

تم تحميل وعرض المادة من

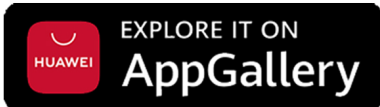
منهجي

mnhaji.com



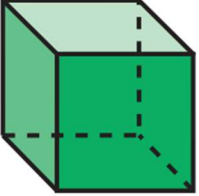
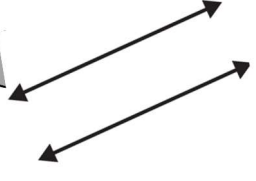
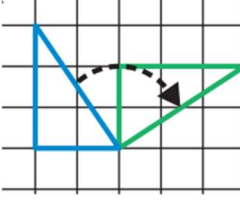
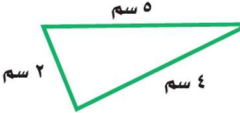
موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم
والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس
بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوزيع
المناهج وتحضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق
عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد



رياضيات			المادة		 وزارة التعليم Ministry of Education		الملكة العربية السعودية	
الفصل		خامس	الصف	وزارة التعليم				
ساعتان			الزمن	إدارة التعليم بـ				
			اسم الطالب	مدرسة الابتدائية				
كتابة	رقمًا	الدرجة	المدقق		المراجع	حمد الذويخ	المصحح	
			التوقيع		التوقيع		التوقيع	
أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٤ هـ								

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

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

{ }	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، ولا ينتج عن ذلك تغير في قياساته أو شكله
{ }	٩- تصدر ساعة حمد صوتاً كل ساعة، فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتاً 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



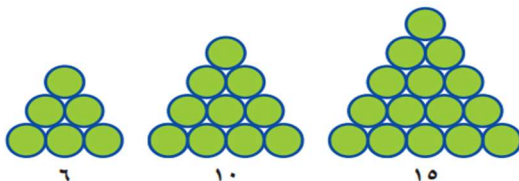
زمن الإقلاع

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 ؟

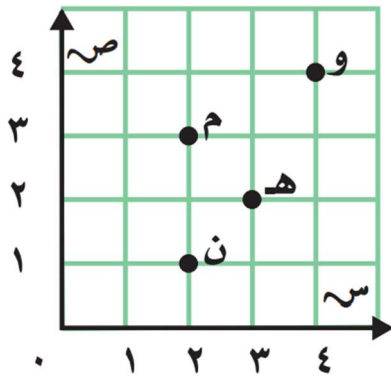
$$= \frac{1}{5} - \frac{3}{5} / 2$$

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

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

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

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



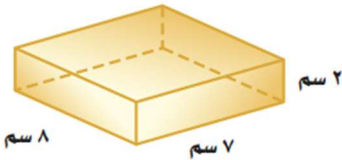
أ/ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٢ ، ٣) ؟

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

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

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

السؤال السادس : أجب عما يلي :



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

حجم المنشور الرباعي =

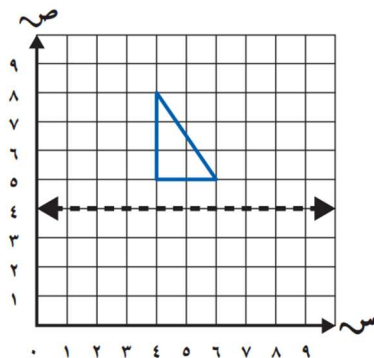
ب/ أوجد محيط المستطيل طوله ٢ م و عرضه ٦ م ؟



محيط المستطيل =

السؤال السابع:

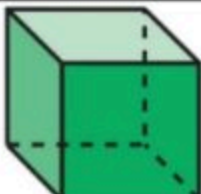
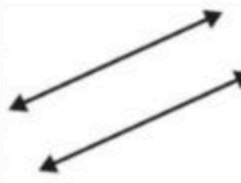
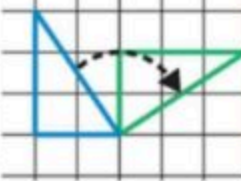
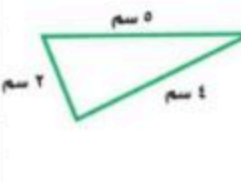
ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور:



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

اسم الطالب /	رقم	كتابة
رقم الجلوس (.....)	نموذج الإجابة	
المصحح : حمد بن حمود الذويخ		
التوقيع /	التوقيع /	المدقق :
التوقيع /	التوقيع /	التوقيع /

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

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



{ ✓ }	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 صوتاً كل ساعة ، فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتاً خلال يومين = ٨٤ مرة

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

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



زمن الهبوط



زمن الاقلاع

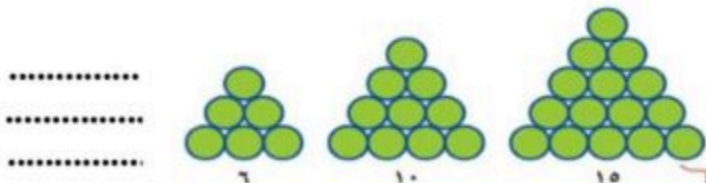
ب/ أوجد الزمن المنقضي :

$$11:25 - 10:50 = 35 \text{ minutes}$$

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)

$$35 = 10 + 5 + 20$$

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



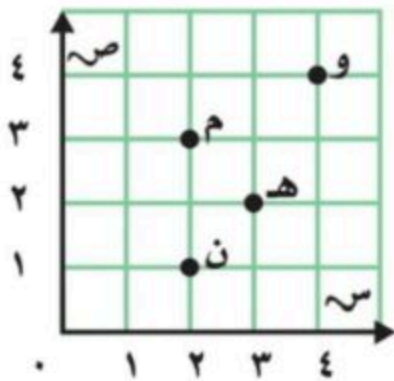
هـ) إذا استمر النمط التالي ، فكم دائرة ستكون في الشكل الرابع ؟

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

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

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

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

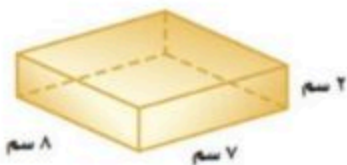


أ/ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣ ، ٢) ؟ سم

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

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

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



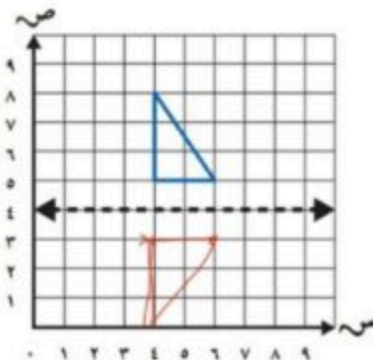
أ/ أوجد حجم منشور رباعي طوله ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم ؟

$$\text{حجم المنشور الرباعي} = 5 \times 8 \times 7 = 280 \quad / 3$$

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



$$\text{محيط المستطيل} = 2 + 6 + 2 + 6 = 16 \quad / 3$$



ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور:

تمت الأسئلة



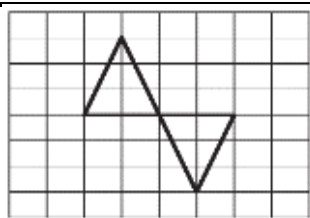
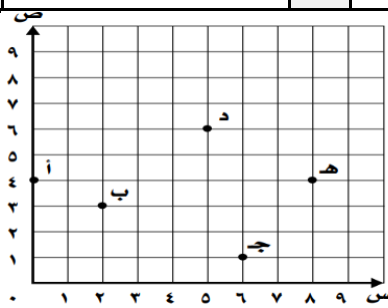
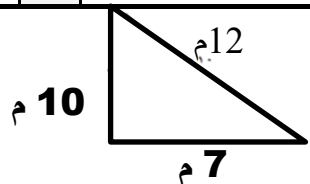
أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي 1444هـ

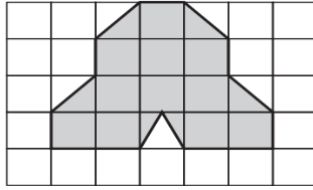
اسم الطالب/ة:	التوقيع	الدرجة
المصحح/ة		
المراجع/ة		

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 : $\frac{7}{10} + \frac{4}{10} =$						
أ	$\frac{10}{10}$	ب	$\frac{3}{10}$	ج	$\frac{11}{10}$	د	$\frac{9}{10}$
2	ناتج جمع الكسرين $\frac{3}{8} + \frac{1}{4} =$						
أ	$\frac{5}{8}$	ب	$\frac{7}{8}$	ج	$\frac{1}{4}$	د	$\frac{1}{8}$
3	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	$\frac{2}{6} + \frac{5}{6}$
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 : $\frac{1}{9} = \frac{س}{9} - \frac{6}{9}$						
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				



تقدير مساحة الشكل التالي:

15

14 وحدة مربعة

د

17 وحدة مربعة

ج

10 وحدة مربعة

ب

15 وحدة مربعة

أ



من صفات الشكل الثلاثي الابعاد

16

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)

1

الشكل الرباعي هو مضلع له 4 أضلاع ولا يوجد فيه زوايا .

2

تسمى النقطة (0 ، 0) نقطة الأصل في المستوى الإحداثي

3

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

4

عند المقارنة بين الوحدتين التالية تكون :

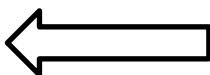
6000 كلم < 60 م

5



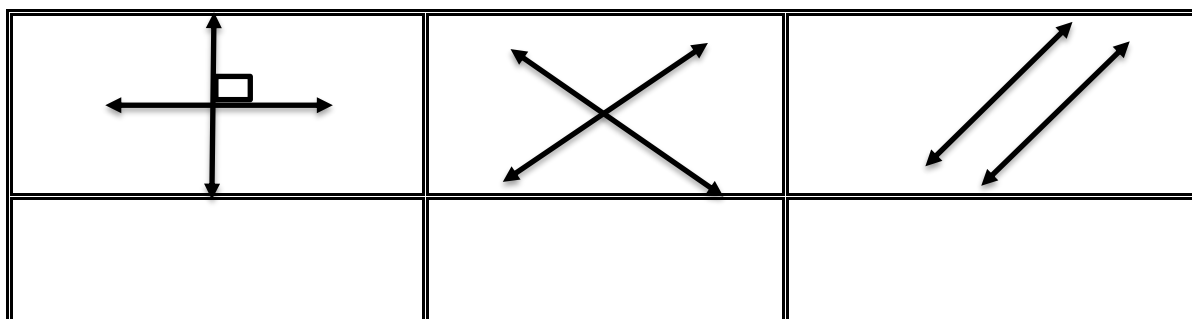
الشكل التالي جميع أضلاعه متطابقة وزواياه قائمة

6



يتبع الصفحة التالية

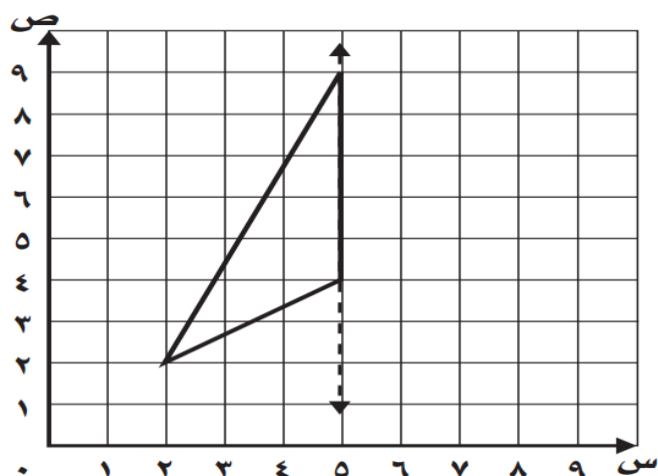
2) حدد أنواع المستقيمات التالية (متعامدان ، متوازيان ، متعامدان)



ارسم

3)

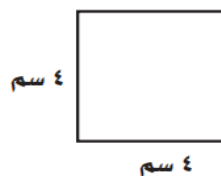
الشكل التالي بالانعكاس حول المحور ثم اكتب الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة:
الرؤوس الجديدة:



(.....) ، (.....) ، (.....)

4) احسب مايلي:

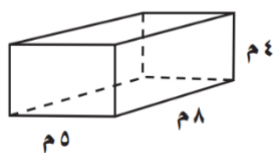
أ) احسب مساحة المربع



4 سم

4 سم

ب) احسب حجم المنشور



5 م

8 م

4 م

انتهت الأسئلة تمنياتي بالتوفيق للجميع ...

معلم/ة المادة /

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



وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
مكتب التعليم
المدرسة:

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

اسم الطالب/ة:	التوقيع	الدرجة
المصححة /		
المراجعة /		

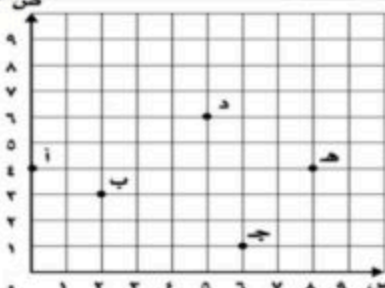
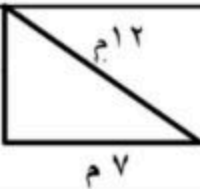
نموذج الحل

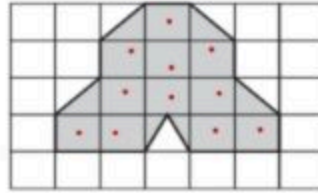


استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

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

١	أوجد ناتج جمع الكسرين : $\frac{7}{10} + \frac{4}{10}$				
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 : $\frac{1}{9} = \frac{س}{9} - \frac{7}{9}$				
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 ١٠٠٠				
أ	٧٧٠	ب	٧٧٠٠	ج	٧٧٠٠٠
٨	العدد المناسب في الفراغ التالي : ٤٠ ل = مل ٤٠٠٠				
أ	٠,٤٠	ب	٤٠	ج	٤٠٠
٩	العدد المناسب في الفراغ التالي : ٣٦٠٠ ث (ثانية) = ٦٠... د (دقيقة) ٦٠				
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 : لا يوجد محور انقلوا غلوا دوران				
أ	إنسحاب	ب	إنعكاس	ج	دوران
١٣	تقع النقطة (د) عند الزوج المرتب : 				
أ	(٥,٥)	ب	(٣,٥)	ج	(٦,٥)
١٤	محيط المثلث التالي يساوي : 				
أ	٢٤ م	ب	٢٨ م	ج	١٤ م
	٢٩ م	د			



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) ✓

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

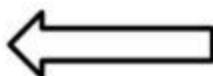
تسمى النقطة (٠ ، ٠) نقطة الأصل في المستوى الإحداثي ✓

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

عند المقارنة بين الوجدتين التالية تكون : ✓

٣٦٠٠٠ < ٦٠ م

الشكل التالي جميع أضلاعه متطابقة وزواياه قائمة X



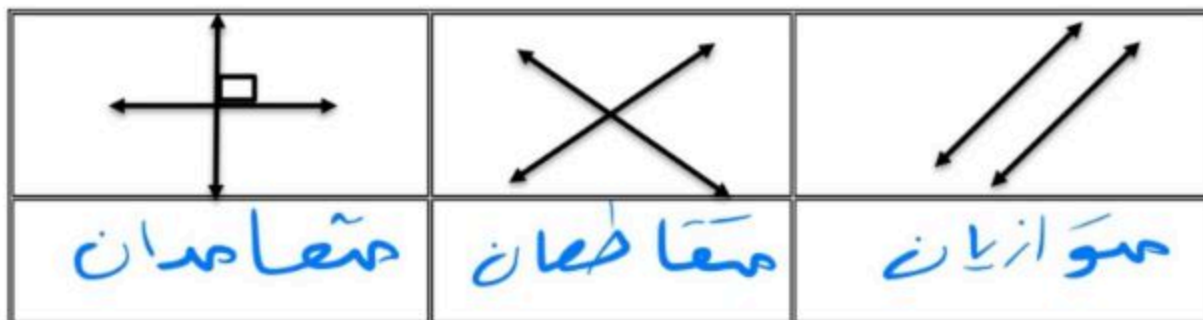
يتبع الصفحة التالية

(١) احسب الزمن المنقضي :

١٨:٥ مساء الى ٧:٤٠ مساء

$$\begin{array}{r} ٧:٤٠ \\ - ١٨:٥ \\ \hline ٦:٦٢ \end{array}$$

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

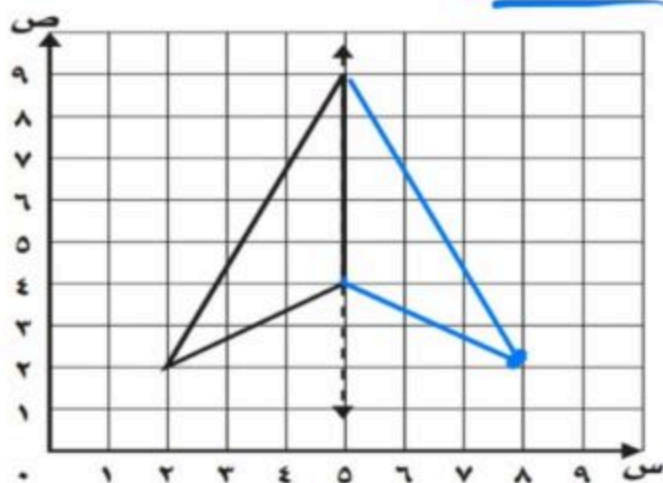


ارسم

(٣)

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

الرؤوس الجديدة:



(٩,٥) ، (٤,٥) ، (٢,٢)

(٤) احسب مايلي:

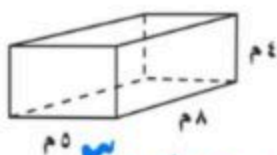
(أ) احسب مساحة المربع



٤ سم

$$٤ = ٤ \times ٤ = ١٦ \text{ سم}^2$$

(ب) احسب حجم المنشور



$$١٢٠ = ٣ \times ٨ \times ٥ = ١٢٠ \text{ سم}^3$$

انتهت الأسئلة تمنياتي بالتوفيق للجميع ...

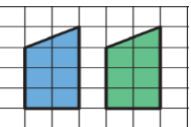
معلم/ة المادة /

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

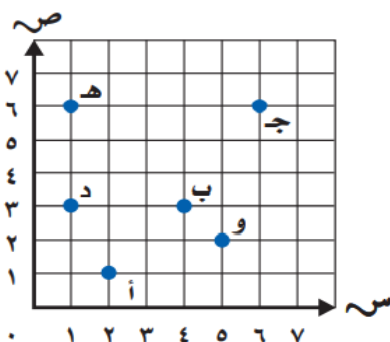
اسم الطالبة : رقم الجلوس :

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

السؤال الأول :					
اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي :					
10 فقط					
1	مجموع خمسين و خمس =				
أ	ستة أخماس	ب	خمس أخماس	ج	أربعة أخماس
د	ثلاثة أخماس				
2	الوحدة المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات هي				
أ	الملمتر	ب	السنتمتر	ج	المتر
د	الكيلومتر				
3	عكבות طوله 6 مليمترات ، طوله بالسنتمترات =				
أ	0,6	ب	60	ج	600
د	6000				
4	التقدير الأنسب لكتلة كرة القدم =				
أ	140 ملجم	ب	440 جم	ج	4 كجم
د	40 كجم				
5	1,7 ل ○ 1000 مل				
أ	<	ب	>	ج	=
د	+				
6	الحرف الذي يحتوي على مستقيمتان متقاطعة .				
أ	A	ب	F	ج	E
د	L				
7	شكل ثلاثي الأبعاد له ستة أوجه مستطيلة الشكل .				
أ	الهرم	ب	الأسطوانة	ج	المنشور الثلاثي
د	المشرب				
8	مربع طول ضلعه 3 سم ، محيط المربع =				
أ	12	ب	14	ج	16
د	20				
9	المساحة المناسبة لمستطيل طوله 6 م ، وعرضه 5 سم =				
أ	11 سم ²	ب	18 سم ²	ج	24 سم ²
د	30 سم ²				
10	8 أسابيع = يوم				
أ	35 يوم	ب	45 يوم	ج	56 يوم
د	69 يوم				

السؤال الثاني :	
12 فقط	
أ / أكمل الفراغات بما يناسبها :	
10	
1	$\frac{6}{9} - \frac{5}{9} = \frac{1}{9}$ ، 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 6 : 30 وانتهى بعد 15 دقيقة ، الزمن الذي استغرقه ناصر بالمكالمة =
	$\frac{2}{3} + \frac{1}{6} = \dots\dots\dots$
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 / باستعمل المستوى الإحداثي أجب عن الأسئلة التالية :	
2	
1 - سمي الزوج المرتب للنقاط التالية و = (..... ،) ، هـ = (..... ،)	
2 سمي النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (6 ، 6) = ، (3 ، 4) =	
3 إذا تم نقل النقطة د وحدتين إلى أعلى ثم 3 وحدات إلى اليمين فما هو الزوج المرتب الجديد للنقطة د ؟	



السؤال الثالث : أجبني عن الأسئلة التالية

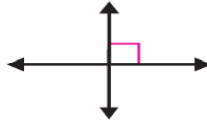
10 فقط

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

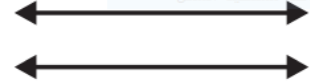
3



مستقيمان



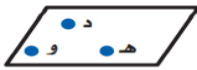
مستقيمان



مستقيمان

2 - سمى الأشكال التالية و عبري عنها بالرموز ؟

3



.....



.....

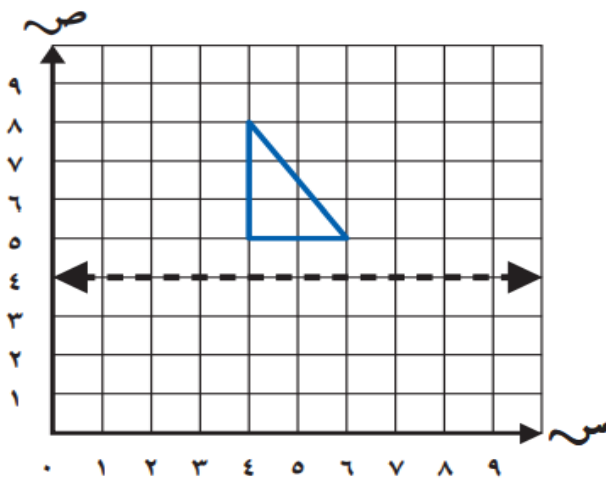


.....

3- أجبني عن السؤال باستعمال القلم الرصاص والمسطرة

4

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

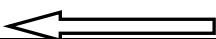


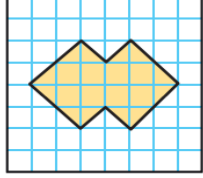
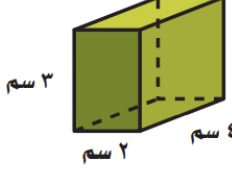
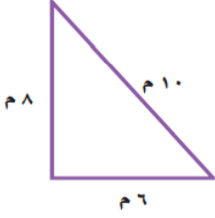
الرؤوس الجديدة هي

(..... ،)

(..... ،)

(..... ،)



السؤال الرابع:	
8 فقط	
أ - أجبني عن الأسئلة التالية	
3	
1 - قدر مساحة الشكل ؟	2 - أوجد حجم المنشور ؟
 المساحة =	 الحجم =
3 - أوجد محيط المثلث ؟	
 المحيط =	
2 - حل المسألة التالية باستعمال الخطوات الأربعة :	
2	
مصنع فيه خط إنتاج طوله 150 متر ، تتوزع عليه محطة كل 15 متر ، إذا كانت المحطة الأولى في أول الخط ، فما عدد المحطات على طول الخط ؟ 	
3 - صفي الشكل الثلاثي الأبعاد من حيث التطابق والتوازي ثم بيني نوعه ؟	
2	
 	
4 - أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة ؟	
1	
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 لطلاباتي

معلمة المادة:

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

اسم الطالبة: **نموذج إجابة** رقم الجلوس :

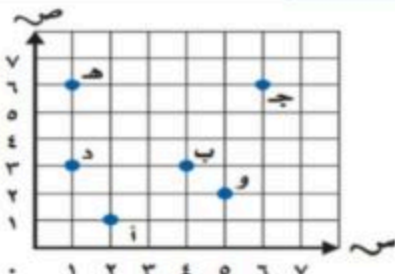
السؤال	الدرجة	المصححة وتوقيعها	المراجعة وتوقيعها	المدققة وتوقيعها
١				
٢				
٣				
٤				
المجموع رقما	٤٠	المجموع كتابة	أربعون درجة فقط	

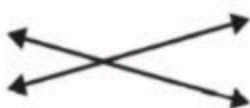
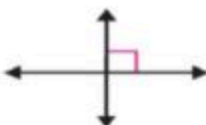
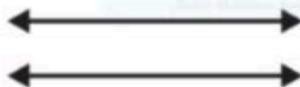
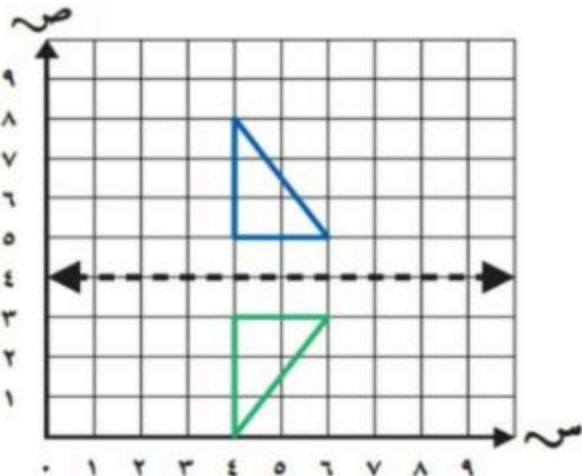
السؤال الأول :		١٠ فقط
اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي :		١٠ فقط
١	مجموع خمسين و خمس =	
أ	ستة أخماس	ب
ب	خمس أخماس	ج
ج	أربعة أخماس	د
د	ثلاثة أخماس	
٢	الوحدة المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات هي	
أ	الملمتر	ب
ب	السنتيمتر	ج
ج	المتر	د
د	الكيلومتر	
٣	عكبت طول ٦ ملمترات ، طوله بالسنتيمترات =	
أ	٠,٦	ب
ب	٦٠	ج
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 ٢	ب
ب	١٨ سم ٢	ج
ج	٢٤ سم ٢	د
د	٣٠ سم ٢	
١٠	٨ أسابيع = يوم	
أ	٣٥ يوم	ب
ب	٤٥ يوم	ج
ج	٥٦ يوم	د
د	٦٩ يوم	



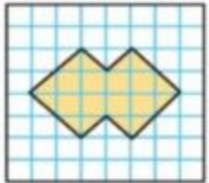
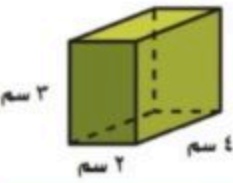
السؤال الثاني :	١٢ فقط
أ / أكمل الفراغات بما يناسبها :	١٢ فقط
١	$\frac{7}{9} = \frac{س}{9} = \frac{1}{9}$ ، قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة هي $س = ٥$
٢	تطير طائرة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر ، عن سطح البحر ، ارتفاع الطائرة بالكيلومتر = ٢ كيلو متر
٣	تحدث ناصر بالهاتف عند الساعة ٣٠ : ٦ وانتهى بعد ١٥ دقيقة ، الزمن الذي استغرقه ناصر بالمكالمة = ٤٥ : ٦
	$\frac{2}{3} + \frac{1}{6} =$ بتوحيد المقامات ثم الجمع $\frac{5}{6} = \frac{1}{6} + \frac{4}{6}$
٥	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو . مخروط
٦	شكل رباعي له ٤ أضلاع متطابقة وجميع زواياه قائمة هو . المربع
٧	عدد الزوايا الحادة في الشكل = ٢
٨	نوع التحويل الهندسي المجاور هو إنسحاب
٩	في متوازي الأضلاع كل ضلعان متقابلان متطابقان و متوازيان
١٠	٣ ساعات = $٦٠ \times ٣ = ١٨٠$ دقيقة

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



السؤال الثالث : أجبني عن الأسئلة التالية	١٠ فقط	
١ - صنف المستقيمات التالية إلى متوازية أو متقاطعة أو متعامدة ؟	١٠ فقط	
	٣	
	٣	
		
مستقيمان متقاطعان	مستقيمان متعامدان	مستقيمان متوازيان
٢ - سمى الأشكال التالية و عبري عنها بالرموز ؟	٣	
	٣	
		
مستوى د هـ و	نصف مستقيم	قطعة مستقيمة
٣ - أجبني عن السؤال باستعمال القلم الرصاص والمسطرة	٤	
	٤	
ارسمي صورة المثلث بالانعكاس حول المحور ، ثم اكتبی 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		
١ - قدر مساحة الشكل ؟	٢ - أوجد حجم المنشور ؟	٣ - أوجد محيط المثلث ؟
 عدد المربعات الكاملة = ٨ مربعات عدد المربعات الناقصة = ٦ = ٢ ÷ ١٢ المساحة = ٨ + ٦ = ١٤ وحدة مربعة	 الحجم = $2 \times 3 \times 4 = 24$ سم^٣	 المحيط = $6 + 8 + 10 = 24$ م
٢	٢ - حل المسألة التالية باستعمال الخطوات الأربعة :	
٢	مصنع فيه خط إنتاج طوله ١٥٠ متر ، تنتزع عليه محطة كل ١٥ متر ، إذا كانت المحطة الأولى في أول الخط ، فما عدد المحطات على طول الخط ؟ افهم : المعطيات : خط طوله ١٥٠ م ، تنتزع عليه محطات كل ١٥ م ، والمحطة الأولى في الاول . المطلوب : ما عدد المحطات على طول الخط ؟ أخطط : بالرسم او القسمة حل $10 = 150 \div 15$ 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 $\frac{2}{10}$ ، فكم يزيد طول خطوة وليد عن طول خطوة أحمد ؟ الحل : مقدار الزيادة = $\frac{3}{5} - \frac{2}{10} = \frac{6}{10} - \frac{2}{10} = \frac{4}{10} = \frac{2}{5}$	

انتهت الأسئلة ،،،، بالتوفيق لطلاباتي

معلمة المادة: