الملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بـ مدرسة الابتدائية		وزارة التعليم Ministry of Education	المادة	رياضيات			
			الصف	خامس	الفصل		
			الزمن	ساعتان			
			اسم الطالب				
المصحح	حمد الذويخ	المراجع	المدقق		الدرجة	رقمًا	كتابة
التوقيع		التوقيع	التوقيع				

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٤هـ

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 حرفا			
د-	☐	للشكل ٣ رؤوس			
٣	٩ كلم = ... م				
أ-	☐	٩٠٠٠			
ب-	☐	٩٠٠			
ج-	☐	٩٠			
د-	☐	٩			
٤	يسمي المستقيمان التاليين:				
أ-	☐	مستقيمان متوازيان			
ب-	☐	مستقيمان متعامدان			
ج-	☐	مستقيمان متقاطعان			
د-	☐				
٥	طاولة طولها متران ، فما طولها بالسنتمترات؟				
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-	☐	٤ × ل			
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			

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

السؤال الثاني/ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة: ٩

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 معلب 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 جزءٌ من مستقيم ، لها نقطة بدايةٍ ، 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 : ٥

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

.....

.....

ب/ أوجد الزمن المنقضي :

زمنُ الإقلاع

زمنُ الهبوط

.....

.....

.....

ج) اشترى أحمد تذكرة لزيارة المتحف بـ ١٠ ريالاً ، وأقرض صديقه ٥ ريالات وبقي معه ٣٥ ريالاً. ما المبلغ الذي كان معه في البداية ؟ (استعملْ خطةَ "الحلُّ عكسيًّا" لحلِّ المسألة)

.....

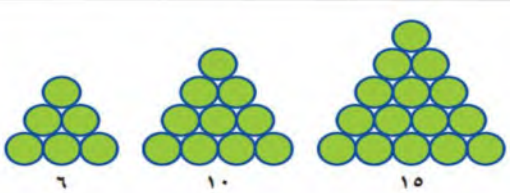
.....

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

.....

.....

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



.....

.....

.....

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية في أبسط صورة: ٤

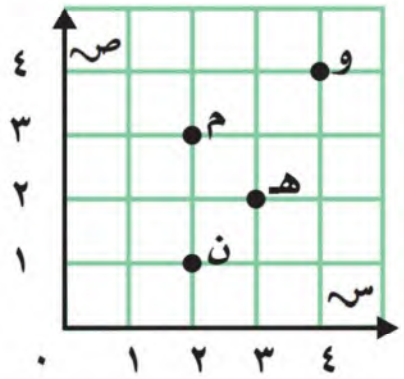
١/ $\frac{٢}{٥} + \frac{١}{٥} =$

٢/ $\frac{٣}{٥} - \frac{١}{٥} =$

٣/ $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٤} =$

٤/ $\frac{٣}{٥} - \frac{١}{١٠} =$

السؤال الخامس : **من خلال قراءتك للرسم المجاور أجب عما يلي** : ٤



أ/ سم النقطة التي يمثلها الزوجِ المرتَّبِ (٣، ٢) ؟ .....

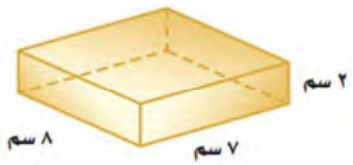
ب/ سم النقطة التي يمثلها الزوجِ المرتَّبِ (٤،٤) ؟ .....

ج/ سم الزوجِ المرتَّبِ للنقطة (م) ؟ (.....،.....)

د/ سم الزوجِ المرتَّبِ للنقطة (ن) ؟ (.....،.....)

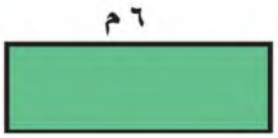
السؤال السادس : **أجب عما يلي** : ٢

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



حجم المنشور الرباعي = ...

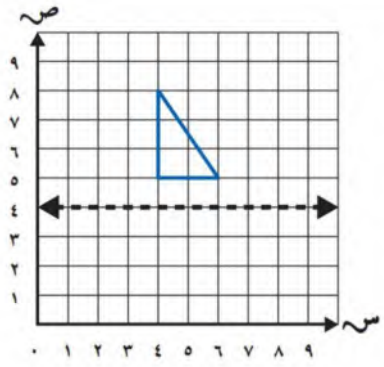
ب/ أوجد محيط المستطيل طوله ٢ م و عرضه ٦ م ؟



محيط المستطيل =.....

السؤال السابع: ٢

ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور:



تمت الأسئلة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بالزلفي
مدرسة ابتدائية اليمامة

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة : رياضيات
الصف : الخامس
الزمن : ساعتين
التاريخ : / ١١ /١٤٤٣هـ

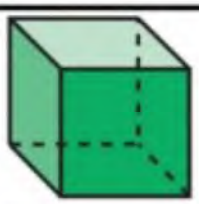
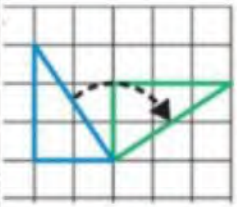
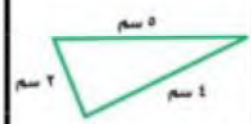
أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٣هـ (الدور الأول)

اسم الطالب /	رقماً	كتابة
رقم الجلوس (.....)		

