دوران)



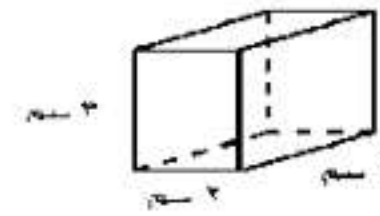
(ب - ٢) أوجد مساحة المستطيل؟

م ٦



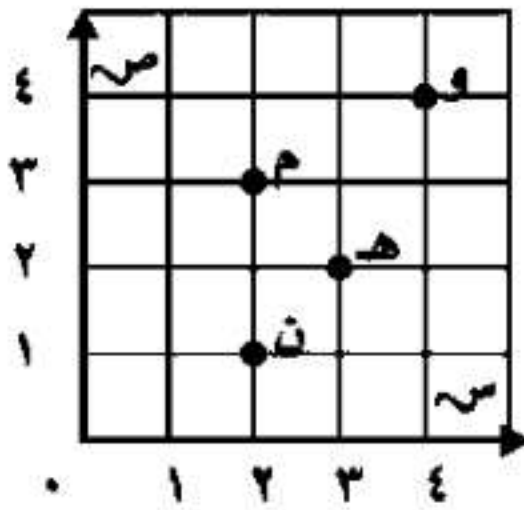
م ٢

(ب - ١) أوجد حجم المنشور؟



٤

(ج) من خلال قراءتك للشكل المجاور أجيبي لما يأتي: -



(١) مسمى النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٢، ٣)

(٢) مسمى النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٤، ٤)

(٣) سمي الزوج المرتب للنقطة (م)

(٤) سمي الزوج المرتب للنقطة (ن)

(د) وصل محمد إلى المكتبة الساعة ٦,٤٥ مساءً وغادرها ٩,٥٥ مساءً. ما الزمن الذي قضاها في المكتبة؟

٢



٩:٥٥



٦:٤٥

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لכן بالتوفيق والنجاح

معلومات المادة



نموذج الإجابة

اسم الطالب / رقم الجلوس /

٨

ضعي علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات الخاطئة: -

- (1) الكسور المتشابهة هي كسور لها المقامات نفسها. (✓)
 (2) التقدير الأنسب لسعة ملعقة الطعام هو ١٠ مل. (✓)
 (3) الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته. (✓)
 (4) القطع المستقيمة المتطابقة هي المتساوية في طولها. (✓)
 (5) المستوى هو سطح منبسط ممتد في جميع الاتجاهات دون نهاية. (✓)
 (6) الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض وارتفاع. (✓)
 (7) الدوران هو ازاحة شكل دون تدويره وينتج عن ذلك تغيير في قياساته وشكله. (x)
 (8) الهرم هو مجسم أوجهه الجانبية عبارة عن مربعات. (x)

١٨

السؤال الثاني / اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :
 $\frac{1}{2} + \frac{2}{3} = \frac{3}{6} + \frac{4}{6} = \frac{7}{6}$

١	ناتج جمع $(\frac{1}{2} + \frac{2}{3}) = \dots\dots\dots$	ب	$\frac{3}{4}$	ج	$\frac{5}{2}$	١
٢	ناتج طرح $(\frac{2}{9} - \frac{5}{9}) = \dots\dots\dots$	ب	$\frac{2}{9}$	ج	$\frac{3}{4}$	١
٣	ناتج جمع $(\frac{1}{2} + \frac{7}{8}) = \dots\dots\dots$	ب	$\frac{11}{8}$	ج	$\frac{3}{7}$	١
٤	ناتج طرح $(\frac{1}{4} - \frac{2}{8}) = \dots\dots\dots$	ب	$\frac{1}{8}$	ج	$\frac{4}{8}$	١
٥	١ سم = ملم.	ب	٣٠ ملم	ج	٥ ملم	١
٦	٩ ملجم = جم.	ب	٩٠ جم	ج	٩٠٠ جم	١
٧	٣ = مل.	ب	٣٠٠ مل	ج	٣٠ مل	١

$$180 = 6 \times 30$$

٢ ساعات = دقيقة. 6×30

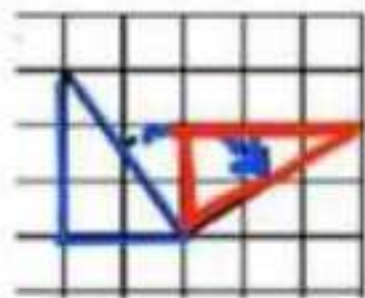
٨	٢ ساعات = دقيقة.	ب	١٨٠ دقيقة	ج	٦٠ دقيقة	١٢٠ دقيقة
٩	محيط المربع = $4 \times 4 = 16$	ب	٤	ج	٤	٤ - س
١٠	عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور	ب	٤	ج	٤	٤ - س
١١	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور	ب	٢	ج	٤	صفر
١٢	يسمى الشكل المجاور	ب	٢	ج	٤	١
١٣	أي العبارات تنطبق على الشكل المجاور	ب	نقطة	ج	مستقيم	قطعة مستقيمة
١٤	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو	ب	جميع أضلاعه متطابقة	ج	جميع الزوايا قائمة	الضلعين المتقابلين متطابقين
١٥	محيط المثلث المجاور =	ب	أسطوانة	ج	هرم	مخروط
١٦	ما شكل العلبة المجاورة؟	ب	١٣ سم	ج	٩ سم	١١ سم
١٧	أي العبارات تنطبق على الشكل؟	ب	هرم	ج	مخروط	أسطوانة
١٨	يسمى الشكل المجاور	ب	للشكل قاعدة مثلثة	ج	للشكل ٣ رؤوس	للشكل وجهان متوازيان
١٩	يسمى الشكل المجاور	ب	مثلث	ج	دائرة	معين

يتبع

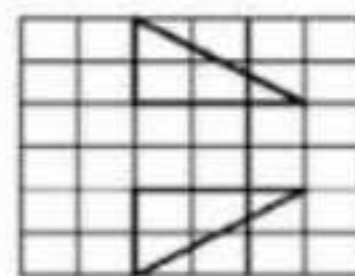
موقع واجباتي



(أ) ما نوع التحويل الهندسي في الأشكال التالية: - (انسحاب - انعكاس - دوران)



دوران



انعكاس

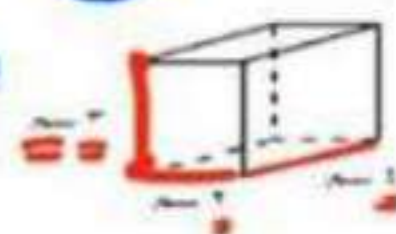
(ب-٢) أوجد مساحته المستطيل؟



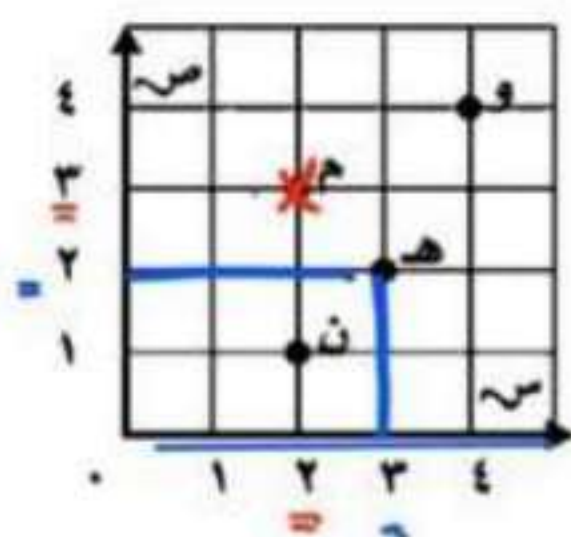
$$\begin{aligned} \text{المساحة} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \\ &= 3 \times 6 = 18 \text{ م}^2 \\ &= 18 \text{ مترًا مربعًا} \end{aligned}$$

(ب-١) أوجد حجم المنشور؟

$$\begin{aligned} \text{المجموع} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \times \text{الارتفاع} \\ &= 3 \times 4 \times 4 = 48 \text{ سم}^3 \\ &= 48 \text{ سنتيمترًا مكعبًا} \end{aligned}$$

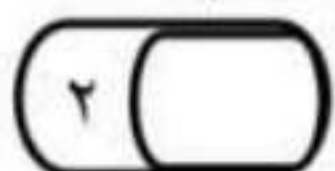


(ج) من خلال قراءتك للشكل المجاور أجيب لما يأتي: -



- (١) مسمى النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٢، ٣) م
- (٢) مسمى النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٤، ٤) و
- (٣) سمي الزوج المرتب للنقطة (م) .. (٢، ٣) م
- (٤) سمي الزوج المرتب للنقطة (ن) ... (٢، ١) ن

(د) وصل محمد إلى المكتبة الساعة ٦،٤٥ مساءً وغادرها ٩،٥٥ مساءً. ما الزمن الذي قضاها في المكتبة؟



$$\begin{array}{r} 9 \text{ } 55 \\ - 6 \text{ } 45 \\ \hline 3 \text{ } 10 \end{array}$$

الزمن المستغرق = ٣ ساعة و ١٠ دقائق

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلومات المادة

موقع واجباتك



المادة: رياضيات				
الصف : الخامس الابتدائي				
الزمن: ساعتان				
عدد الأوراق : ٣			مدرسة	
الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثاني للصف الخامس الابتدائي (الدور الأول) لعام هـ				
	الدرجة المستحقة	الصف ٥ /		الاسم
٤٠				

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

٢٠	١	ناتج جمع الكسرين التاليين	أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$\frac{2}{3}$	د	$\frac{5}{6}$
	٢	مستقيمان بينهما مسافة ثابتة، ولا يلتقيان أو يتقاطعان مهما امتدا.	أ	متعامدان	ب	متوازيان	ج	متقاطعان	د	متطابقان
	٣	الوحدة المناسبة لقياس سمك إبهام	أ	كلم	ب	كجم	ج	ملم	د	م
	٤	٥ كلم = م	أ	٥	ب	٥٠	ج	٥٠٠	د	٥٠٠٠
	٥	التحويل الهندسي الذي ينتج عند تدوير الشكل حول نقطة هو :	أ	دوران	ب	انعكاس	ج	انسحاب	د	تكبير
	٦	شكل مستو مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها ولا تتقاطع	أ	دائرة	ب	مضلع	ج	منحنى	د	مستقيم
	٧	الشكل الذي ليس له أضلاع متعامدة :	أ	المثلث	ب	المستطيل	ج	الدائرة	د	شبه المنحرف
	٨	محيط لوحة مستطيلة الشكل طولها ٤٠ سم وعرضها ٢٥ سم هو:	أ	٦٥ سم	ب	١٢٠ سم	ج	١٣٠ سم	د	١٠٠٠ سم
	٩	أهدت سمية والدتها خاتمًا ذهبيًا كتلته ٨ جم . كتلة هذا الخاتم بالمليجرام تساوي:	أ	٨ ملجم	ب	٨٠ ملجم	ج	٨٠٠ ملجم	د	٨٠٠٠ ملجم
	١٠	الزمن الذي يختلف عن الأزمان الثلاثة الأخرى هو :	أ	٢ س و ١٠٤ د	ب	٢ س و ١١٤ د	ج	٣ س و ٥٤ د	د	٢٣٤ د
	١١	الشكل الذي له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيان وليس له أحرف	أ	مخروط	ب	أسطوانة	ج	الهرم	د	منشور رباعي

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

زوج من الأعداد يستعمل لتسمية نقطة في المستوى هو	١٢		
أ نقطة الأصل	ب المستوى الإحداثي	ج الزوج المرتب	د مربع
جزء من مستقيم له نقطة بداية يمتد في أحد الاتجاهين دون نهاية	١٣		
أ القطعة المستقيمة	ب النقطة	ج المستقيم	د نصف مستقيم
اشترت نوال علبة عصير سعتها ٢ لتر فما سعتها بالملترات	١٤		
أ ٢٠٠٠ مل	ب ٢٠٠ مل	ج ٢٠ مل	د ٢ مل
٣ ساعات = د	١٥		
أ ١٥٠ د	ب ١٨٠ د	ج ٣٠٠ د	د ٣٦٠ د

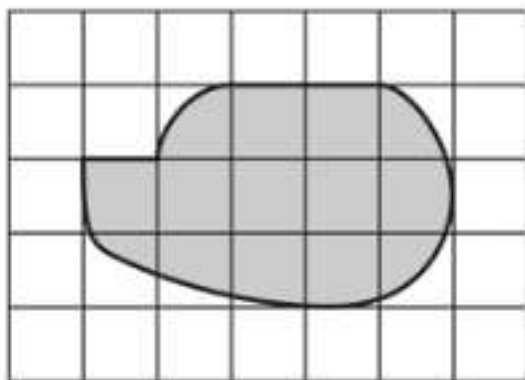
(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

المعين شكل رباعي أضلاعه الأربعة متطابقة	١
ناتج الطرح في أبسط صورة $\frac{2}{8} = \frac{1}{8} - \frac{3}{8}$	٢
٨ ل = ٨٠٠ مل	٣
عدد الزوايا المنفرجة في المربع ٢	٤
المنشور الذي قاعدته مثلثا الشكل هو منشور ثلاثي	٥

السؤال الثاني:

١٠

(أ) مستطيل طوله ٥ سم ، وعرضه ٤ سم أحسب مساحته ؟



(ب) قدر مساحة الشكل المجاور ، إذا كان كل مربع يمثل سنتمترًا مربعًا واحدًا

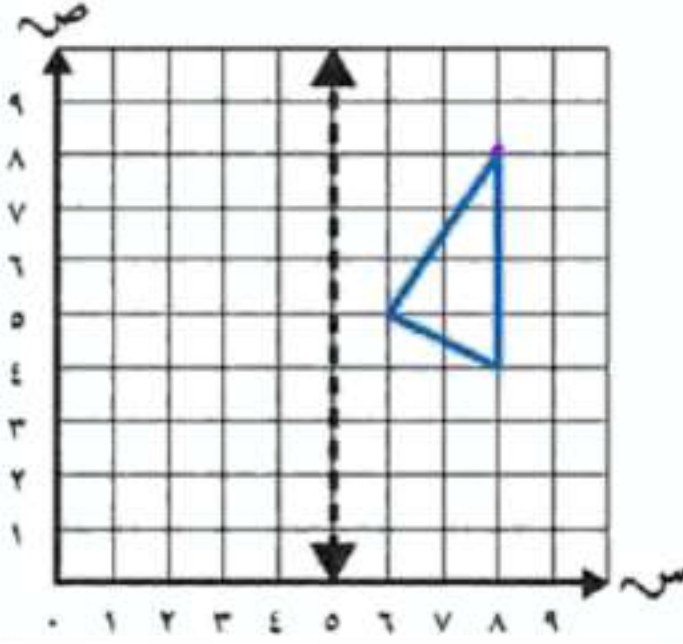
(ج) غرفة طولها ١٣ م ، وارتفاعها ١٠ م ، وعرضها ١١ م احسب حجمها بالوحدات المكعبة ؟

(د) اشترى بدر $\frac{7}{10}$ من الفستق ، و $\frac{1}{4}$ اللوز. فكم كيلو جرامًا اشترى بدر من الفستق واللوز معاً؟

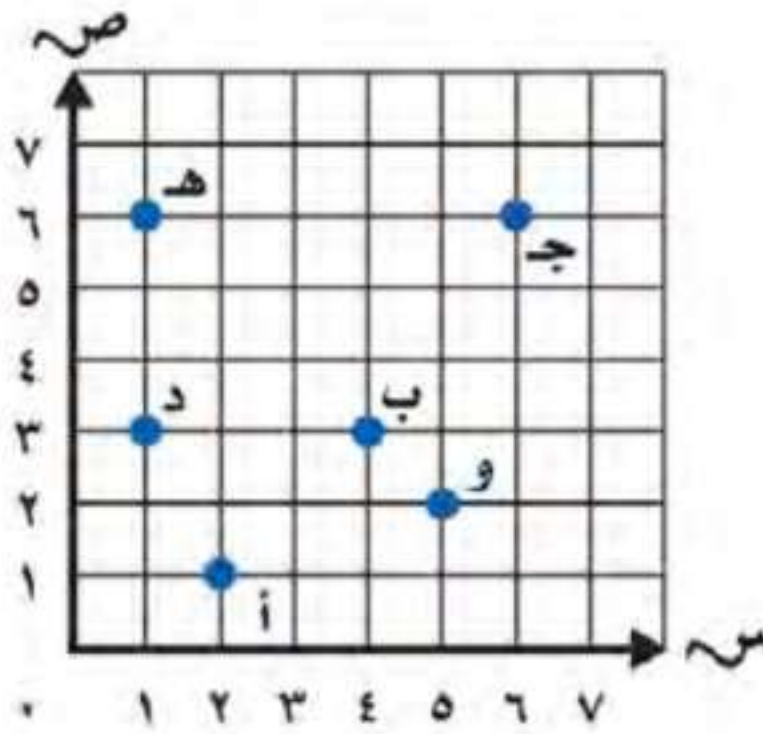
(هـ) وصلت جمانة وعائلتها إلى المطعم عند الساعة ٨ : ٠٠ مساءً ، وغادروه عند الساعة ٩ : ٤٨ مساءً. فكم من الوقت بقيت العائلة في المطعم ؟

السؤال الثالث: ١٠

(أ) ارسم صورة الشكل الآتي بالانعكاس حول المحور ثم اكتب الأزواج المرتبة لرؤوس الصورة؟



.....
.....



(ب) سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب

(٢، ٥) (٣، ١) (٣، ٤)

(ج) سم الزوج المرتب لكل نقطة مما يأتي :

أ ج
هـ

(د) لون عيون كل من ريم ونورة وعائشة : زرقاء وسوداء و عسلية .إذا كانت عيون ريم ليست سوداء ، و عيون عائشة ليست عسلية ، لكن عيون نورة زرقاء ، فمن منهن عيونها عسلية؟

.....
.....

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

المادة: رياضيات			
الصف: الخامس الابتدائي			
الزمن: ساعتان			
عدد الأوراق: ٣			
الاسم		الدرجة المستحقة	
..... / ٥		٤٠	

نموذج الإجابة

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١	ناتج جمع الكسرين التاليين	أ	ب	ج	د
	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{6}$
٢	مستقيمان بينهما مسافة ثابتة، ولا يلتقيان أو يتقاطعان مهما امتدا.	أ	ب	ج	د
	متعامدان	متوازيان	متقاطعان	متطابقان	
٣	الوحدة المناسبة لقياس سمك إبهام	أ	ب	ج	د
	كلم	كجم	ملم	م	
٤	٥ كلم = م	أ	ب	ج	د
	٥	٥٠	٥٠٠	٥٠٠٠	
٥	التحويل الهندسي الذي ينتج عند تدوير الشكل حول نقطة هو:	أ	ب	ج	د
	دوران	انعكاس	انسحاب	تكبير	
٦	شكل مستو مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها ولا تتقاطع	أ	ب	ج	د
	دائرة	مضلع	منحنى	مستقيم	
٧	الشكل الذي ليس له أضلاع متعامدة:	أ	ب	ج	د
	المثلث	المستطيل	الدائرة	شبه المنحرف	
٨	محيط لوحة مستطيلة الشكل طولها ٤٠ سم وعرضها ٢٥ سم هو:	أ	ب	ج	د
	٦٥ سم	١٢٠ سم	١٣٠ سم	١٠٠٠ سم	
٩	أهدت سمية والدتها خاتمًا ذهبيًا كتلته ٨ جم . كتلة هذا الخاتم بالمليجرام تساوي:	أ	ب	ج	د
	٨ ملجم	٨٠ ملجم	٨٠٠ ملجم	٨٠٠٠ ملجم	
١٠	الزمن الذي يختلف عن الأزمان الثلاثة الأخرى هو:	أ	ب	ج	د
	٢ س و ١٠٤ د	٢ س و ١١٤ د	٣ س و ٥٤ د	٢٣٤ د	
١١	الشكل الذي له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيان وليس له أحرف	أ	ب	ج	د
	مخروط	أسطوانة	الهرم	منشور رباعي	

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

زوج من الأعداد يستعمل لتسمية نقطة في المستوى هو	١٢		
أ نقطة الأصل	ب المستوى الإحداثي	ج الزوج المرتب	د مربع
جزء من مستقيم له نقطة بداية يمتد في أحد الاتجاهين دون نهاية	١٣		
أ القطعة المستقيمة	ب النقطة	ج المستقيم	د نصف مستقيم
اشترت نوال علبة عصير سعتها ٢ لتر فما سعتها بالملترات	١٤		
أ ٢٠٠٠ مل	ب ٢٠٠ مل	ج ٢٠ مل	د ٢ مل
٣ ساعات = د	١٥		
أ ١٥٠ د	ب ١٨٠ د	ج ٣٠٠ د	د ٣٦٠ د

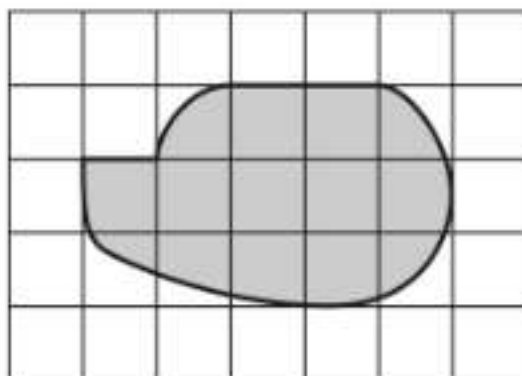
(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

✓	المعين شكل رباعي أضلاعه الأربعة متطابقة	١
X	ناتج الطرح في أبسط صورة $\frac{2}{8} = \frac{1}{8} - \frac{3}{8}$	٢
X	٨ ل = ٨٠٠ مل	٣
X	عدد الزوايا المنفرجة في المربع ٢	٤
✓	المنشور الذي قاعدته مثلثا الشكل هو منشور ثلاثي	٥

السؤال الثاني: ١٠ درجتين على كل فقرة

(أ) مستطيل طوله ٥ سم ، وعرضه ٤ سم أحسب مساحته ؟

$$م = ل \times ض = ٥ \times ٤ = ٢٠ \text{ سم مربع}$$



(ب) قدر مساحة الشكل المجاور ، إذا كان كل مربع يمثل سنتمترًا مربعًا واحدًا

$$م = ٩ \text{ أو } ١٠ \text{ أو } ١١ \text{ أو } ١٢ \text{ سم مربع}$$

يقبل أي إجابة مما سبق لأن المطلوب تقدير

(ج) غرفة طولها ١٣ م ، وارتفاعها ١٠ م ، وعرضها ١١ م احسب حجمها بالوحدات المكعبة ؟

$$ح = ١٣ \times ١٠ \times ١١ = ١٤٣٠ \text{ م مكعب}$$



(د) اشترى بدر $\frac{7}{10}$ من الفستق ، و $\frac{1}{4}$ اللوز. فكم كيلو جرامًا اشترى بدر من الفستق واللوز معاً؟

$$\frac{7}{10} + \frac{1}{4} = \frac{14}{20} + \frac{5}{20} = \frac{19}{20} \text{ كجم}$$

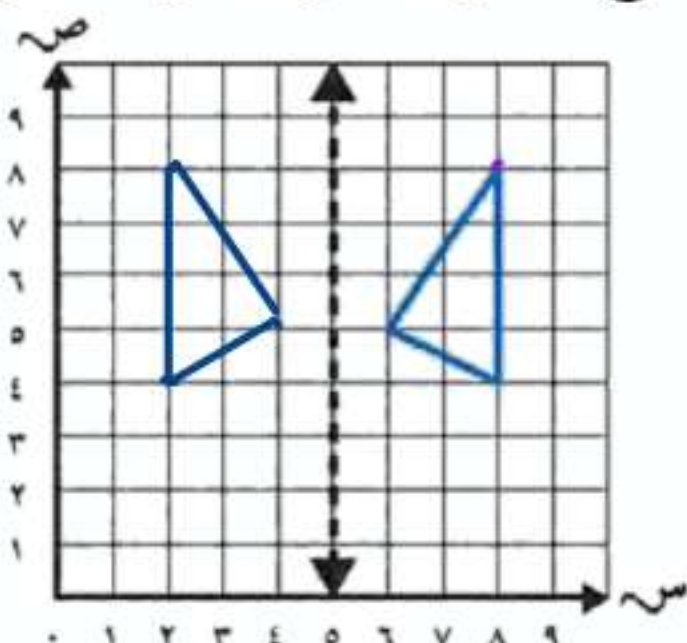
(هـ) وصلت جمانة وعائلتها إلى المطعم عند الساعة ٨ : ٠٠ مساءً ، وغادروه عند الساعة ٩ : ٤٨ مساءً. فكم من الوقت بقيت العائلة في المطعم ؟

٤٨ - ٨ = ٤٠

$$\begin{array}{r} 9:48 \\ - 8:00 \\ \hline 1:48 \end{array}$$

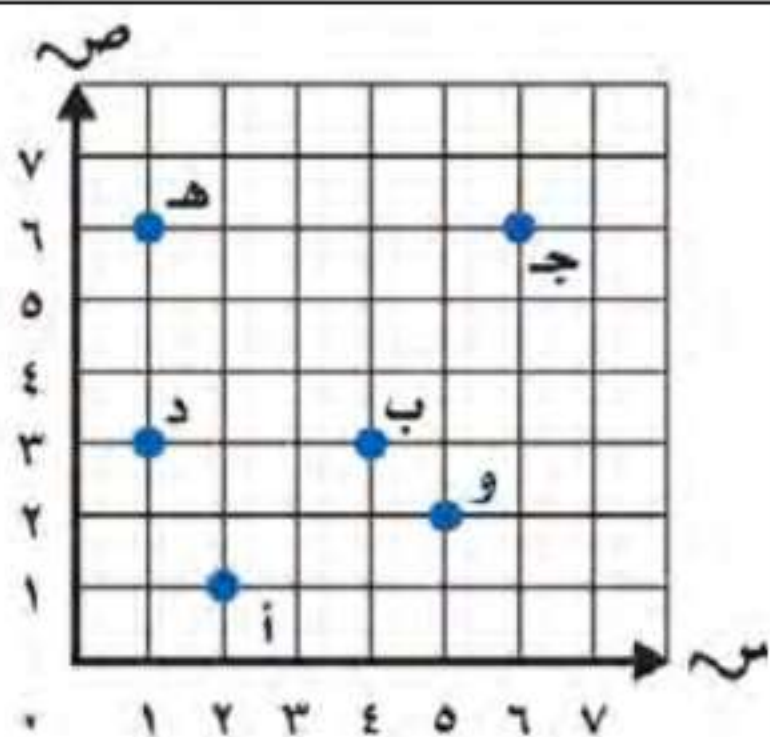
السؤال الثالث: ١٠ درجتين على كل فقرة

(أ) ارسم صورة الشكل الآتي بالانعكاس حول المحور ثم اكتب الأزواج المرتبة لرؤوس الصورة؟



(٤، ٥) ، (٥، ٤)

(٥، ٤)



(ب) سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب

(٢، ٥) و (٣، ١) د (٣، ٤) ب

(ج) سم الزوج المرتب لكل نقطة مما يأتي :

أ (١، ٢) ج (٦، ٦)

هـ (٦، ١)

(د) لون عيون كل من ريم ونورة وعائشة : زرقاء وسوداء و عسلية .إذا كانت عيون ريم ليست سوداء ، وعيون عائشة ليست عسلية ، لكن عيون نورة زرقاء ، فمن منهن عيونها عسلية؟

ريم : عسلية ، نورة : زرقاء ، عائشة : سوداء

يقبل أي خطة يتم استخدامها

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

موقع واجباتي



المادة: رياضيات	 مجموعة رفاة الرياضيات مطور - إنشاد - توثيق				
الصف : الخامس الابتدائي					
الزمن: ساعتان					
عدد الأوراق : ٣					مدرسة
الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثاني للصف الخامس الابتدائي (الدور الأول) لعام هـ					
	الدرجة المستحقة	الصف ٥ /		الاسم	
٤٠					

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها: ١٥

١	أوجد ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة : $\frac{2}{11} + \frac{9}{11}$	أ	١	ب	$\frac{5}{11}$	ج	$\frac{11}{22}$	د	$\frac{7}{11}$
٢	أوجد ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة : $\frac{3}{6} - \frac{5}{6}$	أ	$\frac{5}{3}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$\frac{5}{6}$	د	٢
٣	الوحدة المناسبة لقياس سارية العلم .	أ	سم	ب	متر	ج	كلم	د	ملم
٤	الكيلو متر وحدة مناسبة لقياس	أ	طول نملة	ب	المسافة من مكة الى جدة	ج	طول قلم سبورة	د	طول غرفة
٥	قلمان كتلة الأول ١١ جرام وكتلة الثاني ٩٠.٨٠ ملجم أي القلمين كتلته أكبر ؟	أ	الأول	ب	الثاني	ج	متساويان	د	لا يوجد حل
٦	مستقيمان بينهما مسافة ثابتة، ولا يلتقيان أو يتقاطعان مهما امتدا.	أ	متوازيان	ب	متعامدان	ج	متقاطعان	د	متطابقان
٧	٥٣ سم = ملم	أ	٥٣	ب	٥٣٠	ج	٥٣٠٠	د	٥٣٠٠٠
٨	قصة ثمنها ٨,٢٥ ريال ، وكتاب ثمنه ٧,٥٠ ريال ، فأى مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولة لمجموع ثمنيهما ؟	أ	١٤ ريالاً	ب	١٦ ريالاً	ج	٢٠ ريالاً	د	٢٤ ريالاً
٩	تتسع قارورة سائل مطهر إلى ٧٠٠٠ مللتر ، أوجد سعة القارورة باللتر ؟	أ	٧	ب	٧٠٠	ج	٧٠	د	٧٠٠٠٠
١٠	شكل رباعي يوجد فيه زوج واحد من الأضلاع المتوازية.	أ	المربع	ب	شبه المنحرف	ج	المستطيل	د	متوازي الأضلاع

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

١	كل مستطيل مربع.
٢	الكسور التي مقاماتها متساوية تسمى كسوراً غير متشابهة
٣	٣س = ١٨٠ دقيقة
٤	الدوران هو قلب شكل هندسي حول مستقيم والحصول على صورة مرآة لهذا الشكل
٥	المخروط هو مجسم له قاعدة دائرية وسطح منحنٍ من القاعدة الى الرأس .

السؤال الثاني: ١٠

(أ) أوجد ناتج الجمع أو الطرح في أبسط صورة

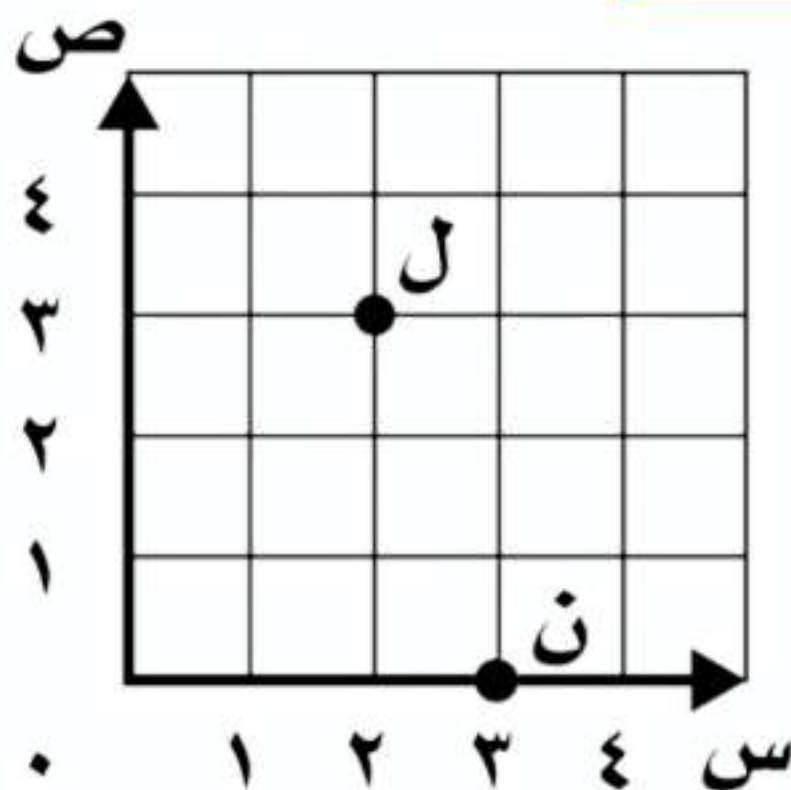
$$= \frac{1}{2} - \frac{1}{4}$$

$$= \frac{2}{7} + \frac{1}{2}$$

من ٦:١٤ صباحاً إلى ١٠:٣٠ صباحاً

(ب) أوجد الزمن المنقضي

(ج) استعمل المستوى الاحداثي المجاور للإجابة عن الأسئلة التالية



(١) ما الزوج المرتب الذي يمثل كل من النقطتين ل ، ن

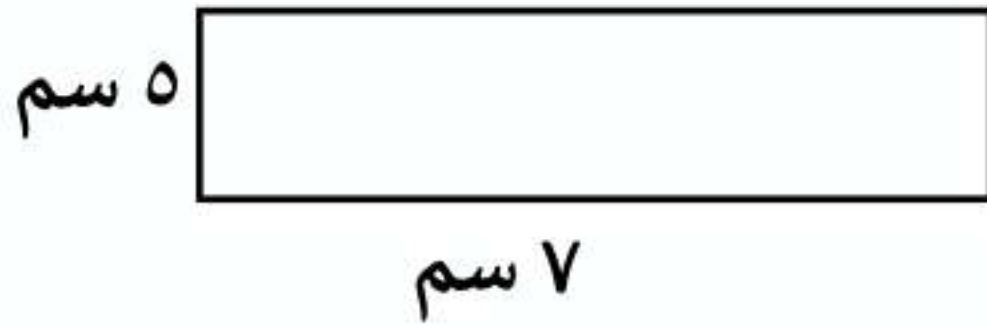
.....

(٢) مثل النقاط الآتية في المستوى المجاور

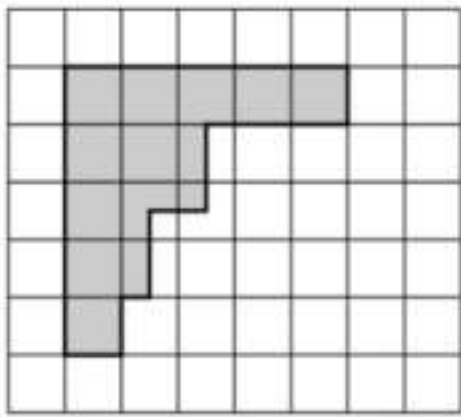
ص (٢، ١) - ع (٤، ٣) - م (٠، ٢)

١ (ما حجم خزانة أحذية أبعادها : ٣٠ سم ، ٢٠ سم ، ١٠ سم ؟

٢ (ما مساحة قطعة أرض مربعة الشكل طول ضلعها ١٠ م ؟



٣ (أوجد محيط الشكل



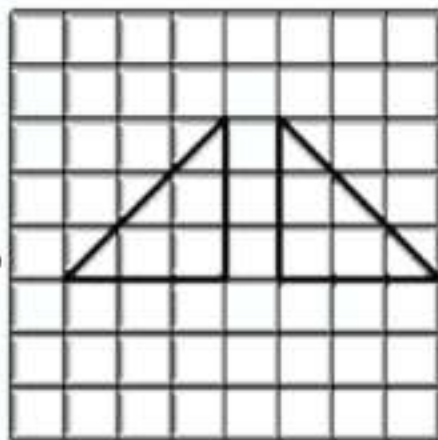
(ب) اكمل الفراغ بما يناسبه ؟

عدد المربعات الكاملة عدد المربعات الناقصة
مساحة الشكل ؟

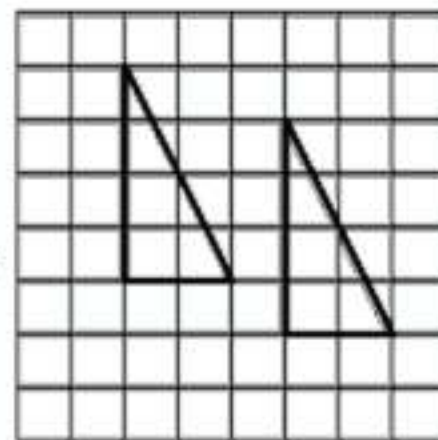
(ج) حل المسألة التالية باستعمال الخطة المناسبة ؟

نسقت نهى بعض الأزهار في مزهرية ، فوضعت مقابل كل ٤ أزهار حمراء ، نصف ذلك العدد أزهاراً بيضاء إذا كان في المزهرية ١٨ زهرة ، فما عدد الازهار البيضاء ؟

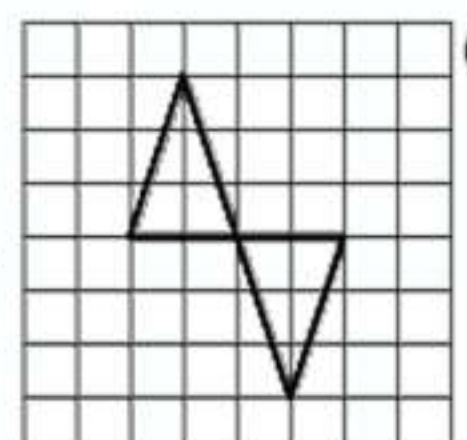
(د)- بين نوع التحويل الهندسي في كل شكل مما يلي ؟ (انسحاب ، انعكاس ، دوران)



(ج)



(ب)



(ا)

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

المادة: رياضيات			
الصف: الخامس الابتدائي			
الزمن: ساعتان			
عدد الأوراق: ٣			
الاسم	الصف ٥ /	الدرجة المستحقة	٤٠

نموذج الإجابة

مدر

الاسم

الصف ٥ /

الدرجة المستحقة

٤٠

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها: ١٥

١	أوجد ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة : $\frac{2}{11} + \frac{9}{11}$ = درجة على كل فقرة	أ	١	ب	$\frac{5}{11}$	ج	$\frac{11}{22}$	د	$\frac{7}{11}$
٢	أوجد ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة : $\frac{5}{6} - \frac{3}{6}$ =	أ	$\frac{5}{3}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$\frac{5}{6}$	د	٢
٣	الوحدة المناسبة لقياس سارية العلم .	أ	سم	ب	متر	ج	كلم	د	ملم
٤	الكيلو متر وحدة مناسبة لقياس	أ	طول نملة	ب	المسافة من مكة الى جدة	ج	طول قلم سبورة	د	طول غرفة
٥	قلمان كتلة الأول ١١ جرام وكتلة الثاني ٩٠.٨٠ ملجم أي القلمين كتلته أكبر ؟	أ	الأول	ب	الثاني	ج	متساويان	د	لا يوجد حل
٦	مستقيمان بينهما مسافة ثابتة، ولا يلتقيان أو يتقاطعان مهما امتدا.	أ	متوازيان	ب	متعامدان	ج	متقاطعان	د	متطابقان
٧	٥٣ سم = ملم	أ	٥٣	ب	٥٣٠	ج	٥٣٠٠	د	٥٣٠٠٠
٨	قصة ثمنها ٨,٢٥ ريال ، وكتاب ثمنه ٧,٥٠ ريال ، فأى مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولة لمجموع ثمنيهما ؟	أ	١٤ ريالاً	ب	١٦ ريالاً	ج	٢٠ ريالاً	د	٢٤ ريالاً
٩	تتسع قارورة سائل مطهر إلى ٧٠٠٠ مللتر ، أوجد سعة القارورة باللتر ؟	أ	٧	ب	٧٠٠	ج	٧٠	د	٧٠٠٠٠
١٠	شكل رباعي يوجد فيه زوج واحد من الأضلاع المتوازية.	أ	المربع	ب	شبه المنحرف	ج	المستطيل	د	متوازي الأضلاع



(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

١	كل مستطيل مربع.	X
٢	الكسور التي مقاماتها متساوية تسمى كسوراً غير متشابهة	X
٣	٣س = ١٨٠ دقيقة	✓
٤	الدوران هو قلب شكل هندسي حول مستقيم والحصول على صورة مرآة لهذا الشكل	X
٥	المخروط هو مجسم له قاعدة دائرية وسطح منحنٍ من القاعدة إلى الرأس .	✓

السؤال الثاني: ١٠

(أ) أوجد ناتج الجمع أو الطرح في أبسط صورة ٣

$$\frac{1}{4} = \frac{1}{4} - \frac{3}{4} = \frac{1}{4} - \frac{3}{4}$$

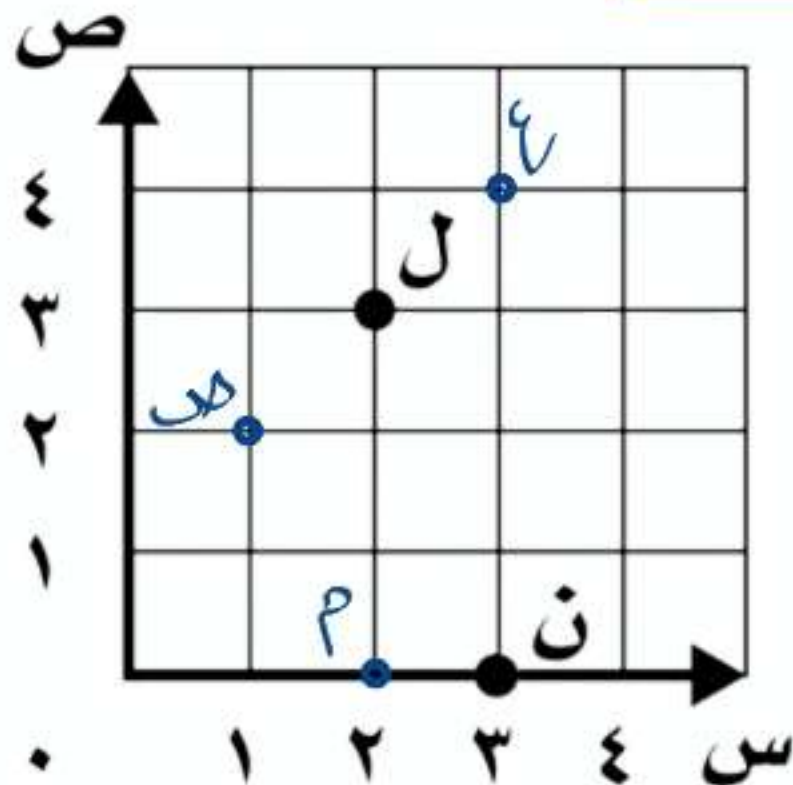
$$\frac{11}{14} = \frac{4}{14} + \frac{7}{14} = \frac{2}{7} + \frac{1}{2}$$

(ب) أوجد الزمن المنقضي من ٦:١٤ صباحاً إلى ١٠:٣٠ صباحاً ٢

١٠:٣٠ - ٦:١٤ = ٤:١٦

٤:١٦ ساعة و ١٦ دقيقة

(ج) استعمل المستوى الاحداثي المجاور للإجابة عن الأسئلة التالية ١ على كل فقرة



(١) ما الزوج المرتب الذي يمثل كل من النقطتين ل ، ن

ل (٣، ٤) ن (٢، ٠)

ص (٠، ٢) ع (٤، ٣)

(٢) مثل النقاط الآتية في المستوى المجاور

ص (٢، ١) - ع (٤، ٣) - م (٠، ٢)

موقع واجباتي



(١) ما حجم خزانة أحذية أبعادها : ٣٠ سم ، ٢٠ سم ، ١٠ سم ؟ (٢)

$$ح = ل \times ض \times ع = ٣٠ \times ٢٠ \times ١٠ = ٦٠٠٠ \text{ سم مكعب}$$

(٢) ما مساحة قطعة ارض مربعة الشكل طول ضلعها ١٠ م ؟ (٢)

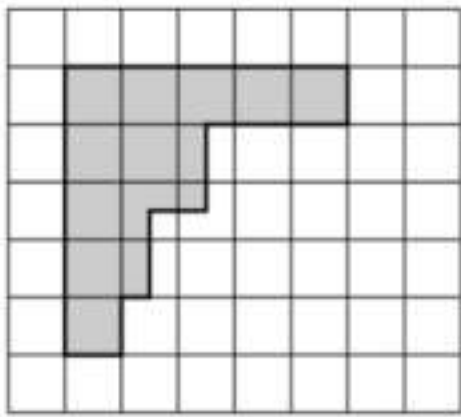
$$م = ض \times ض = ١٠ \times ١٠ = ١٠٠ \text{ سم مربع}$$

(٣) أوجد محيط الشكل (٢)

٥ سم

٧ سم

$$مح = ٢ل + ٢ض = ١٢ + ١٢ = ٢٤ \text{ سم}$$



(ب) اكمل الفراغ بما يناسبه ؟

عدد المربعات الكاملة ١٠ (١) عدد المربعات الناقصة ٤ (١)

مساحة الشكل $١٢ = ٢ + ١٠$ وحدة مربعة (٢) ؟

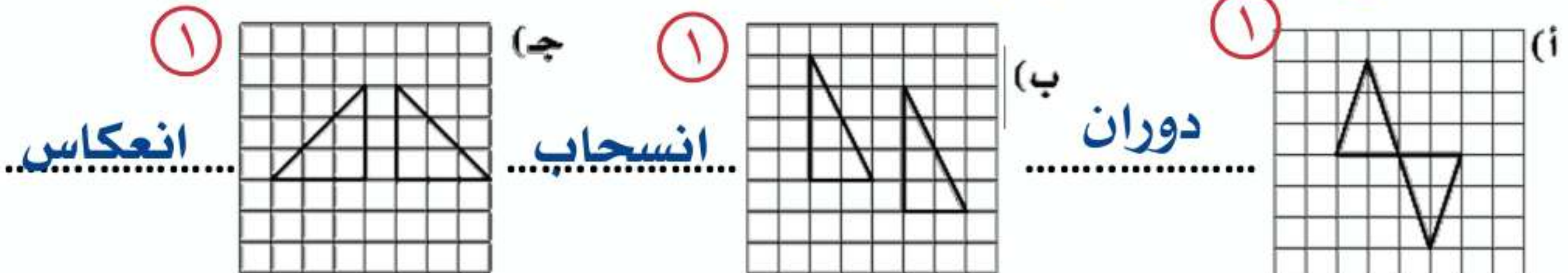
(ج) حل المسألة التالية باستعمال الخطة المناسبة ؟ (٢)

نسقت نهى بعض الأزهار في مزهرية ، فوضعت مقابل كل ٤ أزهار حمراء ، نصف ذلك العدد أزهاراً بيضاء إذا كان في المزهرية ١٨ زهرة ، فما عدد الازهار البيضاء ؟

عدد الزهور البيضاء ٦ زهرات

يقبل أي خطة يتم استخدامها

(د) - بين نوع التحويل الهندسي في كل شكل مما يلي ؟ (انسحاب ، انعكاس ، دوران)

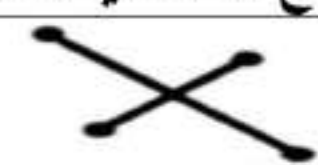
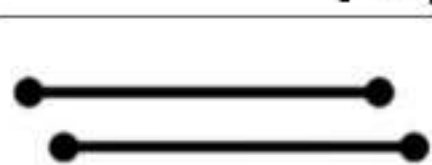
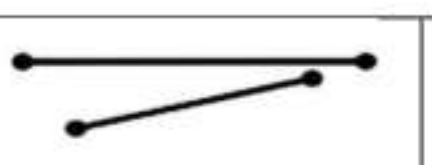


اسم الطالبة الرباعي: رقم الجلوس:

المادة: رياضيات			الزمن: ساعتان	
الصف: خامس			يوم الأحد: / / ١٤٤٧ هـ	
السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة
الأول				
الثاني				
الثالث				
المجموع من ٤٠				

السؤال الأول:

(أ) اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١	الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع منارة مسجد	أ	ملتر	ب	سنتيمتر	ج	متر	د	كيلو متر
٢	٢٣٠٠ ملجم ٢ جم	أ	>	ب	<	ج	=	د	≈
٣	٣٩٠ مل ٠,٣٩ ل	أ	>	ب	<	ج	=	د	≈
٤	يسمى الشكل الهندسي المجاور:								
٥	أي القطع المستقيمة التالية متطابقة:	أ		ب		ج		د	
٦	الشكل الرباعي الذي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيين ومتطابقين يسمى:	أ	شبه المنحرف	ب	المثلث	ج	متوازي الأضلاع	د	مكعب
٧	الشكل الثلاثي الأبعاد الذي فيه قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان يسمى:	أ	مكعب	ب	مخروط	ج	اسطوانة	د	هرم

عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور



٨

أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤
---	---	---	---	---	---	---	---

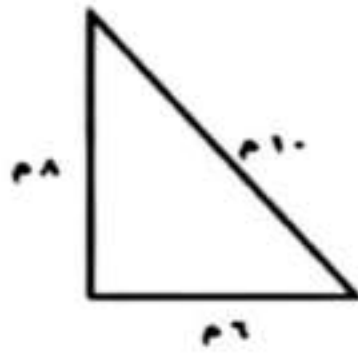
أي الأشكال التالية له تناظر دوراني

٩

أ		ب		ج		د	
---	--	---	--	---	--	---	--

محيط الشكل المجاور يساوي

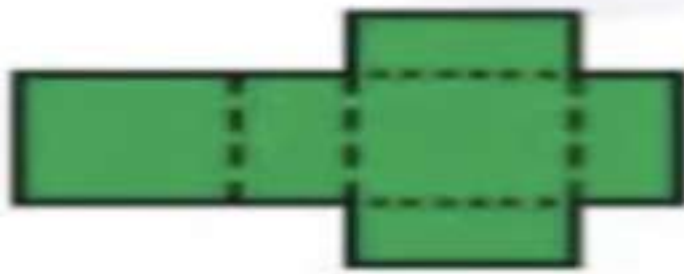
١٠



أ	٢٢ م	ب	٢٤ م	ج	٢٦ م	د	٢٨ م
---	------	---	------	---	------	---	------

إذا طوى الشكل المجاور على امتداد الخطوط المنقطة فإن الشكل الذي نحصل عليه هو:

١١



أ	منشور رباعي	ب	منشور ثلاثي	ج	مخروط	د	أسطوانة
---	-------------	---	-------------	---	-------	---	---------

أحضر ماجد لتزين الفصل $\frac{1}{6}$ متر من القماش، وأحضر عامر $\frac{3}{4}$ متر من القماش، التقدير الأكثر معقولية لمجموع ما أحضر كل منهم من القماش هو:

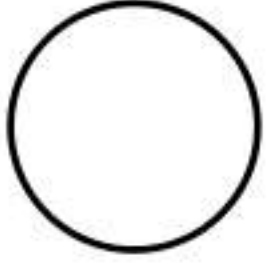
١٢

أ	٤ متر	ب	٦ متر	ج	٧ متر	د	٨ متر
---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

(ب) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة:

$$(١) \quad \frac{1}{2} + \frac{3}{4} = \quad (٢) \quad \frac{6}{7} - \frac{3}{14} =$$

(ج) إذا كان طول خطوة وليد $\frac{4}{6}$ متر وطول خطوة أحمد $\frac{3}{6}$ متر فكم يزيد طول خطوة وليد عن طول خطوة أحمد؟



السؤال الثاني: (أ) أملئ الفراغات التالية بالإجابة الصحيحة:

١- $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \dots\dots\dots$

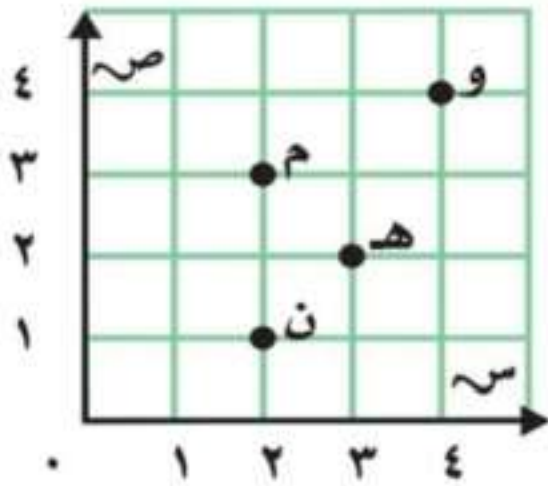
٢- $\frac{2}{9} - \frac{8}{9} = \dots\dots\dots$

٣- الزمن المنقضي من ٦:١٤ صباحاً إلى ١٠:٣٠ صباحاً هو.....

٤- ٥ م = سم ٦- ٧٠٠٠ مل = ل

٥- ٩ جم = ملجم ٧- ٣ س = د

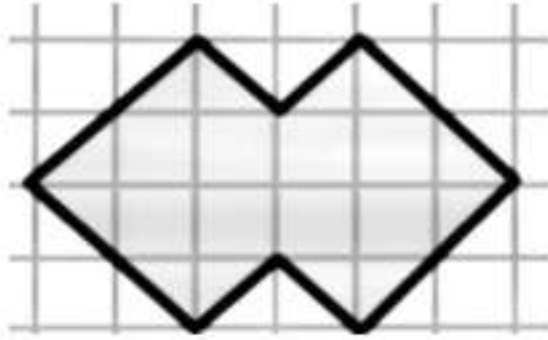
٨- لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء، فإذا ارادت أن تعمل ١٢ كوباً فتحتاج لتراً من الماء



٩- الزوج المرتب الذي يمثل النقطة م هو
١٠- النقطة الذي يمثلها الزوج المرتب (٤، ٤) هي

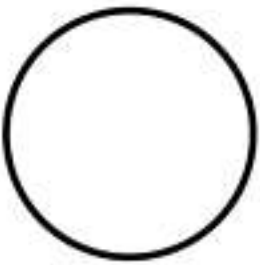
١١- وظيفة كل من سعود وسلطان ونواف: طبيب ومعلم ومدرّب رياضة إذا كان سعود لا يحب الرياضة وسلطان ليس معلماً ونواف يحب الجري فالمعلم هو

١٢- محيط مربع طول ضلعه ٥ سم =



١٣- تقدير مساحة الشكل المجاور = وحدة مربعة

١٤- حديقة مستطيلة الشكل طولها ٣٠ متراً وعرضها ١٠ أمتار طول السياج اللازم لإحاطتها



ب) قسم عادل عدداً على ٦ ثم ضرب الناتج في ٢ ثم أضاف ٤ إلى ناتج الضرب
فحصل على ١٢ ما العدد الذي بدأ به عادل؟

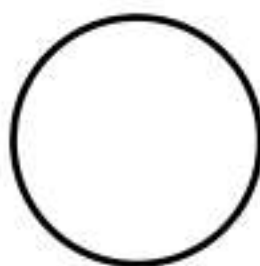
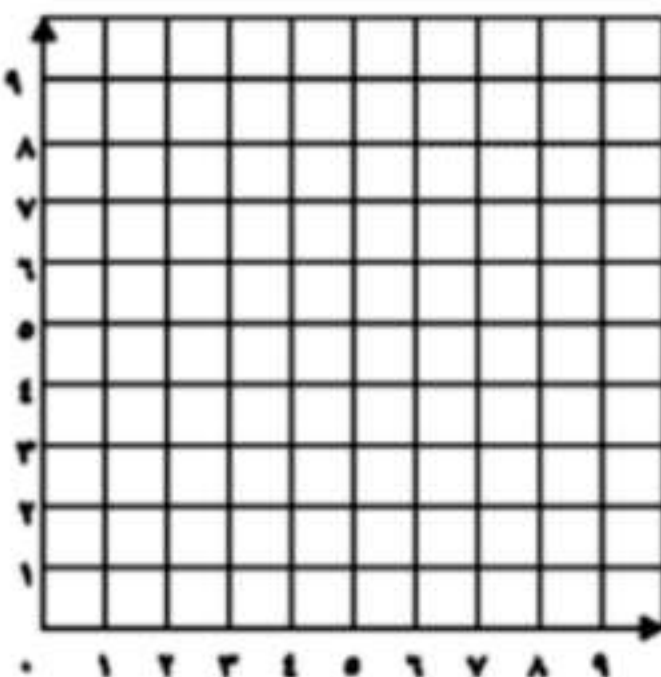
السؤال الثالث:

أ) مثلي كل نقطة من التالي على المستوى الاحداثي

ثم سمها؟

ن (٣، ٥)

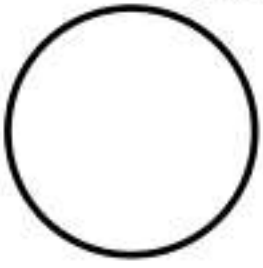
ع (٧، ٠)



تابع <<

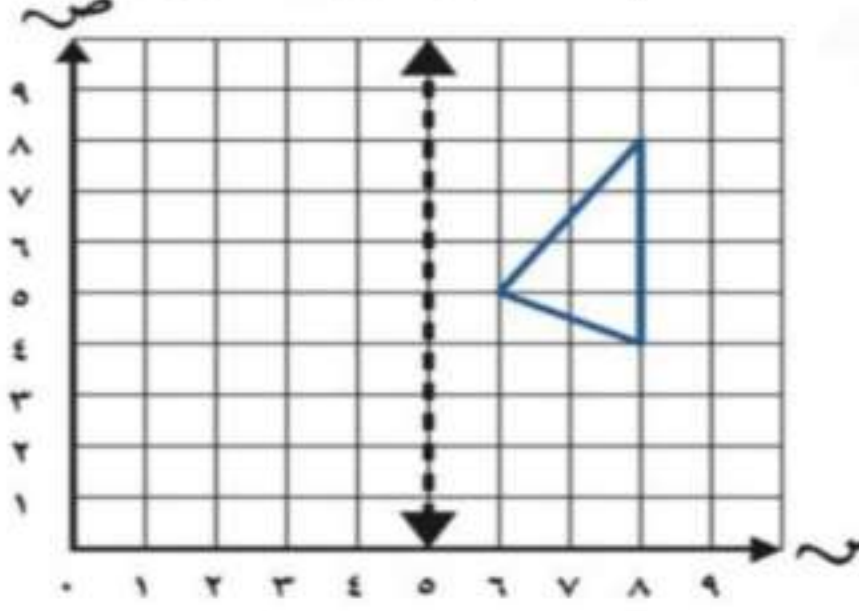
(٣)

ب) إذا كان كأس من العصير يحوي ٢٥٠ ملليترا. فهل تتسع قارورة سعتها لتران لـ ١٠ كؤوس من العصير؟
فسري إجابتك

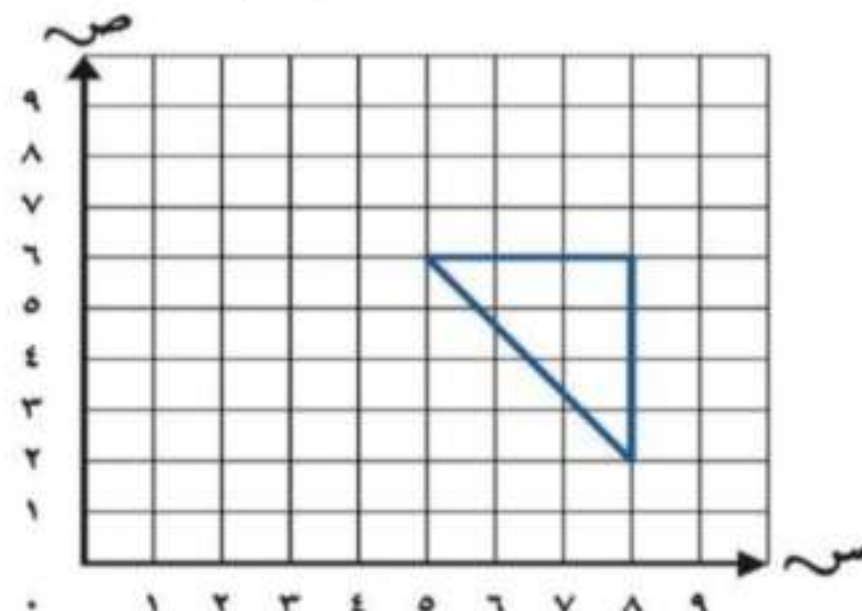


ج) ارسمي صورة المثلث حسب المطلوب

بالانعكاس حول المحور



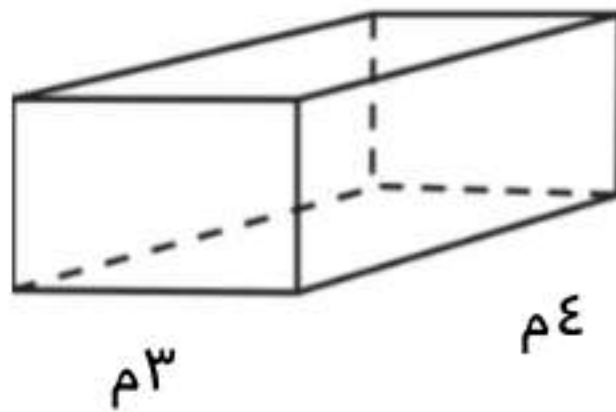
بانسحاب ٣ وحدات للأعلى ثم وحدة لليسار



د) أوجد مساحة المستطيل المجاور



هـ) أوجد حجم المنشور الرباعي المجاور .



و) طول المسافة حول مضمار ألعاب دائري تساوي ٢٤ متراً. إذا وقف طفل كل ٣ أمتار، فكم طفلاً سيكون في المضمار؟ استعملي خطة انشاء نموذج.



انتهت الاسئلة

دعواتي الصادقة لكن بالتوفيق والسداد

معلمة المادة:



انتهى.

(٤)

نموذج الإجابة

اسم الطالبة الرباعي: نموذج الإجابة

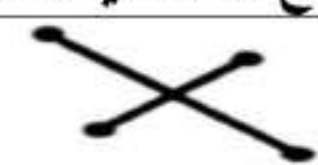
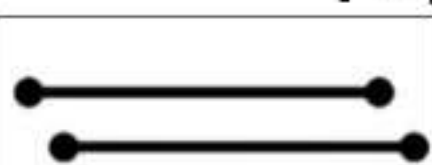
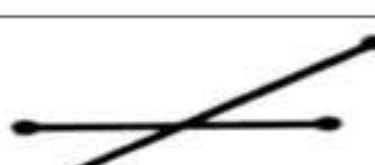
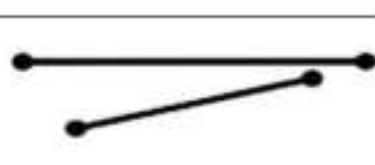
المادة: رياضيات		اختبار الفصل الدراسي الأول لعام	
الصف: خامس		الدرجة رقما	
السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة
الأول	١٥	خمسة عشر درجة فقط	المراجعة
الثاني	١٥	خمسة عشر درجة فقط	المراجعة
الثالث	١٠	عشر درجات فقط	المراجعة
المجموع من ٤٠	٤٠	أربعون درجة فقط	المراجعة

السؤال الأول:

١٥

١٢

(أ) اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي: الدرجة لكل فقرة

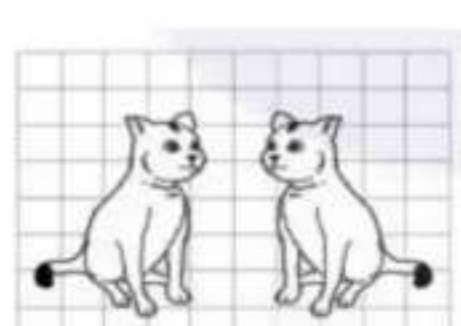
١	الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع منارة مسجد	أ	ملتر	ب	سنتيمتر	ج	متر	د	كيلو متر
٢	٢٣٠٠ ملجم ٢ جم	أ	>	ب	<	ج	=	د	≈
٣	٣٩٠ مل ٠,٣٩ ل	أ	>	ب	<	ج	=	د	≈
٤	يسمى الشكل الهندسي المجاور:								
٥	أي القطع المستقيمة التالية متطابقة:	أ		ب		ج		د	
٦	الشكل الرباعي الذي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيين ومتطابقين يسمى:	أ	شبه المنحرف	ب	المثلث	ج	متوازي الأضلاع	د	مكعب
٧	الشكل الثلاثي الأبعاد الذي فيه قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيان يسمى:	أ	مكعب	ب	مخروط	ج	اسطوانة	د	هرم

عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور



أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤
---	---	---	---	---	---	---	---

أي الأشكال التالية له تناظر دوراني

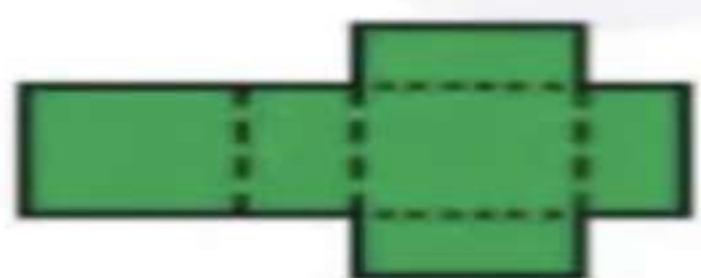
أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---

محيط الشكل المجاور يساوي



أ	٢٢ م	ب	٢٤ م	ج	٢٦ م	د	٢٨ م
---	------	---	------	---	------	---	------

إذا طوى الشكل المجاور على امتداد الخطوط المنقطة فإن الشكل الذي نحصل عليه هو:



أ	منشور رباعي	ب	منشور ثلاثي	ج	مخروط	د	أسطوانة
---	-------------	---	-------------	---	-------	---	---------

أحضر ماجد لتزين الفصل $\frac{1}{6}$ متر من القماش، وأحضر عامر $\frac{3}{4}$ متر من القماش، التقدير الأكثر معقولية لمجموع ما أحضر كل منهم من القماش هو:

أ	٤ متر	ب	٦ متر	ج	٧ متر	د	٨ متر
---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

(ب) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة:

$$(1) \quad \frac{1}{2} + \frac{3}{4} = \frac{2}{4} + \frac{3}{4} = \frac{5}{4}$$

$$(2) \quad \frac{6}{7} - \frac{3}{14} = \frac{12}{14} - \frac{3}{14} = \frac{9}{14}$$

(ج) إذا كان طول خطوة وليد $\frac{4}{6}$ متر وطول خطوة أحمد $\frac{3}{6}$ متر فكم يزيد طول خطوة وليد عن طول خطوة أحمد؟

يزيد طول خطوة وليد

$$\frac{4}{6} - \frac{3}{6} = \frac{1}{6} \text{ متر}$$

١٥

١٤

السؤال الثاني: (أ) أملئ الفراغات التالية بالإجابة الصحيحة: درجة لكل فراغ

$$-١ \quad \frac{4}{5} \dots\dots = \frac{1}{5} + \frac{3}{5} \dots\dots$$

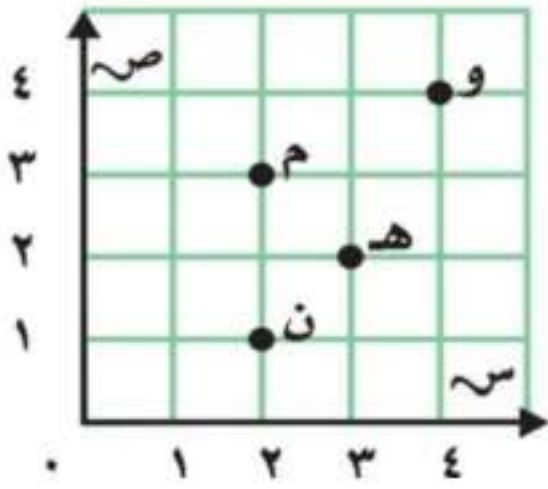
$$-٢ \quad \frac{6}{9} \dots\dots = \frac{2}{9} - \frac{8}{9} \dots\dots$$

-٣ الزمن المنقضي من ٦:١٤ صباحاً إلى ١٠:٣٠ صباحاً هو ٤ ساعات و ١٦ دقيقة

$$-٤ \quad ٥ \text{ م} = \dots\dots ٥٠٠ \text{ سم} \quad -٦ \quad ٧٠٠٠ \text{ مل} = \dots\dots ٧ \text{ ل}$$

$$-٥ \quad ٩ \text{ جم} = \dots\dots ٩٠٠٠ \text{ ملجم} \quad -٧ \quad ٣ \text{ س} = \dots\dots ١٨٠ \text{ د}$$

-٨ لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء، فإذا أرادت أن تعمل ١٢ كوباً فتحتاج ٣ لتر من الماء

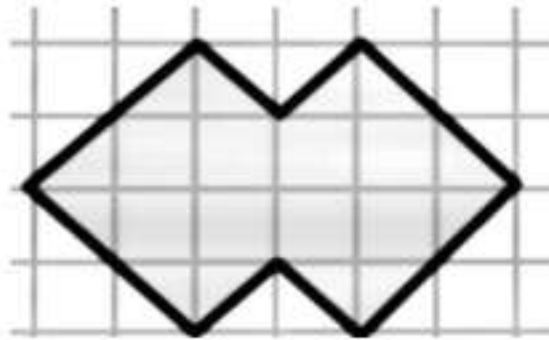


-٩ الزوج المرتب الذي يمثل النقطة م هو (٣، ٢)

-١٠ النقطة الذي يمثلها الزوج المرتب (٤، ٤) هي و

-١١ وظيفة كل من سعود وسلطان ونواف: طبيب ومعلم ومدرّب رياضة إذا كان سعود لا يحب الرياضة وسلطان ليس معلماً ونواف يحب الجري فالمعلم هو سعود

$$-١٢ محيط مربع طول ضلعه ٥ سم = \dots\dots ٢٠ \text{ سم}$$



-١٣ تقدير مساحة الشكل المجاور = ١٤ وحدة مربعة

-١٤ حديقة مستطيلة الشكل طولها ٣٠ متراً وعرضها ١٠ أمتار طول السياج اللازم لإحاطتها ٨٠ متراً

ب) قسم عادل عدداً على ٦ ثم ضرب الناتج في ٢ ثم أضاف ٤ إلى ناتج الضرب
فحصل على ١٢ ما العدد الذي بدأ به عادل؟

$$\text{الحل عكسياً } ١٢ - ٤ \div ٢ \times ٦ = ٢٤$$

العدد هو ٢٤

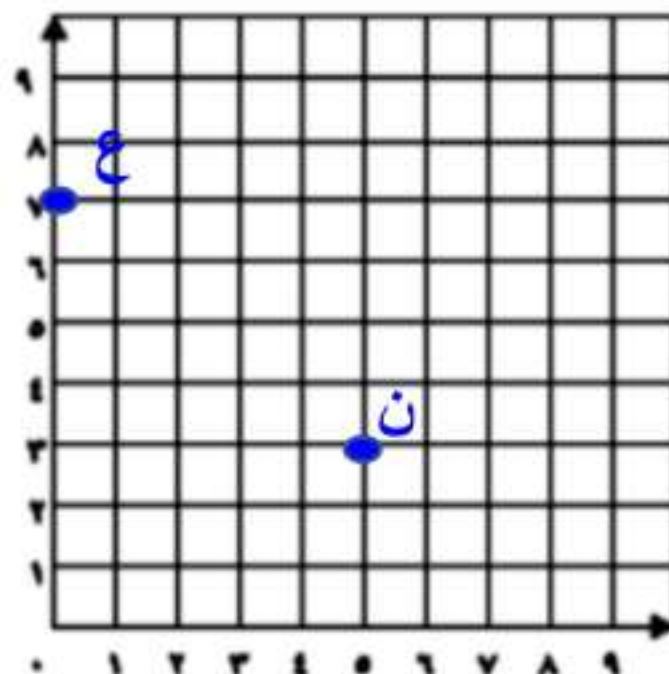
السؤال الثالث:

(أ) مثلي كل نقطة من التالي على المستوى الاحداثي

ثم سمها؟

ن (٣، ٥)

ع (٧، ٠)



(٣)

تابع <<

١٠

٢

(ب) إذا كان كأس من العصير يحوي ٢٥٠ ملليترا. فهل تتسع قارورة سعتها لتران لـ ١٠ كؤوس من العصير؟ فسري إجابتك

$$\text{سعة ١٠ كؤوس} = ٢٥٠ \times ١٠ = ٢٥٠٠ \text{ مللتر}$$

$$\text{سعة القارورة} = ٢ \times ١٠٠٠ = ٢٠٠٠ \text{ مللتر}$$

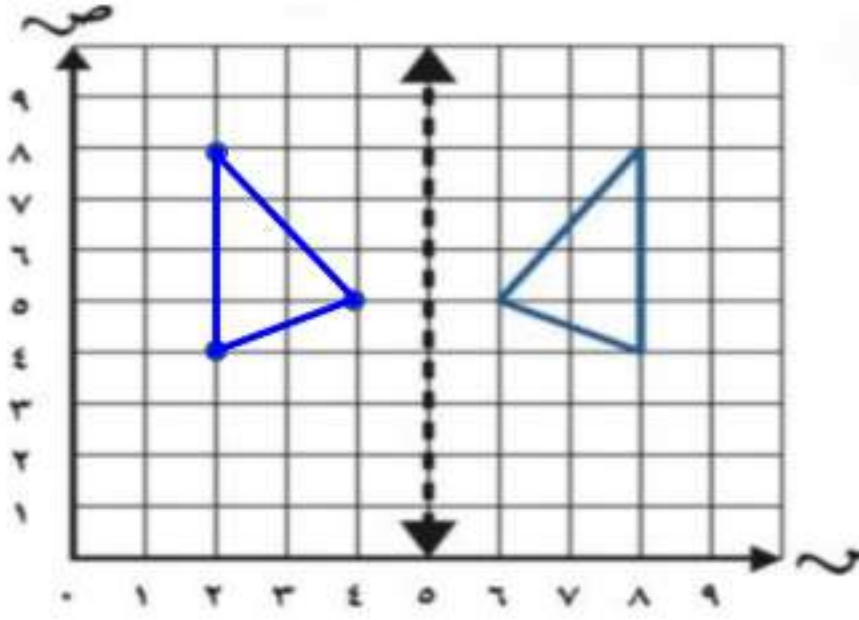
$$٢٥٠٠ \text{ مل} < ٢٠٠٠ \text{ مل}$$

لا تتسع , لأن سعة ١٠ كؤوس تعادل ٢,٥ لتر بينما سعة القارورة لتران فقط

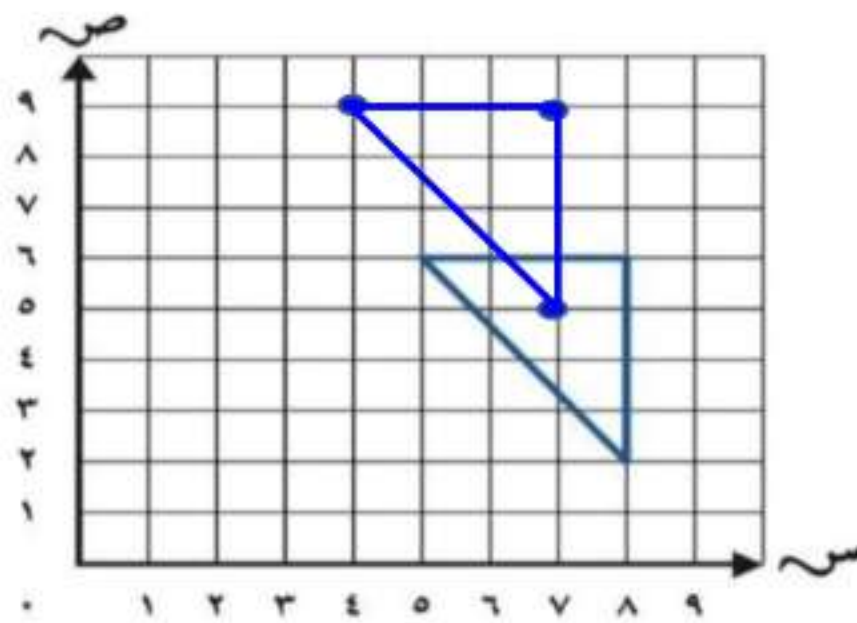
(ج) ارسمي صورة المثلث حسب المطلوب

٣

بالانعكاس حول المحور



بانسحاب ٣ وحدات للأعلى ثم وحدة لليسار



(د) أوجدی مساحة المستطیل المجاور

$$م = ل \times ع$$

$$م = ٨ \times ٤$$

$$م = ٣٢ \text{ سم}^٢$$

١,٢٥



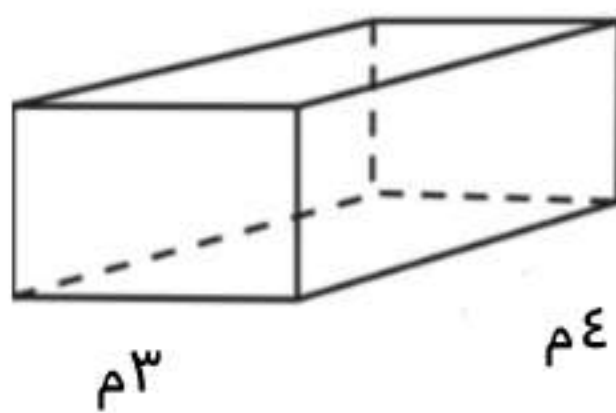
(هـ) أوجدی حجم المنشور الرباعي المجاور .

$$ح = ل \times ض \times ع$$

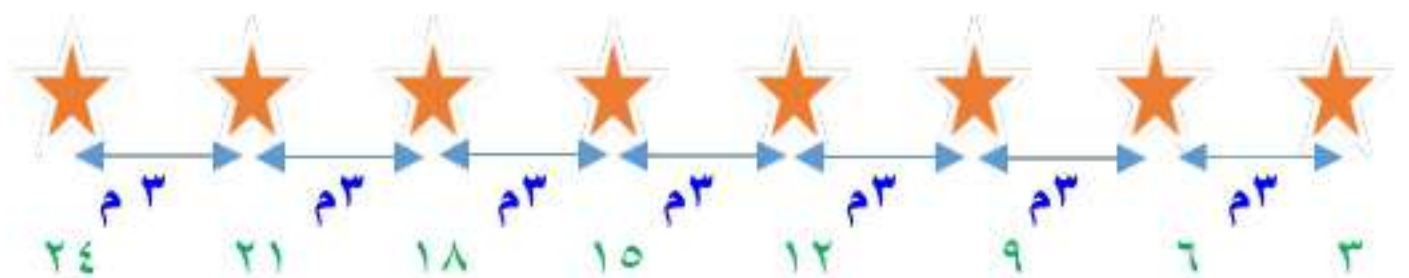
$$ح = ٣ \times ٤ \times ٢$$

$$ح = ٢٤ \text{ م}^٣$$

١,٧٥



(و) طول المسافة حول مضمار ألعاب دائري تساوي ٢٤ متراً. إذا وقف طفل كل ٣ أمتار، فكم طفلاً سيكون في المضمار؟ استعملي خطة انشاء نموذج.



يقف ٨ طفل

انتهت الاسئلة

دعواتي الصادقة لكن بالتوفيق والسداد

معلمة المادة:

انتهى.

(٤)

المادة: رياضيات
الصف: خامس ابتدائي
الزمن: ساعتان ونصف
عدد الصفحات: ٣ صفحات



المدرسة:

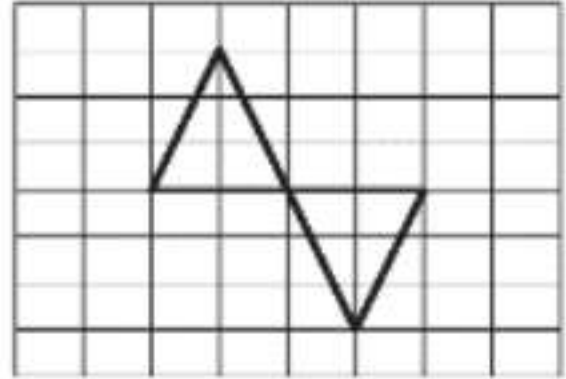
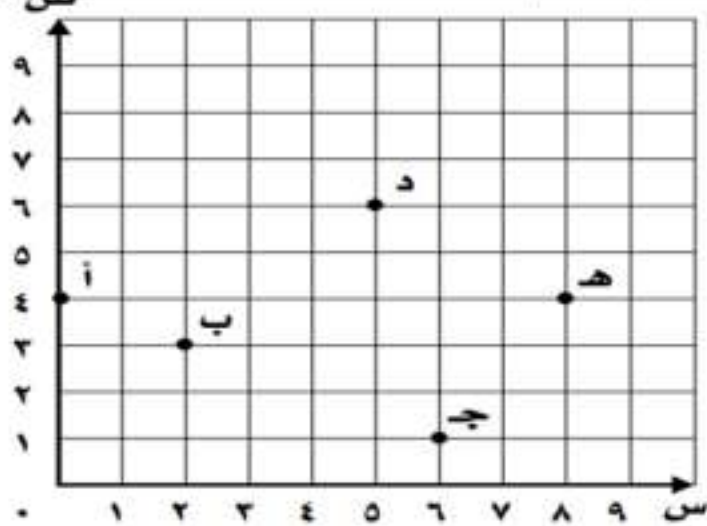
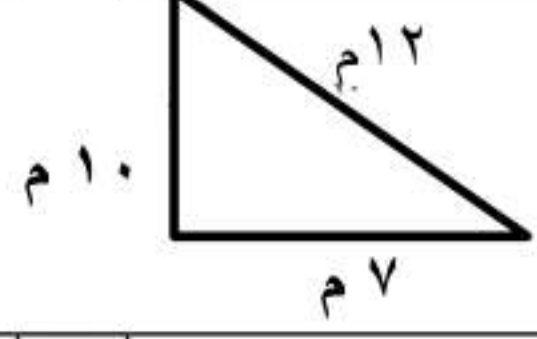
أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

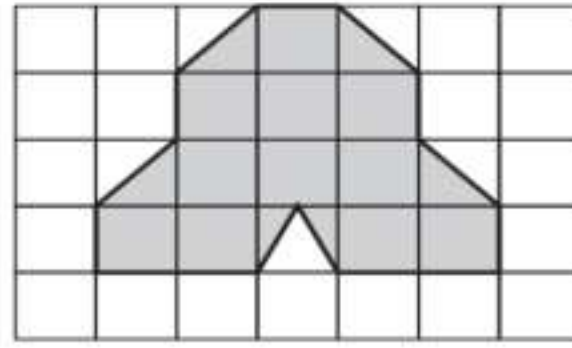
اسم الطالب/ة:	التوقيع	الدرجة
المصححة	/	
المراجعة	/	

استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

السؤال الأول لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة، اختر بالإشارة عليها :

١	أوجد ناتج جمع الكسرين : $\frac{7}{10} + \frac{4}{10} =$						
أ	$\frac{10}{10}$	ب	$\frac{3}{10}$	ج	$\frac{11}{10}$	د	$\frac{9}{10}$
٢	ناتج جمع الكسرين $\frac{3}{8} + \frac{1}{4} =$						
أ	$\frac{5}{8}$	ب	$\frac{7}{8}$	ج	$\frac{1}{4}$	د	$\frac{1}{8}$
٣	تكتب أربعة أخماس ناقص خمسين :						
أ	$\frac{2}{5} - \frac{4}{5}$	ب	$\frac{2}{5} + \frac{4}{5}$	ج	$\frac{2}{6} - \frac{5}{6}$	د	$\frac{2}{6} + \frac{5}{6}$
٤	أبسط صورة للكسر $\frac{3}{6}$						
أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{6}$	ج	$\frac{2}{6}$	د	$\frac{1}{2}$
٥	قيمة س التي تجعل الجملة التالية صحيحة هي : $\frac{1}{9} = \frac{س}{9} - \frac{6}{9}$						
أ	س = ٤	ب	س = ٢	ج	س = ٥	د	س = ٣
٦	الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مكة و الرياض هي:						
أ	م	ب	سم	ج	جم	د	كلم

٧	العدد المناسب في الفراغ التالي : ٧٧ كلم = م						
أ	٧٧٠	ب	٧٧٠٠	ج	٧٧٠٠٠	د	٧٧
٨	العدد المناسب في الفراغ التالي : ٤٠ ل = مل						
أ	٠,٤٠	ب	٤٠	ج	٤٠٠	د	٤٠٠٠٠
٩	العدد المناسب في الفراغ التالي : ٣٦٠٠ ث (ثانية) = د (دقيقة)						
أ	٦ دقيقة	ب	٦٠ دقيقة	ج	١٠ دقائق	د	٦٠٠ دقيقة
١٠	يسمى الشكل التالي :						
							
أ	مستقيم وهـ	ب	نصف مستقيم وهـ	ج	قطعة مستقيمة وهـ	د	مستوى وهـ
١١	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي :						
							
أ	صفر	ب	٢	ج	١	د	٣
١٢	يسمى التحويل الهندسي التالي :						
							
أ	إنسحاب	ب	إنعكاس	ج	دوران	د	مستوى
١٣	تقع النقطة (د) عند الزوج المرتب :						
							
أ	(٥,٥)	ب	(٣,٥)	ج	(٦,٥)	د	(٥,٤)
١٤	محيط المثلث التالي يساوي :						
							
أ	٢٤ م	ب	٢٨ م	ج	١٤ م	د	٢٩ م



تقدير مساحة الشكل التالي:

١٥

١٤ وحدة مربعة

د

١٧ وحدة مربعة

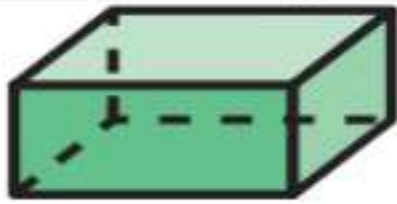
ج

١٠ وحدة مربعة

ب

١٥ وحدة مربعة

أ



من صفات الشكل الثلاثي الابعاد

١٦

له قاعدتان مثلثتا الشكل

د

له قاعدة مثلثية واحدة

ج

له قاعدتان دائريتان
متطابقتان ومتوازيتان

ب

له ستة أوجه مستطيلة

أ

السؤال الثاني ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

X/✓

العبارة

م

يسمى إزاحة شكل دون تدويره ولا ينتج عن ذلك تغيير في قياساته ولا شكله (الانسحاب)

١

الشكل الرباعي هو مضلع له ٤ أضلاع ولا يوجد فيه زوايا .

٢

تسمى النقطة (٠ ، ٠) نقطة الأصل في المستوى الإحداثي

٣

لحل مسألة رياضية أتبع خطوات حلها بالترتيب التالي :
(أخطئ - أفهم - أتأكد - أحل) .

٤

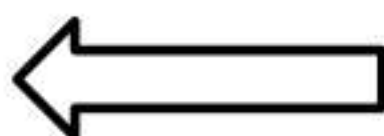
عند المقارنة بين الوحدتين التالية تكون :

٦٠٠٠ كلم < ٦٠ م

٥

الشكل التالي جميع أضلاعه متطابقة وزواياه قائمة

٦

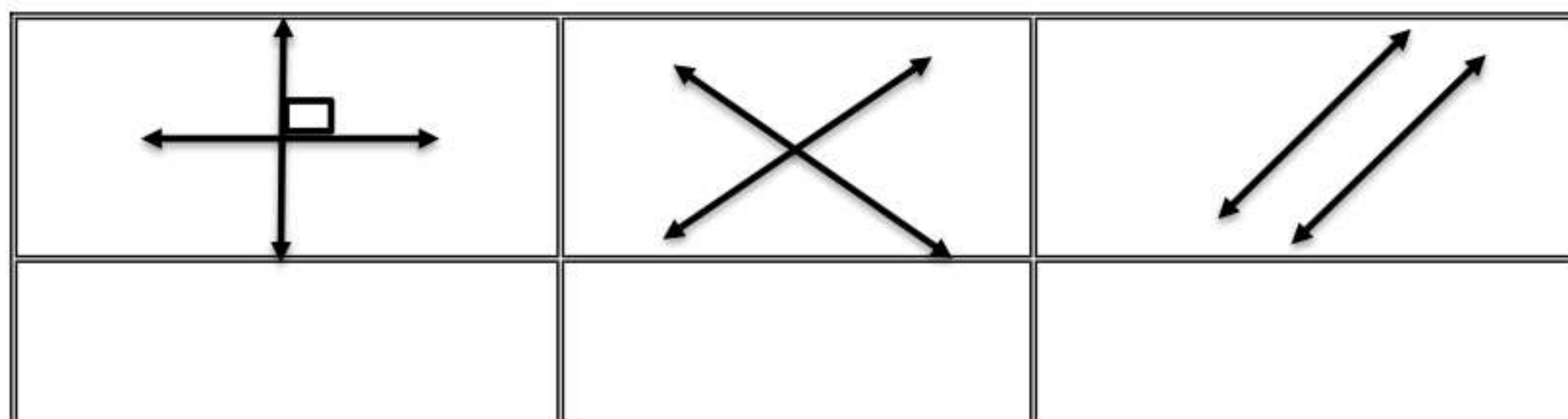


يتبع الصفحة التالية

١٨:٥ مساء الى ٤٠:٧ مساء

(١) احسب الزمن المنقضي:

(٢) حدد أنواع المستقيمات التالية (متعامدان ، متوازيان ، متعامدان)

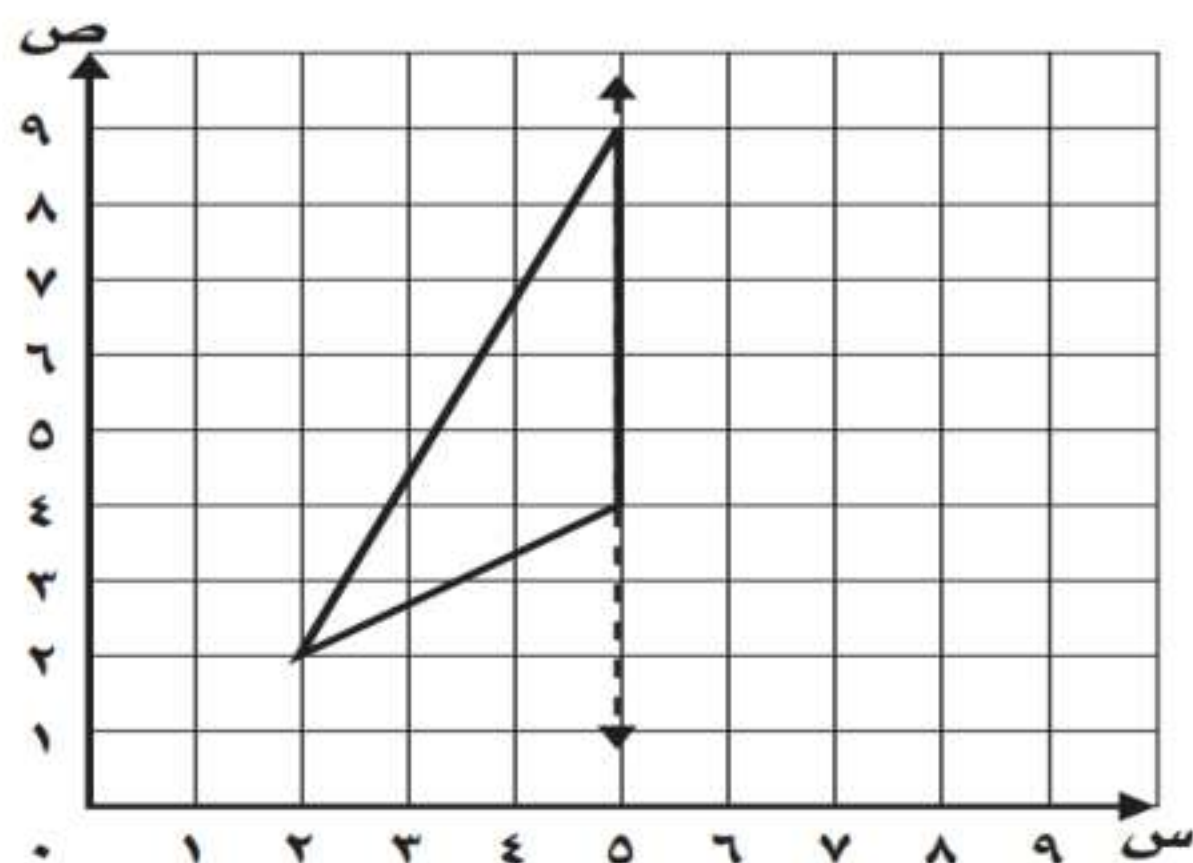


ارسم

(٣)

الشكل التالي بالانعكاس حول المحور ثم اكتب الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة:

الرؤوس الجديدة:



(.....) ، (.....) ، (.....)

(٤) احسب مايلي:

(أ) احسب مساحة المربع ٤ سم	(ب) احسب حجم المنشور ٤ م ، ٨ م ، ٥ م
--	--

انتهت الأسئلة تمنياتي بالتوفيق للجميع ...



المادة: رياضيات
الصف: خامس ابتدائي
الزمن: ساعتان ونصف
عدد الصفحات: ٣ صفحات



نموذج الإجابة

المدرسة:

أسئلة اختبار

العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

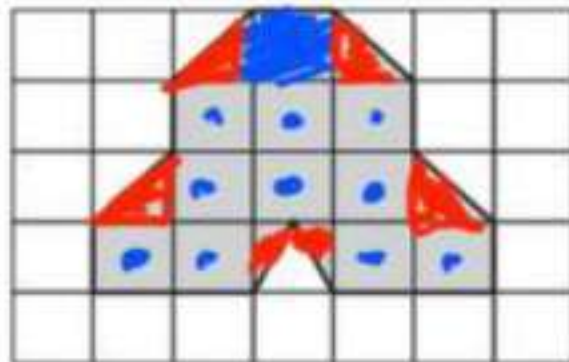
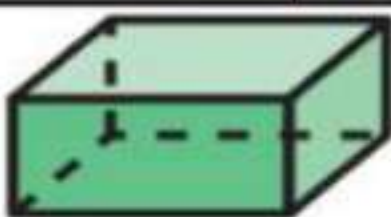
اسم الطالب:	التوقيع	الدرجة
المصححة	/	
المراجعة	/	

استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

السؤال الأول لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة، اختر بالإشارة عليها :

١	أوجد ناتج جمع الكسرين : $\frac{7}{10} + \frac{4}{10} = \frac{11}{10}$				
أ	$\frac{10}{10}$	ب	$\frac{3}{10}$	ج	$\frac{11}{10}$
٢	ناتج جمع الكسرين $\frac{1}{4} + \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$				
أ	$\frac{5}{8}$	ب	$\frac{7}{8}$	ج	$\frac{1}{4}$
٣	تكتب أربعة أخماس ناقص خمسين : $\frac{4}{5} - \frac{2}{5}$				
أ	$\frac{2}{5} - \frac{4}{5}$	ب	$\frac{2}{5} + \frac{4}{5}$	ج	$\frac{2}{6} - \frac{5}{6}$
٤	أبسط صورة للكسر $\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$				
أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{6}$	ج	$\frac{2}{6}$
٥	قيمة س التي تجعل الجملة التالية صحيحة هي : $\frac{6}{9} - \frac{س}{9} = \frac{1}{9}$				
أ	س = ٤	ب	س = ٢	ج	س = ٥
٦	الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مكة و الرياض هي:				
أ	م	ب	سم	ج	جم

٧	العدد المناسب في الفراغ التالي : $٧٧ \text{ كلم} = \dots\dots\dots \text{ م}$ $٧٧ \text{ كلم} = ٧٧٠٠٠ \text{ م}$				
أ	٧٧٠	ب	٧٧٠٠	ج	٧٧٠٠٠
٨	العدد المناسب في الفراغ التالي : $٤٠ \text{ ل} = \dots\dots\dots \text{ مل}$ $٤٠ \text{ ل} = ٤٠٠٠٠ \text{ مل}$				
أ	٠,٤٠	ب	٤٠	ج	٤٠٠
٩	العدد المناسب في الفراغ التالي : $٣٦٠٠ \text{ ث} = \dots\dots\dots \text{ د} \text{ (دقيقة)}$ $٣٦٠٠ \text{ ث} = ٦٠ \text{ دقيقة}$				
أ	٦ دقيقة	ب	٦٠ دقيقة	ج	١٠ دقائق
١٠	يسمى الشكل التالي :				
أ	مستقيم وهـ	ب	نصف مستقيم وهـ	ج	قطعة مستقيمة وهـ
١١	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي :				
أ	صفر	ب	٢	ج	١
١٢	يسمى التحويل الهندسي التالي :				
أ	إنسحاب	ب	إنعكاس	ج	دوران
١٣	تقع النقطة (د) عند الزوج المرتب : (٦,٥) (٥,٦)				
أ	(٥,٥)	ب	(٣,٥)	ج	(٦,٥)
١٤	محيط المثلث التالي يساوي : لجميع أطوال الضلعين الآخرين				
أ	٢٤ م	ب	٢٨ م	ج	١٤ م

١٥	تقدير مساحة الشكل التالي:		$12 = 1 + 1 + 1 + 11$	
أ	١٥ وحدة مربعة	ب	١٠ وحدة مربعة	
ج	١٧ وحدة مربعة	د	١٤ وحدة مربعة	
١٦	من صفات الشكل الثلاثي الابعاد			
أ	له ستة أوجه مستطيلة	ب	له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيان	
ج	له قاعدة مثلثية واحدة	د	له قاعدتان مثلثتا الشكل	
السؤال الثاني ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:				
م	العبارة	X/✓		
١	يسمى إزاحة شكل دون تدويره ولا ينتج عن ذلك تغيير في قياساته ولا شكله (الانسحاب)	✓		
٢	الشكل الرباعي هو مضلع له ٤ أضلاع ولا يوجد فيه زوايا .	X		
٣	تسمى النقطة (٠ ، ٠) نقطة الأصل في المستوى الإحداثي			
٤	لحل مسألة رياضية أتبع خطوات حلها بالترتيب التالي : - افهم - أخطط - أتحقق - أحل .	X		
٥	عند المقارنة بين الوحدتين التالية تكون : ٦٠٠٠ كلم < ٦٠ م	X		
٦	الشكل التالي جميع أضلاعه متطابقة وزواياه قائمة			
يتبع الصفحة التالية				
موقع واجباتي				

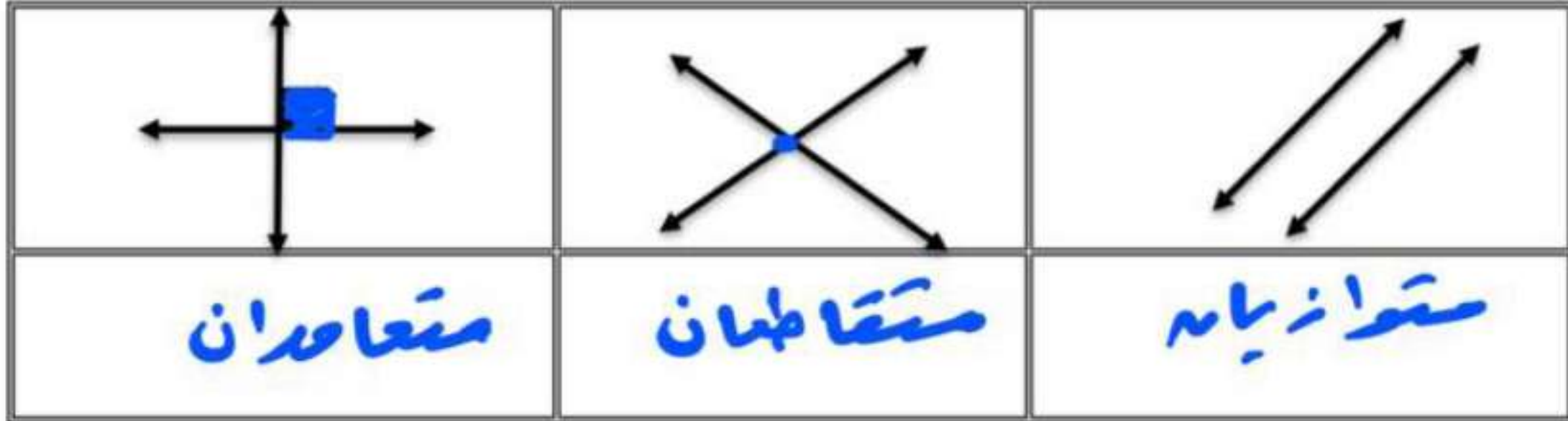
١٨:٥ مساءً الى ٤٠:٧ مساءً

(١) احسب الزمن المنقضي: ٣

الزمن المنقضي = ٢٢ س و ٢٢ د

$$\begin{array}{r} 22 \\ 58 \\ \hline 22 \end{array}$$

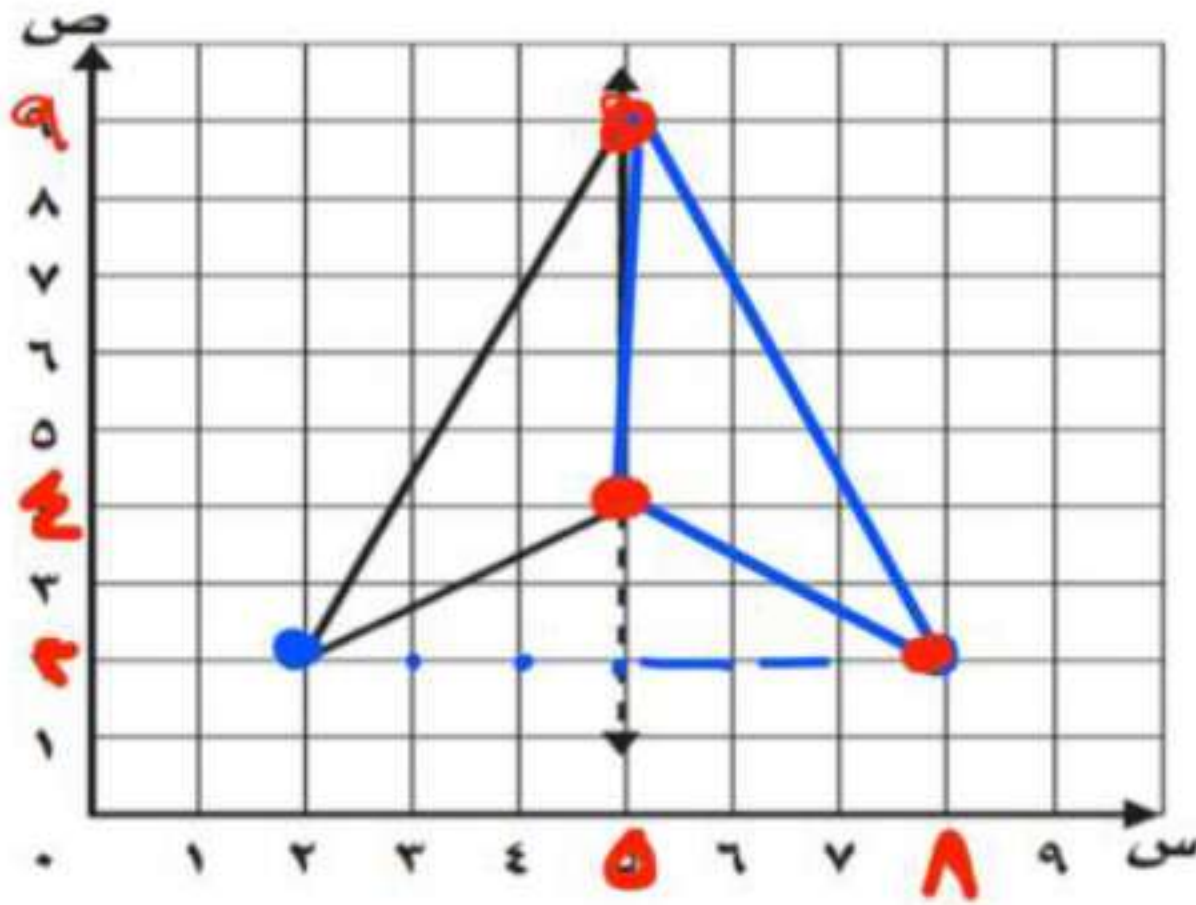
(٢) حدد أنواع المستقيمات التالية (متعامدان ، متوازيان ، متعامدان) متعامدان



ارسم

(٣)

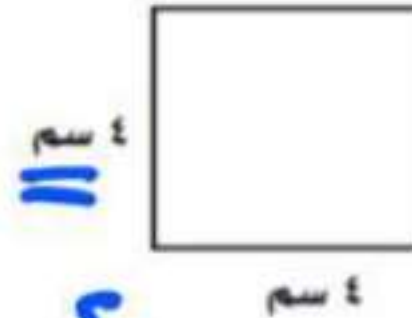
الشكل التالي بالانعكاس حول المحور ثم اكتب الأزواج المرتبة للروؤس الجديدة:
الروؤس الجديدة:



(.....٩٠٥) ، (.....٢٢٥) ، (.....٢٢٨)

(٤) احسب مايلي:

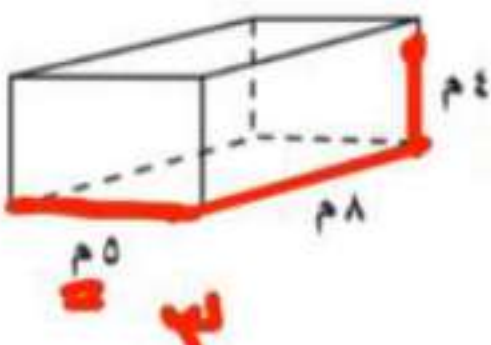
(أ) احسب مساحة المربع



$$4 \times 4 = 16$$

$$16 = 4 \times 4 = 16$$

(ب) احسب حجم المنشور



$$4 \times 5 \times 8 = 160$$

$$4 \times 5 \times 8 = 160$$

$$4 \times 4 = 16$$

$$16 \times 10 = 160$$

انتهت الأسئلة تمنياتي بالتوفيق للجميع ...

معلم/ة المادة /

موقع واجباتي



الصف: خامس ابتدائي
اليوم : الأحد
التاريخ : 1447/ 11 / 30 هـ
الفترة : الأولى
الزمن : ساعتان

الابتدائية الأولى بضرية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)

مادة **الرياضيات** للصف الخامس ابتدائي

للعام الدراسي 1447 هـ

رقم الجلوس :

اسم الطالبة :

رقم السؤال	الدرجة	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول	12					
السؤال الثاني	10					
السؤال الثالث	12					
السؤال الرابع	6					

درجة الاختبار النهائية: فقط لا غير من 40 درجة

موقع واجباتي 

النجاح ليس إنجازاً بقدر ما هو قدرة مستمرة على الإنجاز

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

١	الوحدة المستخدمة لقياس الطول						
	(أ)	م	(ب)	طن	(ج)	جم	(د) دقيقة
٢	الزمن المنقضي من ٩ : ٢٠ صباحاً إلى ١١ : ٥٨ صباحاً هو						
	(أ)	٢ : ٣٨	(ب)	٤ : ٣٠	(ج)	١ : ٤٠	(د) ٣ : ٣٣
٣	5 م = سم						
	(أ)	٥٠	(ب)	٥٠٠	(ج)	٥	(د) ٥٠٠٠
٤	6000 م = كلم						
	(أ)	٦٠٠٠٠	(ب)	٦	(ج)	٦٠	(د) ٦٠٠
٥	من وحدات قياس الكتلة						
	(أ)	لتر	(ب)	ملمتر	(ج)	جرام	(د) ساعة
٦	٥٠٠0 كجم = طن						
	(أ)	٥٠٠	(ب)	٥٠	(ج)	٥	(د) ٥٠٠٠٠
٧	من وحدات السعة						
	(أ)	ث	(ب)	سم	(ج)	جم	(د) ل
٨	3 ل = مل						
	(أ)	٣	(ب)	٣٠	(ج)	٣٠٠	(د) ٣٠٠٠
٩	من وحدات الزمن						
	(أ)	الساعة	(ب)	الطن	(ج)	الجرام	(د) المتر
١٠	3 س = د						
	(أ)	١٨٠	(ب)	٦٠	(ج)	١٨	(د) ٢٠٠
١١	اوجد ناتج الجمع $\frac{1}{8} + \frac{2}{4} =$						
	(أ)	$\frac{4}{8}$	(ب)	$\frac{7}{8}$	(ج)	$\frac{6}{4}$	(د) $\frac{2}{4}$

$$= \frac{1}{2} - \frac{5}{6}$$

١٢

$\frac{4}{2}$

(د)

$\frac{1}{2}$

(ج)

$\frac{2}{6}$

(ب)

$\frac{4}{6}$

(أ)

10

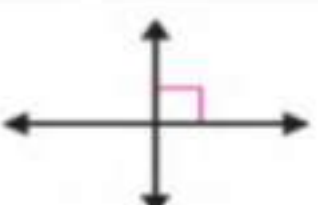
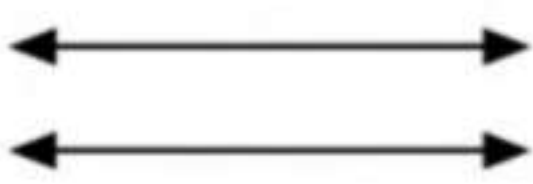
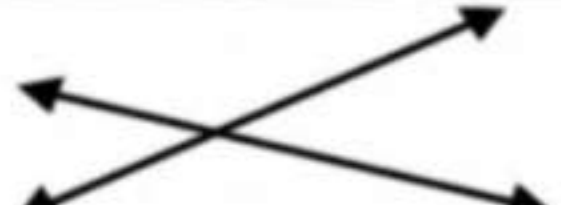
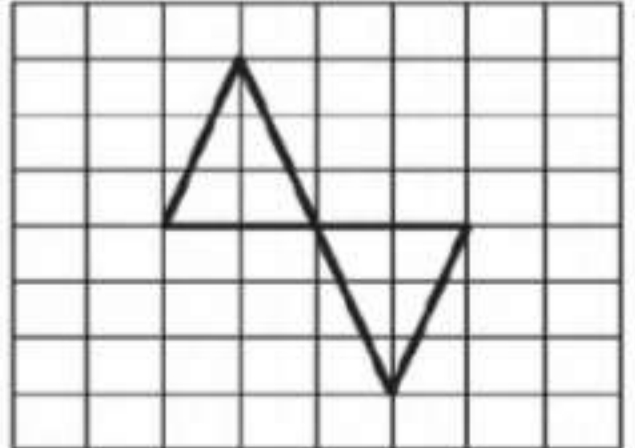
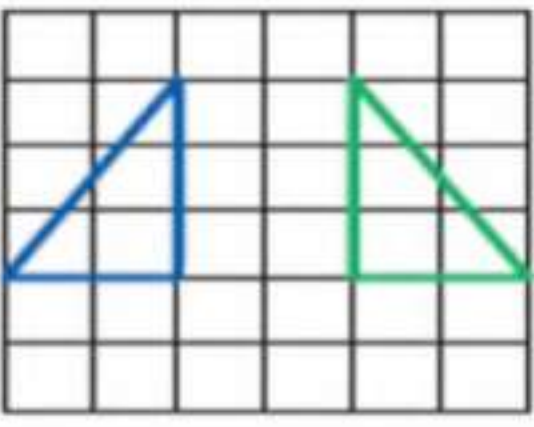
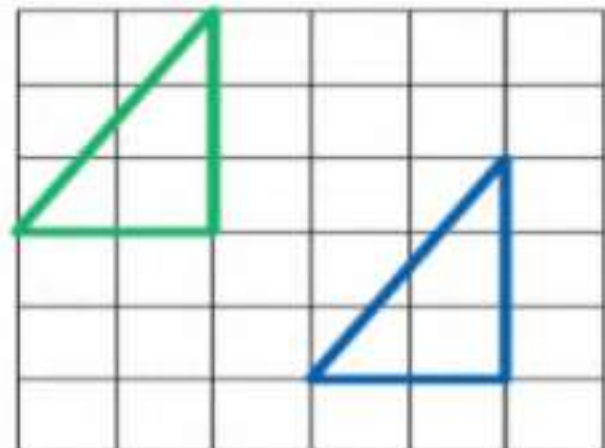
السؤال الثاني :

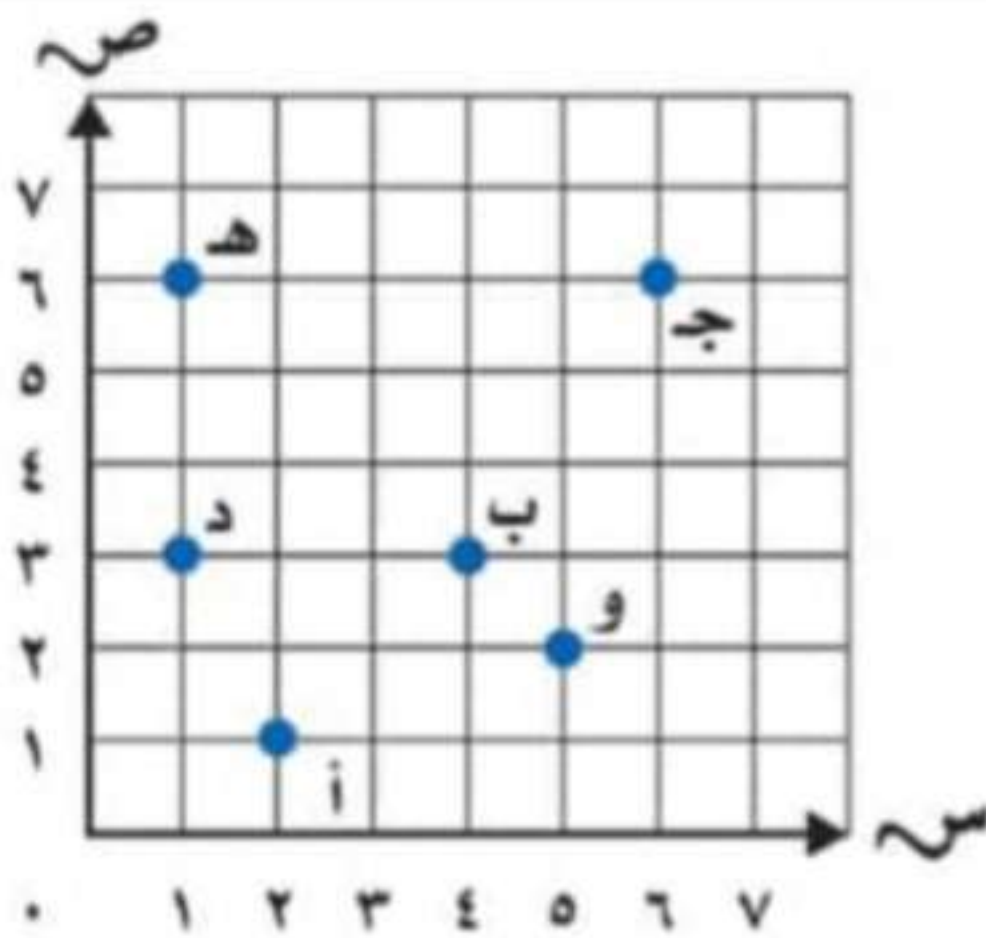
ضع إشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة:

- ١/ تقاس المسافة بين الرياض وجده ب الكيلومتر ()
- ٢/ ٢٣٠٠ ملجم < ٢ جم ()
- ٣/ الكسور المتشابهة هي الكسور التي لها المقام نفسه ()
- ٤/ الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته ()
- ٥/ الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر ()
- ٦/ وحدات الزمن هي اللتر و الملتر ()
- ٧/ الشكل الرباعي هو مضلع له خمس أضلاع وخمس زوايا ()
- ٨/ نقطة الأصل في المستوى الإحداثي عبارة عن الزوج المرتب (1,1) ()
- ٩/ قانون مساحة المستطيل عبارة عن : ح = س + س ()
- ١٠/ المخروط عبارة عن مجسم له قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان ()

12

السؤال الثالث أكمل الفراغات :

		
الشكل ٣	الشكل ٢	الشكل ١
مستقيمان متقاطعان يمثله الشكل رقم (.....)	مستقيمان متعامدان يمثله الشكل رقم (.....)	مستقيمان متوازيان يمثله الشكل رقم (.....)
		
الشكل ١٢	الشكل ١١	الشكل ١٠
انعكاس يمثلها الشكل رقم (.....)	انسحاب يمثله الشكل رقم (.....)	دوران يمثله الشكل رقم (.....)



(7) الأزواج المرتبة لنقاط

..... أ

..... ج

..... د

..... (3, 4)

..... (6, 1)

..... (2, 5)

السؤال الرابع:

6

(2) أوجد ناتج الطرح :

$$= \frac{2}{5} - \frac{3}{5}$$

(1) أوجد ناتج الجمع :

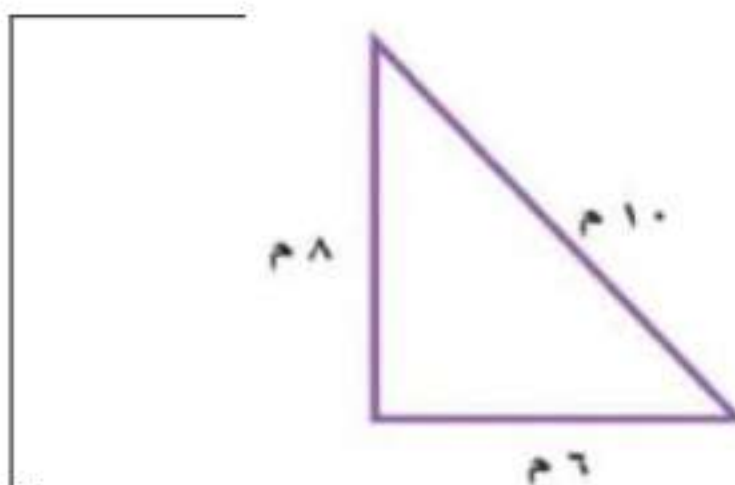
$$= \frac{3}{7} + \frac{1}{7}$$

(3) حديقة مستطيلة الشكل طولها 32 متراً وعرضها 14 متراً أوجد طول السياج اللازم لإحاطتها

.....
.....

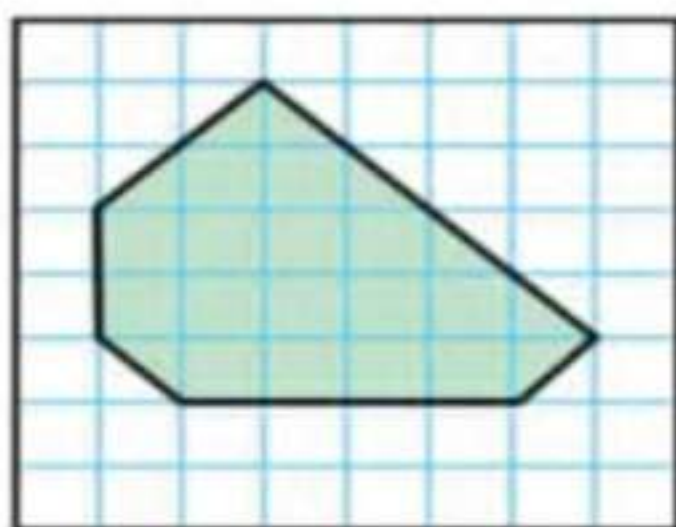
(4) أوجد المساحة حيث أن ل = 9 كلم و ض = 1 كلم (اكتب القانون ثم أوجد الناتج)

.....
.....



(4) أوجد محيط المضلع

.....
.....



(5) قدر مساحة الشكل

.....
.....
.....

انتهت الأسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

الصف: خامس ابتدائي
اليوم : الأحد
التاريخ : 1447/ 11 / 30 هـ
الفترة : الأولى
الزمن : ساعتان

الابتدائية الأولى بضرية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول)

مادة **الرياضيات** للصف الخامس ابتدائي

للعام الدراسي 1447 هـ

اسم الطالبة :

نموذج الإجابة

رقم السؤال	الدرجة	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول	12					
السؤال الثاني	10					
السؤال الثالث	12					
السؤال الرابع	6					

درجة الاختبار النهائية: فقط لا غير من 40 درجة

النجاح ليس إنجازاً بقدر ما هو قدرة مستمرة على الإنجاز

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

١	الوحدة المستخدمة لقياس الطول	(أ) م ✓	(ب) طن	(ج) جم	(د) دقيقة
٢	الزمن المنقضي من ٩ : ٢٠ صباحاً إلى ١١ : ٥٨ صباحاً هو	(أ) ٢ : ٣٨ ✓	(ب) ٤ : ٣٠	(ج) ١ : ٤٠	(د) ٣ : ٣٣
٣	5 م = سم	(أ) ٥٠	(ب) ٥٠٠ ✓	(ج) ٥	(د) ٥٠٠٠
٤	6000 م = كلم	(أ) ٦٠٠٠٠	(ب) ٦ ✓	(ج) ٦٠	(د) ٦٠٠
٥	من وحدات قياس الكتلة	(أ) لتر	(ب) ملمتر	(ج) جرام ✓	(د) ساعة
٦	٥٠٠0 كجم = طن	(أ) ٥٠٠	(ب) ٥٠	(ج) ٥ ✓	(د) ٥٠٠٠
٧	من وحدات السعة	(أ) ث	(ب) سم	(ج) جم	(د) ل ✓
٨	3 ل = مل	(أ) ٣	(ب) ٣٠	(ج) ٣٠٠	(د) ٣٠٠٠ ✓
٩	من وحدات الزمن	(أ) الساعة ✓	(ب) الطن	(ج) الجرام	(د) المتر
١٠	3 س = د	(أ) ١٨٠ ✓	(ب) ٦٠	(ج) ١٨	(د) ٢٠٠
١١	اوجدني ناتج الجمع $\frac{1}{8} + \frac{2}{4} =$	(أ) $\frac{4}{8}$	(ب) $\frac{7}{8}$ ✓	(ج) $\frac{6}{4}$	(د) $\frac{2}{4}$

$$= \frac{1}{2} - \frac{5}{6}$$

١٢

(أ)	$\frac{4}{6}$	(ب)	$\frac{2}{6}$	(ج)	$\frac{1}{2}$	(د)	$\frac{4}{2}$
-----	---------------	-----	---------------	-----	---------------	-----	---------------

10

السؤال الثاني :

ضع إشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة:	
١/ تقاس المسافة بين الرياض وجده ب الكيلومتر	(✓)
٢/ ٢٣٠٠ ملجم < ٢ جم	(✓)
٣/ الكسور المتشابهة هي الكسور التي لها المقام نفسه	(✓)
٤/ الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته	(✓)
٥/ الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر	(✓)
٦/ وحدات الزمن هي اللتر و الملتر	(x)
٧/ الشكل الرباعي هو مضلع له خمس أضلاع وخمس زوايا	(x)
٨/ نقطة الأصل في المستوى الإحداثي عبارة عن الزوج المرتب (1,1)	(x)
٩/ قانون مساحة المستطيل عبارة عن : ح = س + س	(x)
١٠/ المخروط عبارة عن مجسم له قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان	(x)

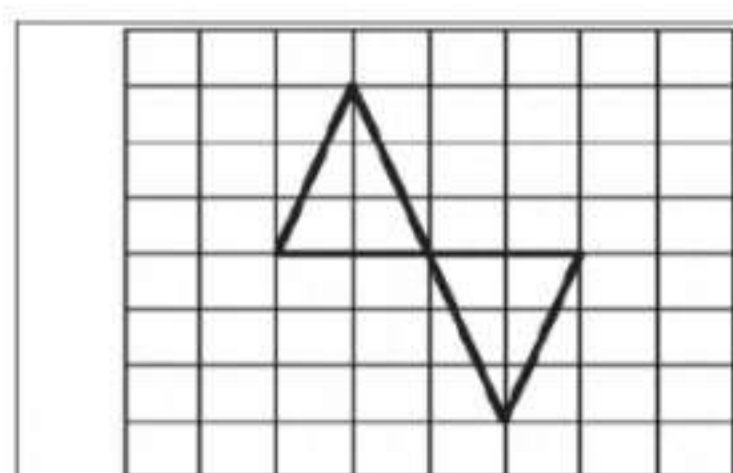
12

السؤال الثالث أكمل الفراغات :

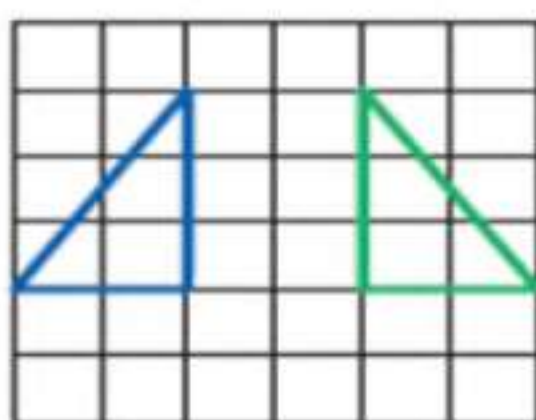
1

3

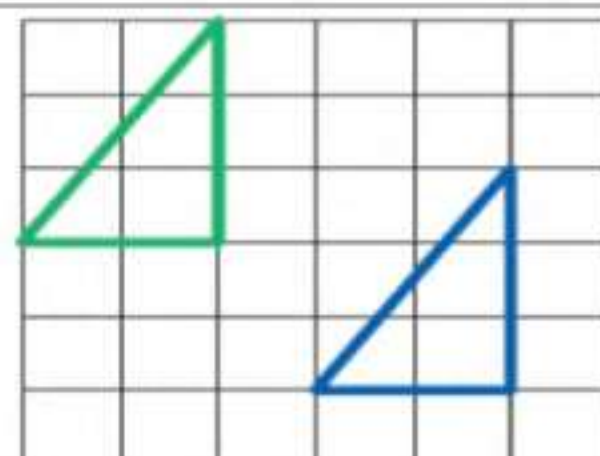
2



الشكل ١٢



الشكل ١١



الشكل ١٠

انعكاس

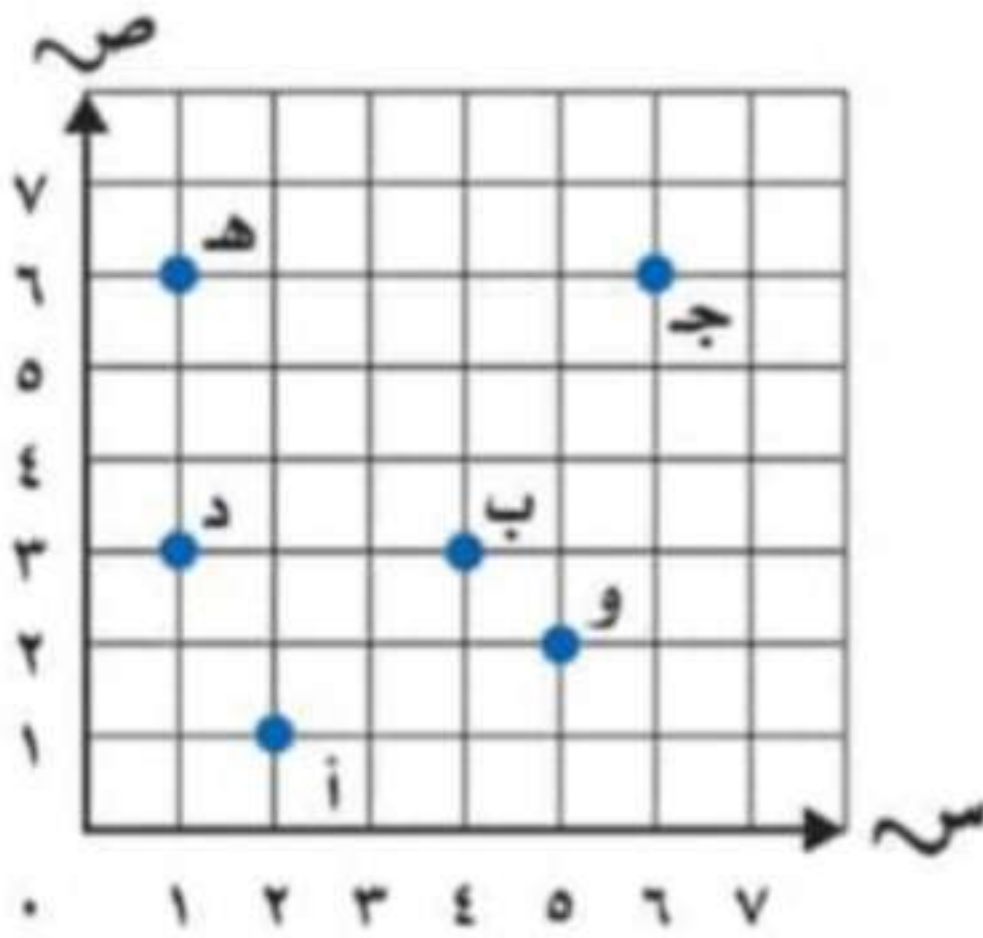
يمثلها الشكل رقم (11....)

انسحاب

يمثله الشكل رقم (10....)

دوران

يمثله الشكل رقم (12....)



(7) الأزواج المرتبة لنقاط

..... (1, 2) أ

..... (6, 6) ج

..... (3, 1) د

..... (3, 4) ب

..... (6, 1) هـ

..... (2, 5) و

السؤال الرابع:

6

(2) اوجدى ناتج الطرح :

$$= \frac{2}{5} - \frac{3}{5}$$

(1) اوجدى ناتج الجمع :

$$= \frac{3}{7} + \frac{1}{7}$$

(3) حديقة مستطيلة الشكل طولها 32 متراً وعرضها 14 متراً اوجدى طول السياج اللازم لإحاطتها

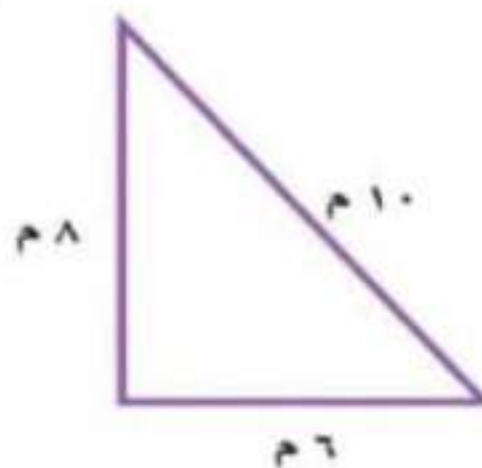
$$\text{مح} = 14 + 32 + 14 + 32 = 92 \text{ متراً}$$

$$\text{أو بطريقة أخرى مح} = (32)2 + (14)2 = 64 + 28 = 92 \text{ متراً}$$

(4) اوجدى المساحة حيث أن ل = 9 كلم و ض = 1 كلم (اكتبى القانون ثم اوجدى الناتج) درجتان

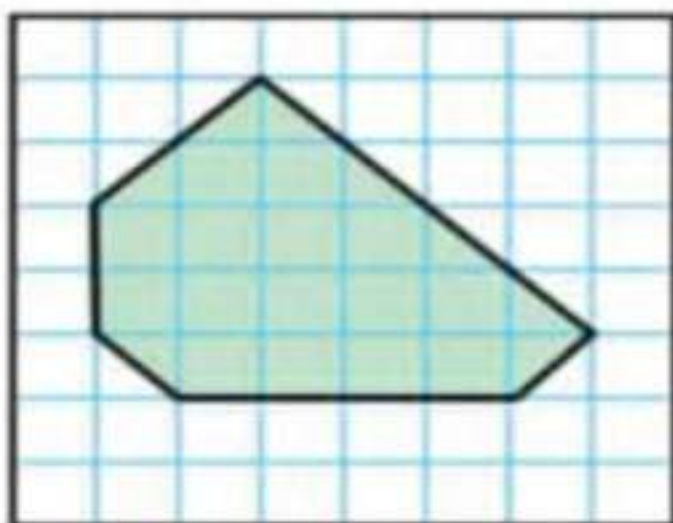
$$\text{مساحة المستطيل} = \text{ل} \cdot \text{ض}$$

$$\text{م} = 9 \cdot 1 = 9$$



(4) اوجدى محيط المضلع

$$\text{مح} = 8 + 6 + 10 = 24 \text{ متراً}$$



(5) قدرى مساحة الشكل

$$\text{الجزء} = 8 \cdot \text{مربعات تساوي 4 كاملة}$$

$$\text{الكل} = 15 \cdot \text{مربعاً كاملاً}$$

$$15 + 4 = 19 \text{ سم تقريباً}$$

انتهت الأسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

موقع واجباتي



اليوم : الأحد التاريخ: ٢٧ / ١١ / ١٤٤٧ هـ الصف: الخامس الزمن: ساعتان	الابتدائية
أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ	
اسم الطالبة : رقم الجلوس :	

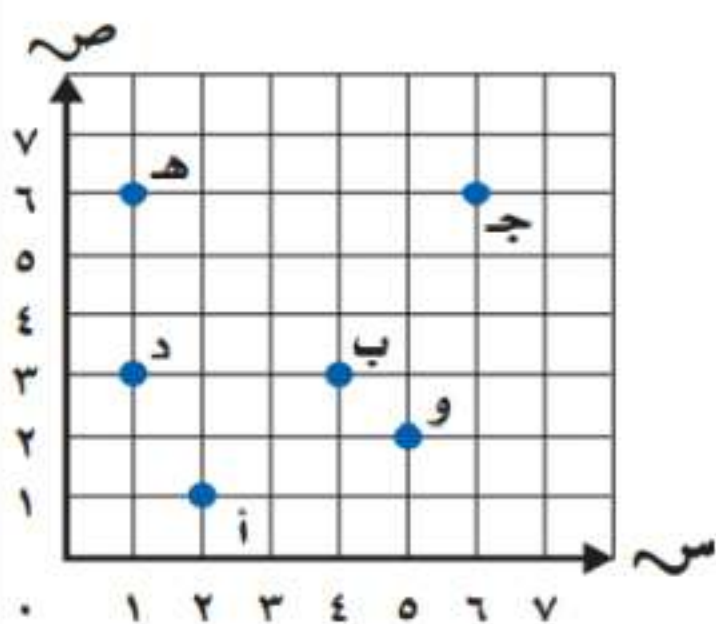
السؤال	الدرجة	المصححة وتوقيعها	المراجعة وتوقيعها	المدققة وتوقيعها
١				
٢				
٣				
٤				
المجموع رقما		المجموع كتابة		

السؤال الأول :					
اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي :					
١٠ فقط					
١	مجموع خمسين و خمس =				
أ	ستة أخماس	ب	خمس أخماس	ج	أربعة أخماس
د	ثلاثة أخماس				
٢	الوحدة المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات هي				
أ	الملمتر	ب	السنتيمتر	ج	المتر
د	الكيلومتر				
٣	عكسوت طوله ٦ مليمترات ، طوله بالسنتيمترات =				
أ	٠,٦	ب	٦٠	ج	٦٠٠
د	٦٠٠٠				
٤	التقدير الأنسب لكتلة كرة القدم =				
أ	١٤٠ ملجم	ب	٤٤٠ جم	ج	٤ كجم
د	٤٠ كجم				
٥	١,٧ ل ○ ١٠٠٠ مل				
أ	<	ب	>	ج	=
د	+				
٦	الحرف الذي يحتوي على مستقيمتان متقاطعتان .				
أ	A	ب	F	ج	E
د	L				
٧	شكل ثلاثي الأبعاد له ستة أوجه مستطيلة الشكل .				
أ	الهرم	ب	الأسطوانة	ج	المنشور الثلاثي
د	المنشور الرباعي				
٨	مربع طول ضلعه ٣ سم ، محيط المربع =				
أ	١٢	ب	١٤	ج	١٦
د	٢٠				
٩	المساحة المناسبة لمستطيل طوله ٦ م ، وعرضه ٥ سم =				
أ	١١ سم ٢	ب	١٨ سم ٢	ج	٢٤ سم ٢
د	٣٠ سم ٢				
١٠	٨ أسبوع = يوم				
أ	٣٥ يوم	ب	٤٥ يوم	ج	٥٦ يوم
د	٦٩ يوم				



السؤال الثاني :	
١٢ فقط	
١٠	أ / أكمل الفراغات بما يناسبها :
١	$\frac{6}{9} - \frac{س}{9} = \frac{1}{9}$ ، قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة هي
٢	تطير طائرة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر ، عن سطح البحر ، ارتفاع الطائرة بالكيلومتر =
٣	تحدث ناصر بالهاتف عند الساعة ٣٠ : ٦ وانتهى بعد ١٥ دقيقة ، الزمن الذي استغرقه ناصر بالمكالمة =
	$\frac{2}{3} + \frac{1}{6} = \dots\dots\dots$
٥	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو
٦	شكل رباعي له ٤ أضلاع متطابقة وجميع زواياه قائمة هو
٧	عدد الزوايا الحادة في الشكل =
٨	نوع التحويل الهندسي المجاور هو
٩	في متوازي الأضلاع كل ضلعان متقابلان متطابقان و
١٠	٣ ساعات = دقيقة

ب / باستعمال المستوى الإحداثي أجيب عن الأسئلة التالية :	
٢	
١ - سمي الزوج المرتب للنقاط التالية	و = (..... ،) ، هـ = (..... ،)
٢ سمي النقطة التي يمثلها الزوج المرتب	(٦ ، ٦) = ، (٣ ، ٤) =
٣ إذا تم نقل النقطة د وحدتين إلى أعلى ثم ٣ وحدات إلى اليمين فما هو الزوج المرتب الجديد للنقطة د ؟	

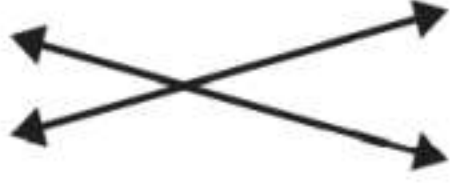


السؤال الثالث : أجبني عن الأسئلة التالية

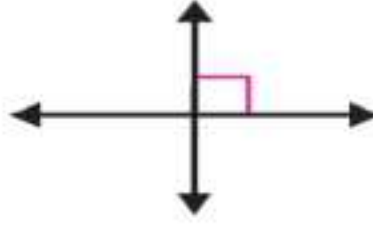
١٠ فقط

١ - صنف المستقيمات التالية إلى متوازية أو متقاطعة أو متعامدة ؟

٣



مستقيمان



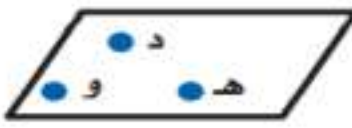
مستقيمان



مستقيمان

٢ - سمى الأشكال التالية و عبري عنها بالرموز ؟

٣



.....



.....

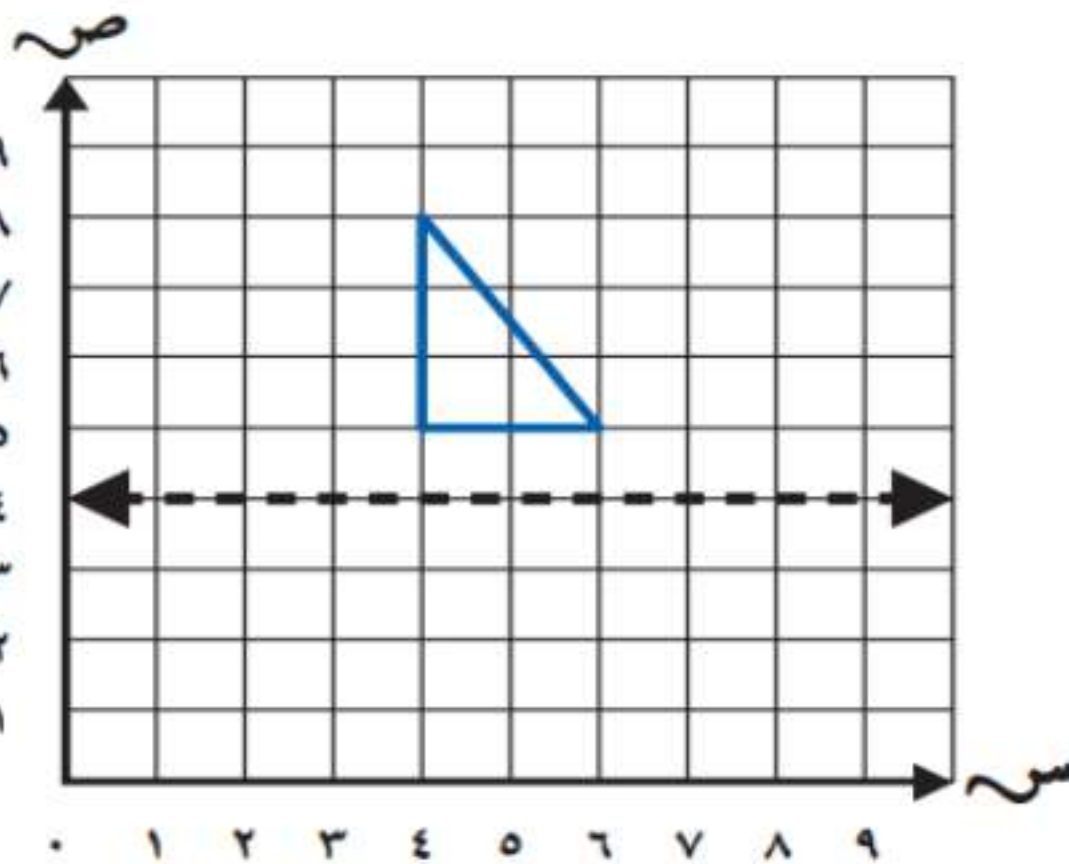


.....

٣ - أجبني عن السؤال باستعمال القلم الرصاص والمسطرة ؟

٤

ارسمي صورة المثلث بالانعكاس حول المحور ، ثم اكتبی الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة ؟



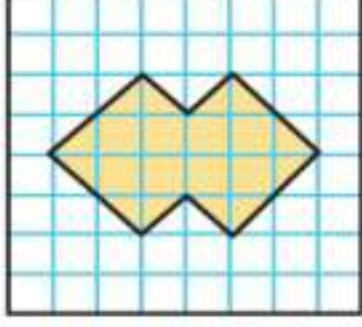
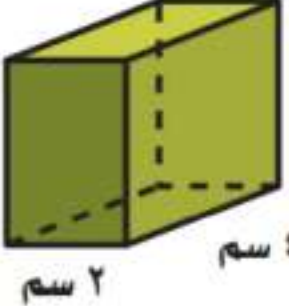
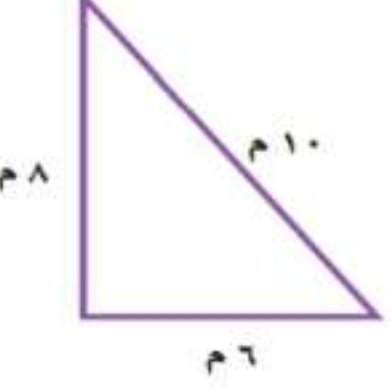
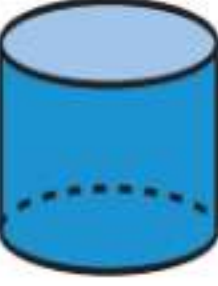
الرؤوس الجديدة هي

(..... ،)

(..... ،)

(..... ،)



السؤال الرابع:	
٨ فقط	
أ - أجبني عن الأسئلة التالية	
٣	
١ - قدر مساحة الشكل ؟	٢ - أوجد حجم المنشور ؟
 المساحة =	 الحجم =
٣ - أوجد محيط المثلث ؟	
 المحيط =	
٢ - حل المسألة التالية باستعمال الخطوات الأربعة :	
٢	
مصنع فيه خط إنتاج طوله ١٥٠ متر ، تتوزع عليه محطة كل ١٥ متر ، إذا كانت المحطة الأولى في أول الخط ، فما عدد المحطات على طول الخط ؟ 	
٣ - صفي الشكل الثلاثي الأبعاد من حيث التطابق والتوازي ثم بيني نوعه ؟	
٢	
	
٤ - أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة ؟	
١	
إذا كان طول خطوة وليد $\frac{3}{5}$ ، وطول خطوة أحمد $\frac{2}{10}$ ، فكم يزيد طول خطوة وليد عن طول خطوة أحمد ؟ 	

انتهت الأسئلة ،،،، بالتوفيق لطالباتي

معلمة المادة:

الابتدائية

اليوم : الأحد
التاريخ: ٢٧ / ١١ / ١٤٤٧ هـ
الصف: الخامس
الزمن: ساعتان

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

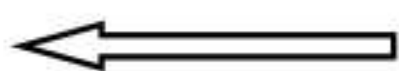
نموذج الإجابة

رقم الجلوس :

اسم الطالبة:

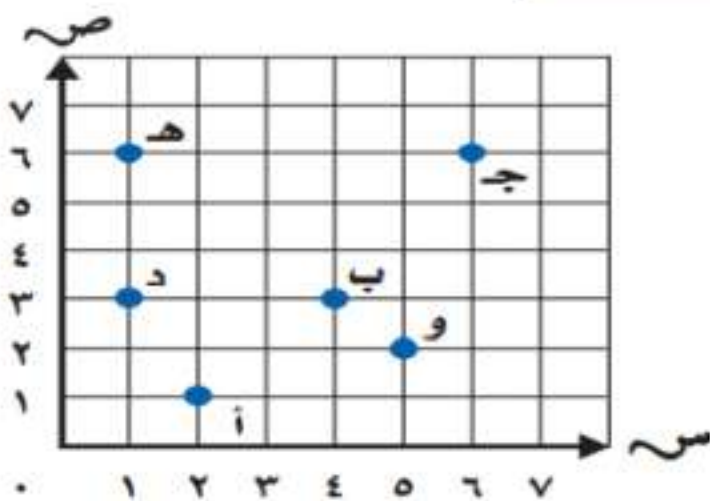
السؤال	الدرجة	المصححة وتوقيعها	المراجعة وتوقيعها	المدققة وتوقيعها
١				
٢				
٣				
٤				
المجموع رقماً	٤٠	المجموع كتابة	أربعون درجة فقط	

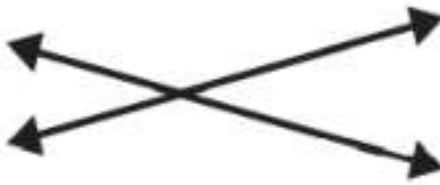
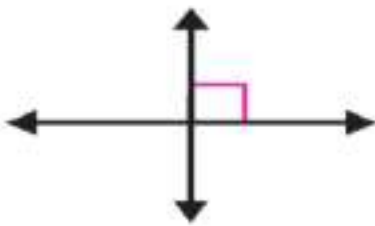
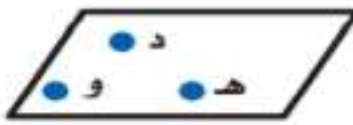
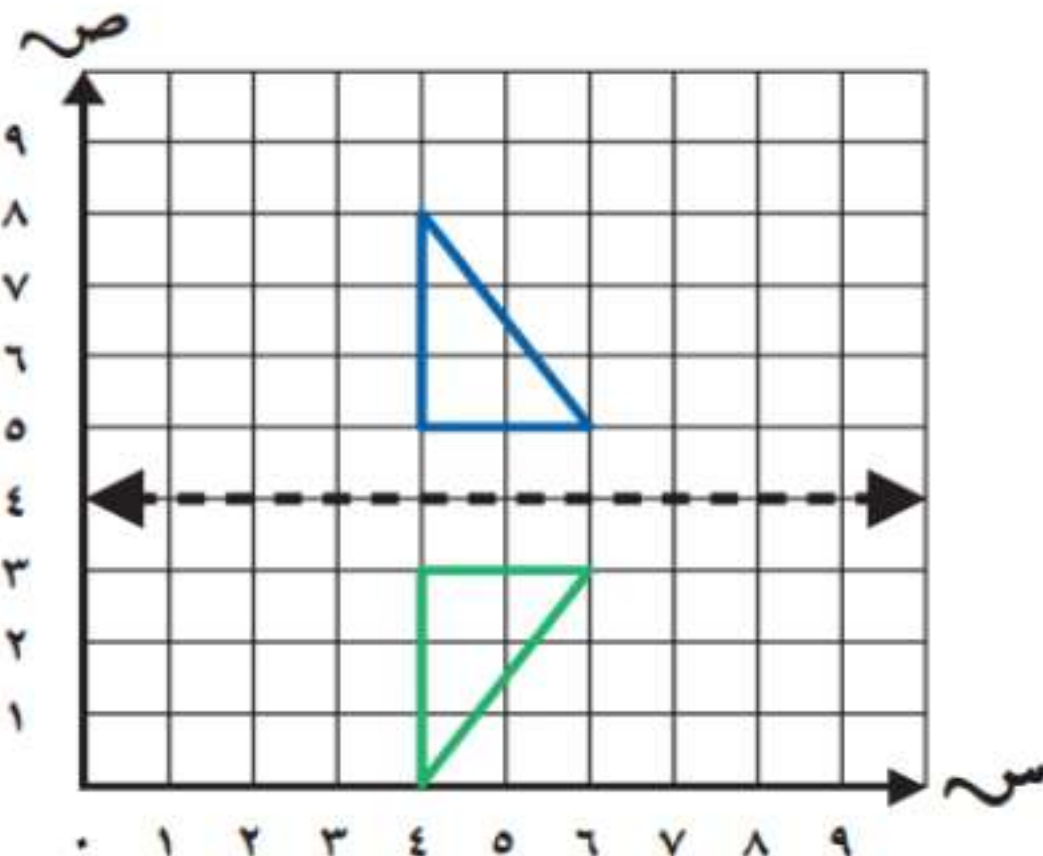
السؤال الأول :	اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي :	١٠ فقط
١	مجموع خمسين و خمس =	
أ	ستة أخماس	ب
ب	خمس أخماس	ج
ج	أربعة أخماس	د
د	ثلاثة أخماس	
٢	الوحدة المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات هي	
أ	الملمتر	ب
ب	السنتيمتر	ج
ج	المتر	د
د	الكيلومتر	
٣	عكبت طول ٦ ملمترات ، طوله بالسنتيمترات =	
أ	٠,٦	ب
ب	٦٠	ج
ج	٦٠٠	د
د	٦٠٠٠	
٤	التقدير الأنسب لكتلة كرة القدم =	
أ	١٤٠ ملجم	ب
ب	٤٤٠ جم	ج
ج	٤ كجم	د
د	٤٠ كجم	
٥	١,٧ ل ○ ١٠٠٠ مل	
أ	<	ب
ب	>	ج
ج	=	د
د	+	
٦	الحرف الذي يحتوي على مستقيمتان متقاطعتان .	
أ	A	ب
ب	F	ج
ج	E	د
د	L	
٧	شكل ثلاثي الأبعاد له ستة أوجه مستطيلة الشكل .	
أ	الهرم	ب
ب	الأسطوانة	ج
ج	المنشور الثلاثي	د
د	المنشور الرباعي	
٨	مربع طول ضلعه ٣ سم ، محيط المربع =	
أ	١٢	ب
ب	١٤	ج
ج	١٦	د
د	٢٠	
٩	المساحة المناسبة لمستطيل طوله ٦ م ، وعرضه ٥ سم =	
أ	١١ سم	ب
ب	١٨ سم	ج
ج	٢٤ سم	د
د	٣٠ سم	
١٠	٨ أسبوع = يوم	
أ	٣٥ يوم	ب
ب	٤٥ يوم	ج
ج	٥٦ يوم	د
د	٦٩ يوم	



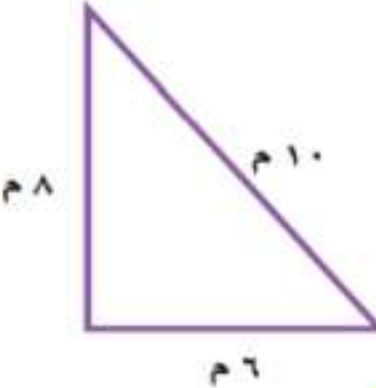
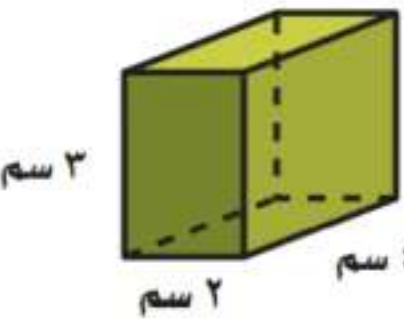
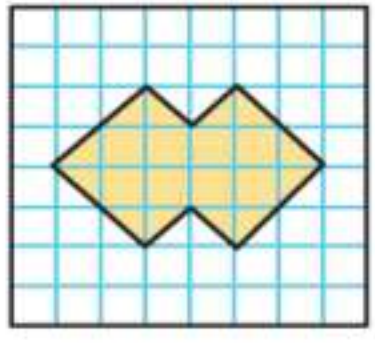
السؤال الثاني :	١٢ فقط
أ / أكمل الفراغات بما يناسبها :	١٢ فقط
١	١٠
٢	١٠
٣	١٠
٤	١٠
٥	١٠
٦	١٠
٧	١٠
٨	١٠
٩	١٠
١٠	١٠

ب / باستعمل المستوى الإحداثي أجيب عن الأسئلة التالية :	٢
١ - سمى الزوج المرتب للنقاط التالية و = (٢ ، ٥) ، هـ = (٦ ، ١)	٢
٢ سمى النقطة التي يمثلها الزوج المرتب ب = (٣ ، ٤) ، ج = (٦ ، ٦)	٢
٣ إذا تم نقل النقطة د وحدتين إلى أعلى ثم ٣ وحدات إلى اليمين فما هو الزوج المرتب الجديد للنقطة د ؟ د = (٥ ، ٤)	٢



السؤال الثالث : أجبني عن الأسئلة التالية		
١٠ فقط		
١٠ فقط		
٣	١ - صنفى المستقيمات التالية إلى متوازية أو متقاطعة أو متعامدة ؟	
٣		
		
مستقيمان متقاطعان	مستقيمان متعامدان	مستقيمان متوازيان
٣	٢ - سمى الأشكال التالية و عبري عنها بالرموز ؟	
٣		
		
مستوى د هـ و	نصف مستقيم	قطعة مستقيمة
٤	٣- أجبني عن السؤال باستعمال القلم الرصاص والمسطرة	
٤		
ارسمي صورة المثلث بالانعكاس حول المحور ، ثم اكتبى الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة ؟		
الرؤوس الجديدة هي		
		
(٣ ، ٦)		
(٣ ، ٤)		
(٠ ، ٤)		



٨ فقط	السؤال الرابع:	
٨ فقط		
٣	أ - أجبني عن الأسئلة التالية	
٣		
٣ - أوجد محيط المثلث ؟	٢ - أوجد حجم المنشور ؟	١ - قدر مساحة الشكل ؟
 المحيط = $6 + 8 + 10 = 24$ م	 الحجم = $2 \times 3 \times 4 = 24$ سم^٣	 عدد المربعات الكاملة = ٨ مربعات عدد المربعات الناقصة = $12 \div 2 = 6$ المساحة = $8 + 6 = 14$ وحدة مربعة
٢	٢ - حل المسألة التالية باستعمال الخطوات الأربعة :	
٢	مصنع فيه خط إنتاج طوله ١٥٠ متر ، تتوزع عليه محطة كل ١٥ متر ، إذا كانت المحطة الأولى في أول الخط ، فما عدد المحطات على طول الخط ؟ افهم: المعطيات : خط طوله ١٥٠ م ، تتوزع عليه محطات كل ١٥ م ، والمحطة الأولى في الاول . المطلوب : ما عدد المحطات على طول الخط ؟ أخطط : بالرسم أو القسمة أحل $150 \div 15 = 10$ محطات أتحقق : بالرسم أو عكس عملية القسمة بالضرب $150 = 15 \times 10$	
٢	٣ - صفي الشكل الثلاثي الأبعاد من حيث التطابق والتوازي ثم بيني نوعه ؟	
٢	الشكل المقابل هو أسطوانة لها وجهان دائريان متطابقان ومتوازيان ليس لها أحرف ولا رؤوس . 	
١	٤ - أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة ؟	
١	إذا كان طول خطوة وليد $\frac{3}{5}$ ، وطول خطوة أحمد $\frac{2}{15}$ ، فكم يزيد طول خطوة وليد عن طول خطوة أحمد ؟ الحل : مقدار الزيادة = $\frac{3}{5} - \frac{2}{15} = \frac{9}{15} - \frac{2}{15} = \frac{7}{15}$	

انتهت الأسئلة ،،، بالتوفيق لطالباتي

معلمة المادة:



المادة	رياضيات
الصف	الخامس
الزمن	ساعتان
التاريخ	

مدرسة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب :	الدرجة	رقما	كتابة
المصحح :	المراجع :	المدقق :	التوقيع :
التوقيع :	التوقيع :		

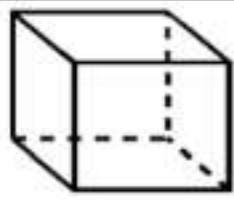
السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٤

(١) ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟

أ	١٥ م ^٢	ب	٢٠ م ^٢	ج	٢٥ م ^٢	د	٣٠ م ^٢
---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------

(٢) أي العبارات التالية تنطبق على الشكل المجاور :



أ	للشكل قاعدة مثلثة	ب	للشكل وجهان متوازيان فقط	ج	للشكل ١٢ حرفاً	د	للشكل ٣ رؤوس
---	-------------------	---	--------------------------	---	----------------	---	--------------

(٣) ٩ كلم = م

أ	٩٠	ب	٩٠٠	ج	٩٠٠٠	د	٩٠٠٠٠
---	----	---	-----	---	------	---	-------

(٤) يسمى المستقيمان المجاوران :



أ	مستقيمان متوازيان	ب	مستقيمان متعامدان	ج	مستقيمان متقاطعان
---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------

(٥) نافذة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات ؟

أ	٢٠٠٠ سم	ب	٢٠٠ سم	ج	٢٠ سم	د	٢ سم
---	---------	---	--------	---	-------	---	------

(٦) يسمى الشكل المجاور :

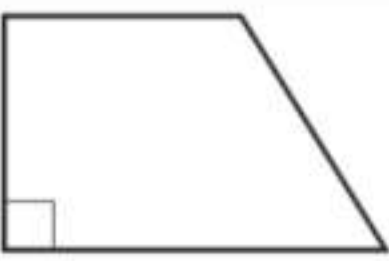


أ	نقطة	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم	د	مستقيم
---	------	---	--------------	---	------------	---	--------

(٧) ٢٣ جم = ملجم

أ	٢٣٠	ب	٢٣٠٠	ج	٢٣٠٠٠	د	٢٣٠٠٠٠
---	-----	---	------	---	-------	---	--------

(٨) ما عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور :

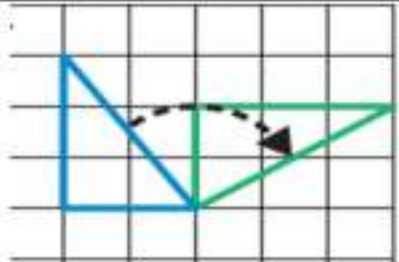


أ	٠	ب	١	ج	٢	د	٣
---	---	---	---	---	---	---	---

(٩) ٥ ل = مل

أ	٥٠٠٠	ب	٥٠٠	ج	٥٠	د	٥
---	------	---	-----	---	----	---	---

(١٠) ما التحويل الهندسي في الشكل المجاور :



أ	انسحاب	ب	دوران	ج	انعكاس
---	--------	---	-------	---	--------

(١١) إذا بدأ نشاط الساعة ٧:٠٠ مساءً وانتهى الساعة ١٠:١٣ مساءً فما الزمن المنقضي لهذا النشاط ؟

أ	٢:١٣	ب	٣:١٣	ج	٤:٠٠	د	٤:١٣
---	------	---	------	---	------	---	------

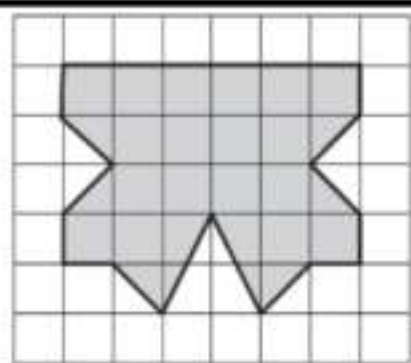
(١٢) يريد سعود أن يبني جداراً من الطوب ارتفاعه ٩٠ سم. إذا استعمل طوباً ارتفاعه ١٥ سم، فكم صفّاً من الطوب سيكون في الجدار ؟

أ	٤ صفوف	ب	٥ صفوف	ج	٦ صفوف	د	١٠ صفوف
---	--------	---	--------	---	--------	---	---------

(١٣) إذا كان طول منشور رباعي ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم . فإن حجمه يساوي :

أ	١٦ سم ^٣	ب	٥٦ سم ^٣	ج	١٠٠ سم ^٣	د	١١٢ سم ^٣
---	--------------------	---	--------------------	---	---------------------	---	---------------------

١٤ (قدر مساحة الشكل المجاور، حيث كل مربع يمثل سنتمرا مربعا :



٢٣ سنتمتر
مربع

د

٢١ سنتمتر
مربع

ج

٢٠ سنتمتر
مربع

ب

١٨ سنتمتر
مربع

أ

١٦

أ (ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١	الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها	()
٢	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر	()
٣	الوحدة المناسبة لقياس طول ملعب كرة القدم هي كيلومتر	()
٤	الشكل الرباعي هو مضلع له ثلاثة أضلاع وثلاث زوايا	()
٥	الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض	()
٦	٥ دقائق = ٣٠٠ ثانية	()

ب (أوجد ناتج العمليات التالية :

$\frac{1}{4} + \frac{3}{5}$	$\frac{2}{7} + \frac{3}{7}$
$\frac{1}{6} - \frac{1}{2}$	$\frac{6}{9} - \frac{7}{9}$

ج (قارن بين العددين في كلا مما يلي مستعملا (= ، > ، <)

٣ طن	٢٥٠٠ كجم	٥٠٠٠ ملل	٥,٢ ل	١٢ جم	١٢٠٠٠ ملجم
------	----------	----------	-------	-------	------------

د (املأ الفراغ بالعدد المناسب :

٣ ن = ش	٤ س = د	٨ أ = ي
---------	---------	---------

١٠

أ (أوجد محيط الشكل المجاور	ب (أوجد مساحة المستطيل :
المحيط =	مساحة المستطيل =

ج (صف أجزاء الشكل المجاور وبين نوعه :	الأوجه :
	الأحرف :
	الرؤوس :
	نوعه :

د (سم الزوج المرتب للنقطة و : (..... ،)	هـ (النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٢ ، ٤) هي :
---	--

المادة	رياضيات
الصف	الخامس
الزمن	ساعتان
التاريخ	١٤٤٧ / /

مدرسة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

نموذج الإجابة

اسم الطالب :	كتابة
المصحح :	تق :
التوقيع :	التوقيع :

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٤

كل فقرة درجة

(١) ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟

أ	١٥ م ^٢	ب	٢٠ م ^٢	ج	٢٥ م ^٢	د	٣٠ م ^٢
---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------

(٢) أي العبارات التالية تنطبق على الشكل المجاور :

أ	للشكل قاعدة مثلثة	ب	للشكل وجهان متوازيان فقط	ج	للشكل ١٢ حرفاً	د	للشكل ٣ رؤوس
---	-------------------	---	--------------------------	---	----------------	---	--------------

(٣) ٩ كلم = م

أ	٩٠	ب	٩٠٠	ج	٩٠٠٠	د	٩٠٠٠٠
---	----	---	-----	---	------	---	-------

(٤) يسمى المستقيمان المجاوران :

أ	مستقيمان متوازيان	ب	مستقيمان متعامدان	ج	مستقيمان متقاطعان
---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------

(٥) نافذة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات ؟

أ	٢٠٠٠ سم	ب	٢٠٠ سم	ج	٢٠ سم	د	٢ سم
---	---------	---	--------	---	-------	---	------

(٦) يسمى الشكل المجاور :

أ	نقطة	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم	د	مستقيم
---	------	---	--------------	---	------------	---	--------

(٧) ٢٣ جم = ملجم

أ	٢٣٠	ب	٢٣٠٠	ج	٢٣٠٠٠	د	٢٣٠٠٠٠
---	-----	---	------	---	-------	---	--------

(٨) ما عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور :

أ	٠	ب	١	ج	٢	د	٣
---	---	---	---	---	---	---	---

(٩) ٥ ل = مل

أ	٥٠٠٠	ب	٥٠٠	ج	٥٠	د	٥
---	------	---	-----	---	----	---	---

(١٠) ما التحويل الهندسي في الشكل المجاور :

أ	انسحاب	ب	دوران	ج	انعكاس
---	--------	---	-------	---	--------

(١١) إذا بدأ نشاط الساعة ٧:٠٠ مساءً وانتهى الساعة ١٣:١٠ مساءً فما الزمن المنقضي لهذا النشاط ؟

أ	٢:١٣	ب	٣:١٣	ج	٤:٠٠	د	٤:١٣
---	------	---	------	---	------	---	------

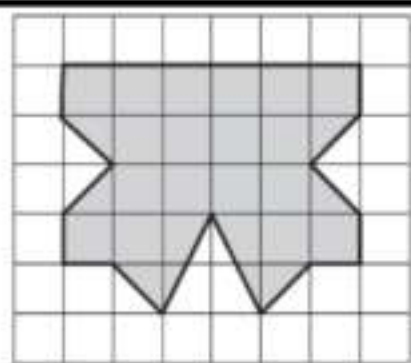
(١٢) يريد سعود أن يبني جداراً من الطوب ارتفاعه ٩٠ سم. إذا استعمل طوباً ارتفاعه ١٥ سم، فكم صفّاً من الطوب سيكون في الجدار ؟

أ	٤ صفوف	ب	٥ صفوف	ج	٦ صفوف	د	١٠ صفوف
---	--------	---	--------	---	--------	---	---------

(١٣) إذا كان طول منشور رباعي ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم . فإن حجمه يساوي :

أ	١٦ سم ^٣	ب	٥٦ سم ^٣	ج	١٠٠ سم ^٣	د	١١٢ سم ^٣
---	--------------------	---	--------------------	---	---------------------	---	---------------------

١٤ (قدر مساحة الشكل المجاور، حيث كل مربع يمثل سنتمرا مربعا :



٢٣ سنتمتر
مربع

د

٢١ سنتمتر
مربع

ج

٢٠ سنتمتر
مربع

ب

١٨ سنتمتر
مربع

أ

١٦

كل فقرة درجة

أ (ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١	الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها	(✓)
٢	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر	(x)
٣	الوحدة المناسبة لقياس طول ملعب كرة القدم هي كيلومتر	(x)
٤	الشكل الرباعي هو مضلع له ثلاثة أضلاع وثلاث زوايا	(x)
٥	الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض	(x)
٦	٥ دقائق = ٣٠٠ ثانية	(✓)

ب (أوجد ناتج العمليات التالية :

$\frac{17}{20} = \frac{1}{4} + \frac{3}{5}$	$\frac{5}{7} = \frac{2}{7} + \frac{3}{7}$
$\frac{1}{3} = \frac{4}{12} = \frac{1}{6} - \frac{1}{2}$	$\frac{1}{9} = \frac{6}{9} - \frac{7}{9}$

ج (قارن بين العددين في كلا مما يلي مستعملا (= ، > ، <)

٣ طن < ٢٥٠٠ كجم	٥٠٠٠ مل > ٥,٢ ل	١٢ جم = ١٢٠٠٠ ملجم
-----------------	-----------------	--------------------

د (املأ الفراغ بالعدد المناسب :

٣ ن = ٣٦ ش	٤ س = ٢٤٠ د	٨ أ = ٥٦ ي
------------	-------------	------------

١٠

كل فقرة درجة

أ (أوجد محيط الشكل المجاور	ب (أوجد مساحة المستطيل :
المحيط = ٢٠ سم	مساحة المستطيل = ٣٦ سم ^٢

ج (صف أجزاء الشكل المجاور وبين نوعه :	د (سم الزوج المرتب للنقطة و : (.....)
الأوجه : الأحرف : الرؤوس : نوعه : مخروط	هـ (النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٢ ، ٤) هي :)

و (ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور :	د (سم الزوج المرتب للنقطة و : (.....)
هـ (النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٢ ، ٤) هي :)	هـ (النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٢ ، ٤) هي :)