نموذج الاجابة

المصحح : حمد بن حمود الذويخ التوقيع/	.....	المدقق : ..... التوقيع/ .....

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح : ١٤

١	ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟		٢	أي العبارات التالية صحيحة :	
أ-	☐ ٣٠ م٢		أ-	☐ للشكل قاعدة مثلثة	
ب-	☑ ٢٥ م٢		ب-	☐ للشكل وجهان متوازيان فقط	
ج-	☐ ٢٠ م٢		ج-	☑ للشكل ١٢ حرفا	
د-	☐ ١٥ م٢		د-	☐ للشكل ٣ رؤوس	
٣	٩ كلم = ... م		٤	يسمي المستقيمان التاليين:	
أ-	☑ ٩٠٠٠		أ-	☑ مستقيمان متوازيان	
ب-	☐ ٩٠٠		ب-	☐ مستقيمان متعامدان	
ج-	☐ ٩٠		ج-	☐ مستقيمان متقاطعان	
د-	☐ ٩		د-	☐	
٥	طاولة طولها متران ، فما طولها بالسنتمترات؟		٦	يسمى الشكل المجاور :	
أ-	☐ ٢٠٠٠ سم		أ-	☐ نقطة	
ب-	☑ ٢٠٠ سم		ب-	☑ قطعة مستقيمة	
ج-	☐ ٢٠ سم		ج-	☐ نصف مستقيم	
د-	☐ ٢ سم		د-	☐ مستقيم	
٧	١٩ جم = ... ملجم		٨	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي	
أ-	☑ ١٩٠٠٠		أ-	☐ ٠	
ب-	☐ ١٩٠٠		ب-	☐ ٢	
ج-	☐ ١٩٠		ج-	☐ ٤	
د-	☐ ٩		د-	☑ ٦	
٩	٧ ل = ... مل		١٠	التحويل الهندسي في الشكل التالي	
أ-	☐ ٧		أ-	☐ انعكاس	
ب-	☐ ٧٠		ب-	☑ دوران	
ج-	☐ ٧٠٠		ج-	☐ انسحاب	
د-	☑ ٧٠٠٠		د-	☐	
١١	حجم المنشور الرباعي =		١٢	ما شكل العلبة المجاورة	
أ-	☐ ل × ض		أ-	☐ هرم	
ب-	☑ ل × ض × ع		ب-	☑ أسطوانة	
ج-	☐ ل + ض + ل		ج-	☐ مخروط	
د-	☐ ٤ × ل		د-	☐ منشور رباعي	
١٣	مساحة المستطيل =		١٤	محيط المثلث المجاور =	
أ-	☐ الطول + العرض		أ-	☐ ٧ سم	
ب-	☐ الطول ÷ العرض		ب-	☐ ٩ سم	
ج-	☑ الطول × العرض		ج-	☑ ١١ سم	
د-	☐ الطول - العرض		د-	☐ ١٥ سم	

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

السؤال الثاني/ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة: ٩

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 معلب 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 جزءٌ من مستقيم ، لها نقطة بدايةٍ ، 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 : ٥

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

.....

.....

ب/ أوجد الزمن المنقضي :

زمنُ الاقلاع

زمنُ الهبوط

.....

.....

.....

ج) اشترى أحمد تذكرة لزيارة المتحف بـ ١٠ ريالاً ، وأقرض صديقه ٥ ريالات وبقي معه ٣٥ ريالاً. ما المبلغ الذي كان معه في البداية ؟ (استعملْ خطةَ "الحلُّ عكسيًّا" لحلِّ المسألة)

.....

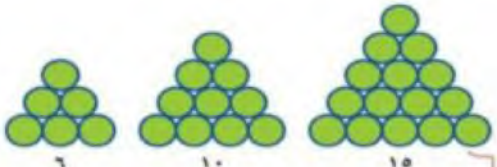
.....

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

.....

.....

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



.....

.....

.....

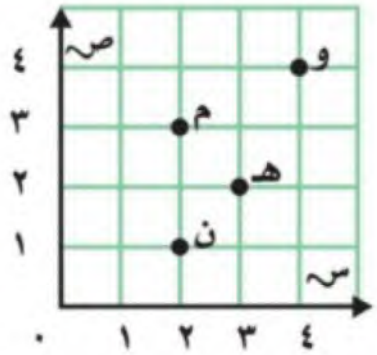
بقية الأسئلة في الصفحة الثانية

السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية في أبسط صورة: ٤

١/ $\frac{٢}{٥} + \frac{١}{٥} =$ ..... ٢/ $\frac{٣}{٥} - \frac{١}{٥} =$ .....

٣/ $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٤} =$ ..... ٤/ $\frac{٣}{٥} - \frac{١}{١٠} =$ .....

السؤال الخامس : من خلال قراءتك للرسم المجاور أجب عما يلي : ٤



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

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

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

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

السؤال السادس : أجب عما يلي : ٢

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

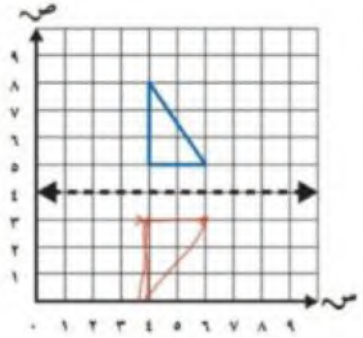
حجم المنشور الرباعي = ...

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

محيط المستطيل = ...

السؤال السابع: ٢

ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور:



تمت الأسئلة

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم مكتب التعليم المدرسة:	وزارة التعليم Ministry of Education	المادة: رياضيات الصف: خامس ابتدائي الزمن: ساعتان ونصف عدد الصفحات: 3 صفحات

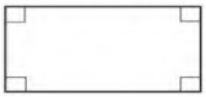
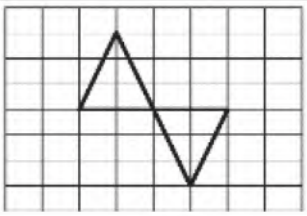
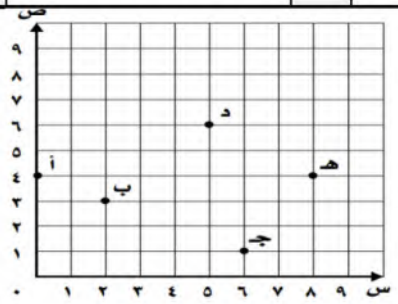
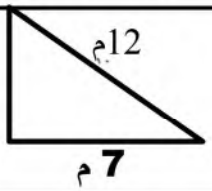
أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي 1444هـ

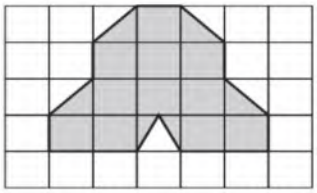
اسم الطالب\ـة:		التوقيع	الدرجة
المصحح\ـة	أ/		
المراجع\ـة	أ/		

استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

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

1	أوجد ناتج جمع الكسرين : $\frac{٤}{١٥} + \frac{٧}{١٥} =$							
أ	$\frac{١٠}{١٥}$	ب	$\frac{٣}{١٥}$	ج	$\frac{١١}{١٥}$	د	$\frac{٩}{١٥}$	
2	ناتج جمع الكسرين $\frac{١}{٤} + \frac{٣}{٨} =$							
أ	$\frac{٥}{٨}$	ب	$\frac{٧}{٨}$	ج	$\frac{١}{٤}$	د	$\frac{١}{٨}$	
3	تكتب أربعة أخماس ناقص خُمسين :							
أ	$\frac{٤}{٥} - \frac{٢}{٥}$	ب	$\frac{٤}{٥} + \frac{٢}{٥}$	ج	$\frac{5}{6} - \frac{2}{6}$	د	$\frac{٥}{٦} + \frac{٢}{٦}$	
4	أبسط صورة للكسر $\frac{3}{6}$							
أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{6}$	ج	$\frac{2}{6}$	د	$\frac{1}{2}$	
5	قيمة س التي تجعل الجملة التالية صحيحة هي : $\frac{٦}{٩} - \frac{س}{٩} = \frac{١}{٩}$							
أ	س= 4	ب	س= 2	ج	س= 5	د	س= 3	
6	الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مكة و الرياض هي:							
أ	م	ب	سم	ج	جم	د	كلم	

7	العدد المناسب في الفراغ التالي : 77 كلم = ... م							
أ	770	ب	7700	ج	77000	د	77	
8	العدد المناسب في الفراغ التالي : 40 ل = ... مل							
أ	0,40	ب	40	ج	400	د	40000	
9	العدد المناسب في الفراغ التالي : 3600 ث (ثانية) = ... د (دقيقة)							
أ	6 دقيقة	ب	60 دقيقة	ج	10 دقائق	د	600 دقيقة	
10	يسمى الشكل التالي :							
أ	مستقيم وهـ	ب	نصف مستقيم وهـ	ج	قطعة مستقيمة وهـ	د	مستوى وهـ	
11	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي : 							
أ	صفر	ب	2	ج	1	د	3	
12	يسمى التحويل الهندسي التالي : 							
أ	إنسحاب	ب	إنعكاس	ج	دوران	د	مستوى	
13	تقع النقطة (د) عند الزوج المرتب : 							
أ	(5،5)	ب	(3،5)	ج	(6،5)	د	(5،4)	
14	محيط المضلع التالي يساوي : 							
أ	24 م	ب	28 م	ج	14 م	د	29 م	

15	تقدير مساحة الشكل التالي: 							
أ	15 وحدة مربعة	ب	10 وحدة مربعة	ج	17 وحدة مربعة	د	14 وحدة مربعة	
16	من صفات الشكل الثلاثي الابعاد							
أ	له ستة أوجه مستطيلة	ب	له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان	ج	له قاعدة مثلثية واحدة	د	له قاعدتان مثلثتا الشكل	

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

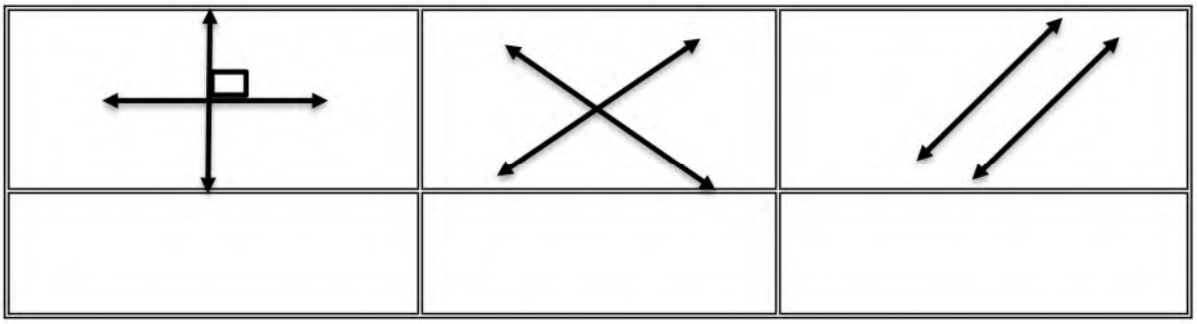
م	العبارة	X/✓
1	يسمى إزاحة شكل دون تدويره ولا ينتج عن ذلك تغيير في قياساته ولاشكله (الانسحاب)	
2	الشكل الرباعي هو مضلع له 4 أضلاع ولايوجد فيه زوايا .	
3	تسمى النقطة (0، 0) نقطة الأصل في المستوى الإحداثي	
4	لحل مسألة رياضية أتبع خطوات حلها بالترتيب التالي : (أخطط – أفهم -أتحقق – أحل).	
5	عند المقارنة بين الوحدتين التالية تكون : 6000 كلم ⟨ 60 م	
6	الشكل التالي جميع أضلاعة متطابقة وزواياه قائمة	

يتبع الصفحة التالية

السؤال الثالث أكمل الفراغات التالية :

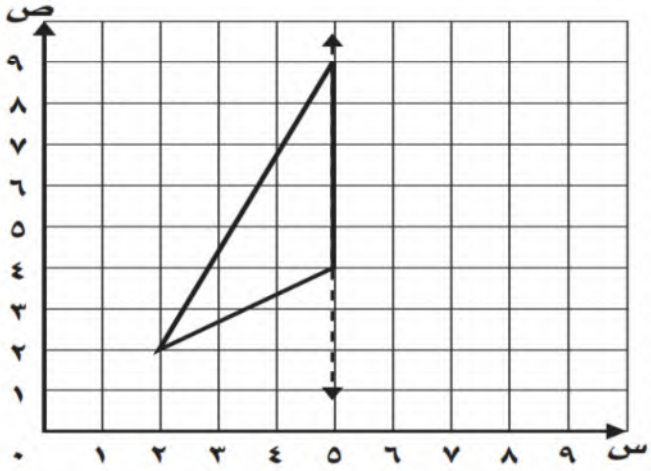
1) احسب الزمن المنقضي : 5:18 مساء الى 7:40 مساء

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



3) ارسم

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

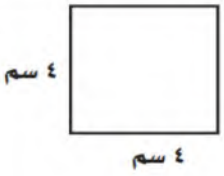


الرؤوس الجديدة:

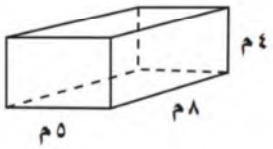
(.....) ، (.....)، (.....)

4) احسب مايلي:

أ) احسب مساحة المربع



ب) احسب حجم المنشور



انتهت الأسئلة تمنياتي بالتوفيق للجميع ...

معلم/ة المادة /

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم مكتب التعليم المدرسة:	وزارة التعليم Ministry of Education	المادة: رياضيات الصف: خامس ابتدائي الزمن: ساعتان ونصف عدد الصفحات: ٣ صفحات

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٣هـ

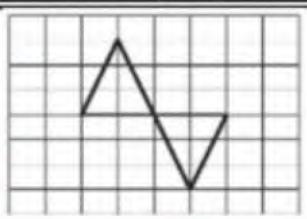
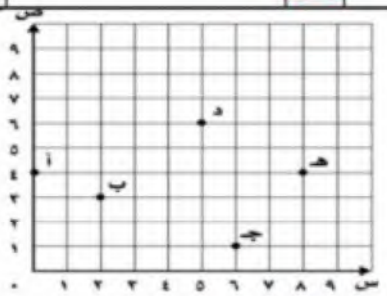
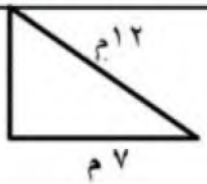
اسم الطالب\ـة:		التوقيع	الدرجة
المصحح\ـة	/\		
المراجع\ـة	/\		

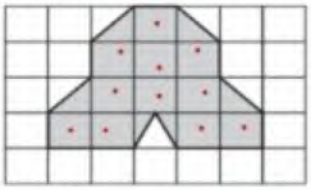
نموذج الحل

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 : $\frac{٤}{١٥} + \frac{٧}{١٥} =$							
أ	$\frac{١٠}{١٥}$	ب	$\frac{٣}{١٥}$	ج	$\frac{١١}{١٥}$	د	$\frac{٩}{١٥}$	
٢	ناتج جمع الكسرين $\frac{١}{٤} + \frac{٣}{٨} =$							
أ	$\frac{٥}{٨}$	ب	$\frac{٧}{٨}$	ج	$\frac{١}{٤}$	د	$\frac{١}{٨}$	
٣	تكتب أربعة أخماس ناقص خُمسين :							
أ	$\frac{٤}{٥} - \frac{٢}{٥}$	ب	$\frac{٤}{٥} + \frac{٢}{٥}$	ج	$\frac{٥}{٦} - \frac{٢}{٦}$	د	$\frac{٥}{٦} + \frac{٢}{٦}$	
٤	أبسط صورة للكسر $\frac{٣}{٦} =$							
أ	$\frac{١}{٤}$	ب	$\frac{١}{٦}$	ج	$\frac{٢}{٦}$	د	$\frac{١}{٢}$	
٥	قيمة س التي تجعل الجملة التالية صحيحة هي : $\frac{٦}{٩} - \frac{س}{٩} = \frac{١}{٩}$							
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 المضلع التالي يساوي : 							
	أ	٢٤ م	ب	٢٨ م	ج	١٤ م	د	٢٩ م

١٥	تقدير مساحة الشكل التالي: 						
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 ومتوازيتان	ج	له قاعدة مثلثية واحدة	د	له قاعدتان مثلثتا الشكل

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

م	العبارة	✗/✓
١	يسمى إزاحة شكل دون تدويره ولا ينتج عن ذلك تغيير في قياساته ولاشكله (الانسحاب)	✓
٢	الشكل الرباعي هو مضلع له ٤ أضلاع ولايوجد فيه زوايا .	✗
٣	تسمى النقطة (٠ ، ٠) نقطة الأصل في المستوى الإحداثي	✓
٤	لحل مسألة رياضية أتبع خطوات حلها بالترتيب التالي : (أخطط – أفهم -أتحقق – أحل).	✗
٥	عند المقارنة بين الوحدتين التالية تكون : ٦٠٠٠ كلم (<) ٦٠ م	✓
٦	الشكل التالي جميع أضلاعة متطابقة وزواياه قائمة	✗

يتبع الصفحة التالية

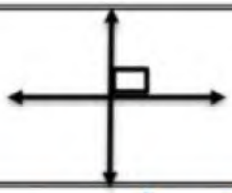
السؤال الثالث أكمل الفراغات التالية :

١) احسب الزمن المنقضي : ٥:١٨ مساء الى ٧:٤٠ مساء

٧ : ٤٠
٥ : ١٨
٢ : ٢٢

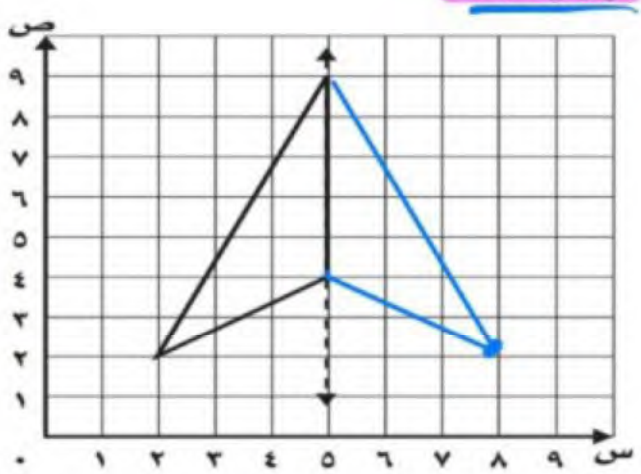
---

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

		
متعامدان	متقاطعان	متوازيان

٣) ارسم

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



الرؤوس الجديدة:

(٩،٥) ، (٤،٥)، (٢،٨)

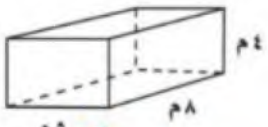
---

٤) احسب مايلي:

أ) احسب مساحة المربع

م = ٤ × ٤ = ١٦ سم٢

ب) احسب حجم المنشور



ح = ٤ × ٨ × ٥ = ١٦٠ م٣

انتهت الأسئلة تمنياتي بالتوفيق للجميع ...

معلم/ة المادة /

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم ادارة التعليم بمنطقة الابتدائية		اليوم : الأحد التاريخ: / 11 / ١٤٤٤ هـ الصف: الخامس الزمن: ساعتان

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للعام الدراسي 1444 هـ

اسم الطالبة :.....رقم الجلوس : .....

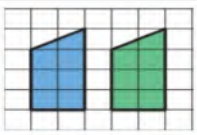
السؤال	الدرجة	المصححة وتوقيعها	المراجعة وتوقيعها	المدققة وتوقيعها
1				
2				
3				
4				
المجموع رقما		المجموع كتابة		

السؤال الأول :

اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي : **10فقط**

1	مجموع خمسين و خمس =							
أ	ستة أخماس	ب	خمسة أخماس	جـ	أربعة أخماس	د	ثلاثة أخماس	
2	الوحدة المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات هي							
أ	الملمتر	ب	السنتيمتر	جـ	المتر	د	الكيلومتر	
3	عنكبوت طوله 6 ملمترات ، طوله بالسنتيمترات =							
أ	0,6	ب	60	جـ	600	د	6000	
4	التقدير الأنسب لكتلة كرة القدم =							
أ	140 ملجم	ب	440 جم	جـ	4 كجم	د	40 كجم	
5	1,7 ل ◯ 1000مل							
أ	>	ب	<	جـ	=	د	+	
6	الحرف الذي يحتوي على مستقيمات متقاطعة .							
أ	A	ب	F	جـ	E	د	L	
7	شكل ثلاثي الأبعاد له ستة أوجه مستطيلة الشكل .							
أ	الهرم	ب	الأسطوانة	جـ	المنشور الثلاثي	د	المنشور الرباعي	
8	مربع طول ضلعه 3 سم ، محيط المربع =							
أ	12	ب	14	جـ	16	د	20	
9	المساحة المناسبة لمستطيل طوله 6 م ، وعرضه 5 سم =							
أ	11 سم٢	ب	18 سم ٢	جـ	24 سم ٢	د	30 سم ٢	
10	8 أسبوع =..... يوم							
أ	35 يوم	ب	45 يوم	جـ	56 يوم	د	69 يوم	

السـؤال الـثـانـي :	
	12فقـط
أ / أكمـلي الـفـراغـات بمـا يـنـاسبـها :	
	10

1	$\frac{٦}{٩}$ - $\frac{س}{٩}$ = $\frac{١}{٩}$ ، قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة هي.....
2	تطير طائرة على ارتفاع 2000 متر ، عن سطح البحر ، ارتفاع الطائرة بالكيلومتر = ...
3	تحدث ناصر بالهاتف عند الساعة 30 : 6 وانتهى بعد 15 دقيقة ، الزمن الذي استغرقه ناصر بالمكالمة = ...
	$\frac{٢}{٣}$ + $\frac{١}{٦}$ = ...
5	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو .....
6	شكل رباعي له 4 أضلاع متطابقة وجميع زواياه قائمة هو .....
7	عدد الزوايا الحادة في الشكل = ...
8	نوع التحويل الهندسي المجاور هو ..... 
9	في متوازي الأضلاع كل ضلعان متقابلان متطابقان و .....
10	3 ساعات = ... دقيقة

ب / باستـعمال المستـوى الإحـداثـي أجـيـبي عن الأسئـلة التـاليـة :	
	2

1 - سمي الزوج المرتب للنقاط التالية

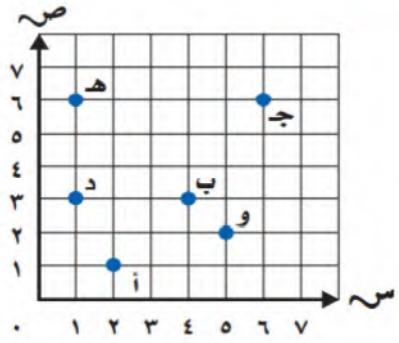
و = (..... ، .....) ،،، هـ = (..... ، .....)

2 سمي النقطة التي يمثلها الزوج المرتب

(6 ، 6) = ... ،، (4 ، 3) = ...

3 إذا تم نقل النقطة د وحدتين إلى أعلى ثم 3 وحدات إلى اليمين فما هو الزوج المرتب الجديد للنقطة د ؟

.....

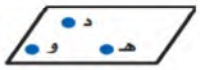


السؤال الثالث : أجيبي عن الأســـئلة التاليـــــة	10 فـقـط

1 – صنفي المستقيمات التالية إلى متوازية أو متقاطعة أو متعامدة ؟ — 3

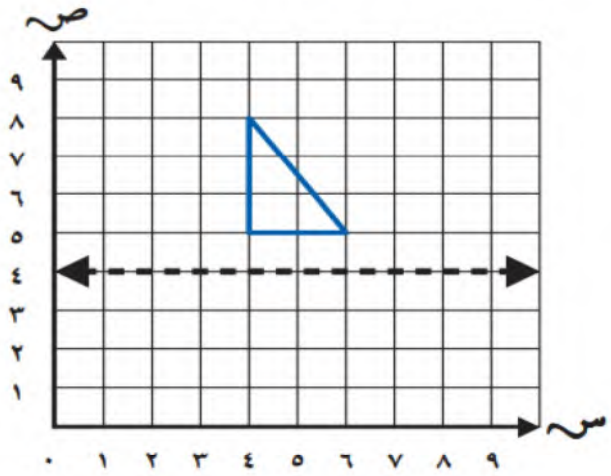
مستقيمان	مستقيمان.....	مستقيمان .....

2 – سمي الأشكال التالية و عبري عنها بالرموز ؟ — 3

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

3- أجـيبـي عن الســؤال باستعمــال القلــم الرصــاص والمســطرة — 4

ارسمي صورة المثلث بالانعكــاس حول المحـــور ، ثــم اكتبي الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة ؟



الرؤوس الجديدة هــي

(..... ، .....)

(..... ، .....)

(..... ، .....)

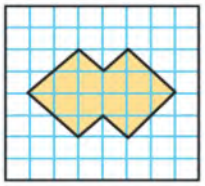
السؤال الرابـــع:

8 فقـط

أ - أجيبي عن الأسئلة التالية

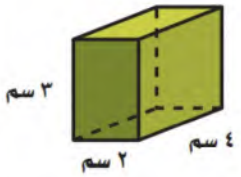
3

1 – قدري مساحة الشكل ؟



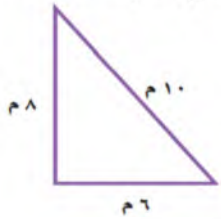
المساحة =

2 – أوجدي حجم المنشور ؟



الحجم =

3 – أوجدي محيط المثلث ؟



المحيط =

2

2 - حلي المسألة التاليـــة باستعمال الخطوات الأربعة :

مصنع فيه خط إنتـــاج طولـــه 150 متر ، تتوزع عليه محطة كـــل 15 متـــر ، إذا كـــانت المـــحطة الأولى في أول الخـــط ، فمـــا عـــدد المـــحطـــات على طـــول الخـــط ؟

.....

.....

2

3 - صـــفي الشكـــل الثـــلاثي الأبعـــاد من حيث التطـــابق والتـــوازي ثـــم بيـــني نوعـــه ؟

.....

.....

1

4 – أوجدي ناتج الطـــرح في أبســـط صورة ؟

إذا كان طول خطوة وليد $\frac{٣}{٥}$ ، وطول خطوة أحمد $\frac{٢}{١٥}$ ، فكم يزيد طول خطوة وليد عن طول خطوة احمد ؟

.....

انتـــهت الأسئـــلة ،،،، بالتوفيـــق لطالبـــاتي

معـلـمـة المـــادة:

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم ادارة التعليم بمنطقة الابتدائية		اليوم : الأحد التاريخ: ٢٧ / ١١ / ١٤٤٣ هـ الصف: الخامس الزمن: ساعتان

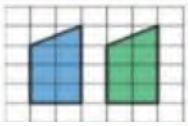
أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٣ هـ

اسم الطالبة: نموذج إجابة رقم الجلوس : .....

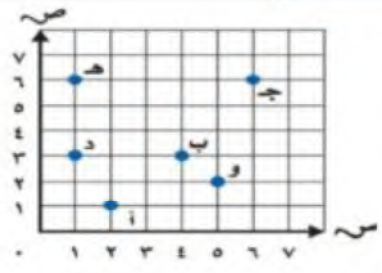
السؤال	الدرجة	المصححة وتوقيعها	المراجعة وتوقيعها	المدققة وتوقيعها
١				
٢				
٣				
٤				
المجموع رقما	٤٠	المجموع كتابة	أربعون درجة فقط	

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي :								١٠ فقط ١٠فقط
١	مجموع خمسين و خمس =							
أ	ستة أخماس	ب	خمسة أخماس	جـ	أربعة أخماس	د	ثلاثة أخماس	
٢	الوحدة المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات هي							
أ	الملمتر	ب	السنتيمتر	جـ	المتر	د	الكيلومتر	
٣	عنكبوت طوله ٦ ملمترات ، طوله بالسنتيمترات =							
أ	٠,٦	ب	٦٠	جـ	٦٠٠	د	٦٠٠٠	
٤	التقدير الأنسب لكتلة كرة القدم =							
أ	١٤٠ ملجم	ب	٤٤٠ جم	جـ	٤ كجم	د	٤٠ كجم	
٥	١,٧ ل ◯ ١٠٠٠مل							
أ	>	ب	<	جـ	=	د	+	
٦	الحرف الذي يحتوي على مستقيمات متقاطعة .							
أ	A	ب	F	جـ	E	د	L	
٧	شكل ثلاثي الأبعاد له ستة أوجه مستطيلة الشكل .							
أ	الهرم	ب	الأسطوانة	جـ	المنشور الثلاثي	د	المنشور الرباعي	
٨	مربع طول ضلعه ٣ سم ، محيط المربع =							
أ	١٢	ب	١٤	جـ	١٦	د	٢٠	
٩	المساحة المناسبة لمستطيل طوله ٦ م ، وعرضه ٥ سم =							
أ	١١ سم٢	ب	١٨ سم ٢	جـ	٢٤ سم ٢	د	٣٠ سم ٢	
١٠	٨ أسبوع = ... يوم							
أ	٣٥ يوم	ب	٤٥ يوم	جـ	٥٦ يوم	د	٦٩ يوم	

السـؤال الـثـانـي :	١٢ فقط
	١٢فقـط
أ / أكمـلي الـفـراغـات بمـا يـنـاسبـها :	١٠
	١٠

١	$\frac{٦}{٩} - \frac{س}{٩} = \frac{١}{٩}$ ، قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة هي س = ٥
٢	تطير طائرة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر ، عن سطح البحر ، ارتفاع الطائرة بالكيلومتر = ٢ كيلو متـر
٣	تحدث ناصر بالهاتف عند الساعة ٣٠ : ٦ وانتهى بعد ١٥ دقيقة ، الزمن الذي استغرقه ناصر بالمكالمة = ٤٥ : ٦
	$\frac{٢}{٣} + \frac{١}{٦}$ = بتوحيد المقامات ثم الجمع $\frac{٤}{٦} + \frac{١}{٦} = \frac{٥}{٦}$
٥	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو .مـخـروط
٦	شكل رباعي له ٤ أضلاع متطابقة وجميع زواياه قائمة هو .المـربـع
٧	عدد الزوايا الحادة في الشكل = ٢
٨	نوع التحويل الهندسي المجاور هو إنـسحاب 
٩	في متوازي الأضلاع كل ضلعان متقابلان متطابقان و متـوازيـان
١٠	٣ ساعات = ٣ × ٦٠ = ١٨٠ دقيقة

ب / باستـعمال المستـوى الإحـداثـي أجـيـبي عن الأسـئـلـة التـاليـة :	٢
	٢



١ - سمي الزوج المرتب للنقاط التالية

و = (٥ ، ٢) ،،، هـ = (١ ، ٦)

---

٢ سمي النقطة التي يمثلها الزوج المرتب

(٦ ، ٦) = جـ ،، (٤ ، ٣) = ب

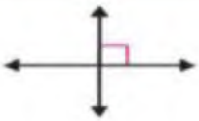
---

٣ إذا تـم نقـل النقطة د وحدتين إلى أعلى ثم ٣ وحدات إلى اليمين فما هو الزوج المرتب الجديد للنقطة د ؟ د = (٤ ، ٥)

السؤال الثالث : أجيبي عن الأســـئلة التاليـــــة	١٠ فقـط
	١٠ فـقـط

١ – صنفي المستقيمات التالية إلى متوازية أو متقاطعة أو متعامدة ؟	٣
	٣

مستقيمان متـــوازيـــان



مستقيمان. متعامـــدان

مستقيمان متقـــاطعـــان

٢ – سمي الأشكال التالية و عبري عنها بالرموز ؟	٣
	٣

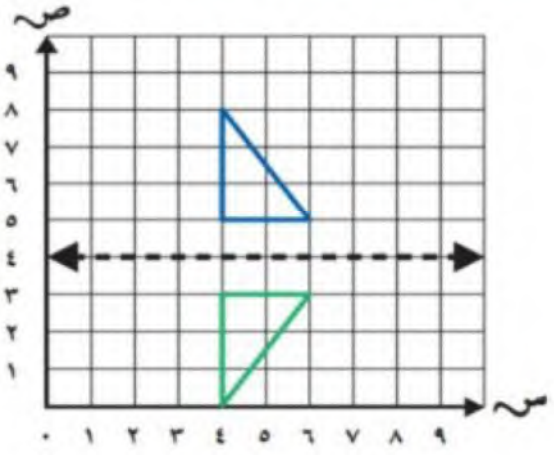
قطـــعة مستـــقيمة

. نصف مستقيم

مستوى د هـ و

٣- أجـــيبـــبي عن الســـؤال باستعمـــال القلـــم الرصـــاص والمســـطرة	٤
	٤

ارسمي صورة المثلث بالانعكـــاس حول المحـــور ، ثـــم اكتبي الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة ؟



الرؤوس الجديدة هـــي

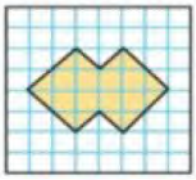
(٦ ، ٣)

(٤ ، ٣)

(٤ ، ٠)

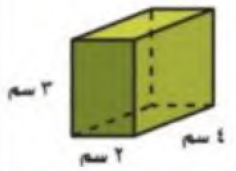
السؤال الرابـــع:	٨ فقط
	٨ فقـط
أ - أجيبي عن الأسئلة التالية	٣
	٣

١ – قدري مساحة الشكل ؟



عدد المربعات الكاملة = ٨ مربعات
عدد المربعات الناقصة = ١٢ ÷ ٢=٦
المساحة = ٨ + ٦ = ١٤ وحدة مربعة

٢ – أوجدي حجم المنشور ؟



الحجم = ٤ × ٣ × ٢ = ٢٤ سم ٣

٣ – أوجدي محيط المثلث ؟

المحيط =
١٠ + ٨ + ٦ = ١٤ م

٢ - حلي المسألة التاليـــة باستعمال الخطوات الأربعة :	٢
	٢

مصنع فيه خط إنتـــاج طولـــه ١٥٠ متر ، تتوزع عليه محطة كـــل ١٥ متـــر ، إذا كـــانت المـــحطة الأولى في أول الخـــط ، فمـــا عـــدد المـــحطـــات على طـــول الخـــط ؟

افهـم: المعطيات : خط طوله ١٥٠ م ،تتوزع عليه محطات كل ١٥ م ، والمحطة الأولى في الاول .
المطلوب : ماعدد المحطات على طول الخط ؟ أخطط : بالرسم او القسمة أحل ١٥٠ ÷ ١٥ = ١٠ محطات
أتحقق : بالرسم أو عكس عملية القسمة بالضرب ١٠ × ١٥ = ١٥٠

٣ - صـفي الشكـــل الثـــلاثي الأبعـــاد من حيث التطـــابق والتـــوازي ثـــم بيـــني نوعـــه ؟	٢
	٢

الشكل المقابل هو أسـطوانة لها وجهـــان دائريان متطابقان ومتوازيـــان ليس لها أحرف ولا رؤوس .

٤ – أوجدي ناتج الطـــرح في أبســـط صورة ؟	١
	١

إذا كان طول خطوة وليد $\frac{٣}{٥}$ ، وطول خطوة أحمد $\frac{٢}{١٥}$ ، فكم يزيد طول خطوة وليد عن طول خطوة احمد ؟

الحل : مقدار الزيادة = $\frac{٣}{٥} - \frac{٢}{١٥} = \frac{٩}{١٥} - \frac{٢}{١٥} = \frac{٧}{١٥}$

انتـــهت الأسئـــلة ،،،، بالتوفيـــق لطالبـــاتي

معـلـمـة المـــادة: