

تم تحميل وعرض المادة من



موقع مادتي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملاحظات والتحاير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح وسهل مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين وتحميل على موقع مادتي

حمل تطبيق مادتي ليصلك كل جديد



اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ

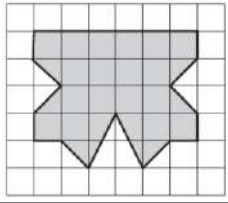
اسم الطالب : نموذج اختبار	الدرجة	رقما	كتابة
المصحح : التوقيع :	المراجع : التوقيع :	المدقق : التوقيع :	

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٤

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

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 :

$$= \frac{1}{4} + \frac{3}{5}$$

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

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

$$= \frac{6}{9} - \frac{7}{9}$$

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

٣ طن ٢٥٠٠ كجم ٥٠٠٠ ملل ٥,٢ ل ١٢ جم ٢٠٠٠ ملجم

د) املا الفراغ بالعدد المناسب :

٨ أ = ي

٤ س = د

٣ ن = ش

١٠

<p>٤ سم</p> <p>٩ سم</p>	ب) أوجد مساحة المستطيل :	<p>٣ سم</p> <p>٧ سم</p>	أ) أوجد محيط الشكل المجاور
	مساحة المستطيل =		المحيط =

ج) صف أجزاء الشكل المجاور وبين نوعه :



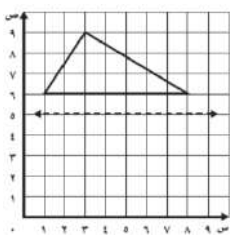
الأوجه :

الأحرف :

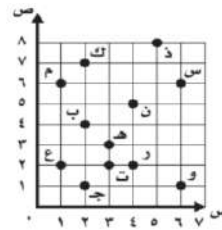
الرؤوس :

نوعه :

و) ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور :



د) سم الزوج المرتب للنقطة و :
(..... ،)



هـ) النقطة التي يمثلها الزوج المرتب
(٤ ، ٢) هي :

نموذج الإجابة

المادة	رياضيات
الصف	الخامس
الزمن	ساعتان
التاريخ	

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ

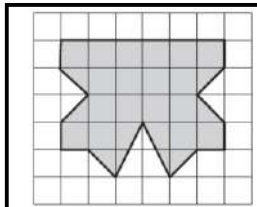
اسم الطالب : نموذج اختبار	الدرجة	رقما	كتابة
المصحح : التوقيع :	المراجع : التوقيع :	المدقق : التوقيع :	

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٤

١	أ	ب	ج	د	٣٠ م
١) ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟					
٢	أ	ب	ج	د	٢٥ م
٢) أي العبارات التالية تنطبق على الشكل المجاور :					
	أ	ب	ج	د	للشكل قاعدة مثلثة
					للشكل وجهان متوازيان فقط
					للشكل ١٢ حرفاً
					للشكل ٣ رؤوس
٣	أ	ب	ج	د	٩ كلم = ٩٠٠٠٠ م
٣) ٩ كلم = ٩٠٠٠٠ م					
٤	أ	ب	ج	د	٩٠٠٠٠
٤) حول عمر وحازم ١٤ مللترا إلى لترات فأيهما إجابته صحيحة ؟					
	أ	ب	ج	د	عمر
					حازم
٥) نافذة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات ؟					
٦	أ	ب	ج	د	٢٠٠ سم
٥) نافذة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات ؟					
	أ	ب	ج	د	٢ سم
٦) يسمى الشكل المجاور :					
	أ	ب	ج	د	نقطة
					قطعة مستقيمة
					نصف مستقيم
					مستقيم
٧	أ	ب	ج	د	٢٣ جم = ٢٣٠٠٠٠ ملجم
٧) ٢٣ جم = ٢٣٠٠٠٠ ملجم					
٨	أ	ب	ج	د	٢٣٠٠٠٠
٨) ما عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور :					
	أ	ب	ج	د	٠
					١
					٢
					٣
٩	أ	ب	ج	د	٥٠٠٠ ل = ٥٠٠٠٠٠٠ ملل
٩) ٥ ل = ٥٠٠٠٠٠٠ ملل					
	أ	ب	ج	د	٥٠٠٠
					٥٠٠
					٥٠
					٥
١٠	أ	ب	ج	د	انسحاب
١٠) ما التحويل الهندسي في الشكل المجاور :					
	أ	ب	ج	د	انسحاب
					دوران
					انعكاس
١١	أ	ب	ج	د	٢:١٣
١١) إذا بدأ نشاط الساعة ٧:٠٠ مساءً وانتهى الساعة ١٠:١٣ مساءً فما الزمن المنقضي لهذا النشاط ؟					
	أ	ب	ج	د	٢:١٣
					٣:١٣
					٤:٠٠
					٤:١٣
١٢	أ	ب	ج	د	٤ صفوف
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	ب	ج	د	٤ صفوف
					٥ صفوف
					٦ صفوف
					١٠ صفوف
١٣	أ	ب	ج	د	١٦ سم ^٣
١٣) إذا كان طول منشور رباعي ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم. فإن حجمه يساوي :					
	أ	ب	ج	د	١٦ سم ^٣
					٥٦ سم ^٣
					١٠٠ سم ^٣
					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
(x)	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
(✓)	٦	٥ دقائق = ٣٠٠ ثانية

ب) أوجد ناتج العمليات التالية :

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{5} = \frac{7}{20}$$

$$\frac{1}{6} - \frac{1}{2} = -\frac{1}{3}$$

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

$$\frac{6}{9} - \frac{7}{9} = -\frac{1}{9}$$

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 :

٨ أ = ٥٦ ي

٤ س = ٢٤ د

٣ ن = ٣٦ ش

١٠

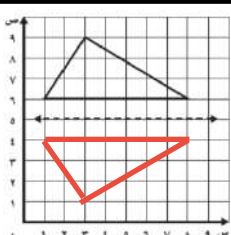
<p>٤ سم ٩ سم</p>	<p>ب) أوجد مساحة المستطيل :</p> <p>مساحة المستطيل = ٣٦ سم^٢</p>	<p>٣ سم ٧ سم</p>	<p>أ) أوجد محيط الشكل المجاور</p> <p>المحيط = ٢٠ سم</p>
----------------------	---	----------------------	---

ج) صف أجزاء الشكل المجاور وبين نوعه :

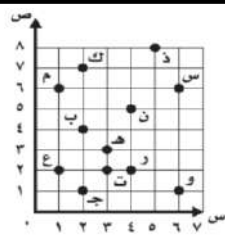


الأوجه : ١
الأحرف : ١
الرؤوس : ١
نوعه : مخروط

و) ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور :



د) سم الزوج المرتب للنقطة و :
(٦ ، ١)

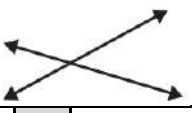


هـ) النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٤ ، ٢) هي : ١

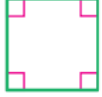

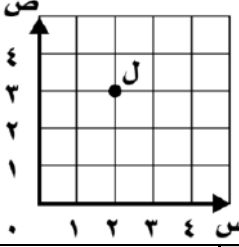
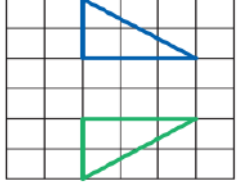
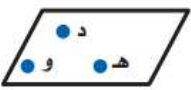
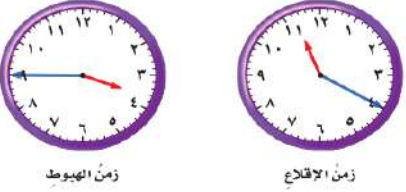
مكتب التعليم مدرسة اختبار الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ	 وزارة التعليم Ministry of Education						المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بالمملكة الشرقية		
	السؤال	١	٢	٣	٤	٥	المجموع	الدرجة	
المادة / الرياضيات الدور / الأول الصف / الخامس الزمن / ساعتين ونصف	الدرجة رقمياً		الدرجة كتابية				اسم المصحح.....التوقيع.....	اسم المصحح.....التوقيع.....	
	٤٠						اسم المراجع.....التوقيع.....		
اسم الطالب /				الصف /					

٣٠

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

1	نتج الجمع في أبسط صورة	$= \frac{1}{2} + \frac{1}{4}$			
أ	$\frac{3}{6}$	ب	$\frac{2}{8}$	ج	$\frac{3}{4}$
2	نتج الطرح في أبسط صورة	$= \frac{2}{8} - \frac{5}{8}$			
أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{3}{8}$	ج	$\frac{5}{12}$
3	محيط الشكل المجاور يساوي:				
أ	٣٢ سم	ب	٦٤ سم	ج	١٢٨ سم
4	نُعبّر عن المستقيمان في الشكل المجاور ب.....				
أ	متقاطعان	ب	متوازيان	ج	متعامدان
5	أوجد الزمن المنقضي عند:	٦:١٥ صباحاً إلى ١٠:٤٥ صباحاً			
أ	٤:٠٠	ب	٤:٣٠	ج	٤:٤٥
6	الوحدة الأنسب لسعة ملعقة الطعام:				
أ	لتر	ب	متر	ج	مللتر
7	الوحدة الأنسب لقياس المسافة بين مدينة الخبر والدمام .				
أ	م	ب	سم	ج	كلم

تابع

8	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور:		
أ	٤	ب	صفر
ج	٢		
9	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو:		
أ	مخروط	ب	منشور رباعي
ج	اسطوانة		
10	٥ س = د		
أ	٣٠٠	ب	٤٠٠
ج	٦٠٠		
11	في الشكل المجاور فإن احداثيات النقطة ل هي:		
أ	(٣، ٤)	ب	(٣، ٢)
ج	(٤، ٢)		
12	التحويل الهندسي في الشكل المجاور:		
أ	دوران	ب	انسحاب
ج	انعكاس		
13	يسمى الشكل المجاور:		
أ	قطعة مستقيمة	ب	مستقيم
ج	مستوى		
14	ضع العدد المناسب ليصبح الكسران متكافئين:	$\frac{5}{8} = \frac{\quad}{24}$	
أ	١٠	ب	١٥
ج	٢٠		
15	تقلع طائرة الساعة ١١:٢٠ صباحاً وتهبط الساعة ٣:٤٥ مساءً، أوجد الزمن المنقضي في الرحلة؟		
أ	٤ س و ٢٥ د	ب	٤ س و ٥ د
ج	٤ س و ١٠ د		

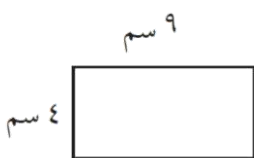
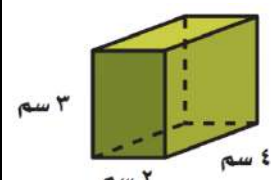

السؤال الثاني:

ضع علامة (□) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (؟) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

٥	
1	الشكل المجاور عبارة عن مضلع.
2	الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض فقط.
3	المساحة تساوي عدد الوحدات المربعة التي تغطي سطح شكل مغلق .
4	المستقيمان المتوازيان يتقاطعان عند نقطة واحدة فقط.
5	الشكل المجاور هو متوازي أضلاع.

السؤال الثالث: أجب عما يأتي .

٥

٢- أوجد مساحة المستطيل.	١- أوجد حجم المنشور الرباعي المجاور.
	
..... م =	..... ح =
٤- صف الشكل المجاور.	٣- اكمل الفراغ:
	• ٦ كجم = جم
	• ٥٠٠ سم = م

انتهت الأسئلة،،

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

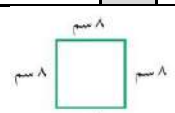

أ / عادل الزاهي

نموذج الإجابة

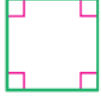

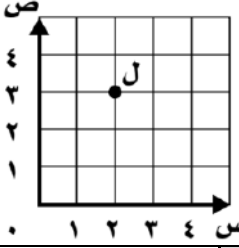
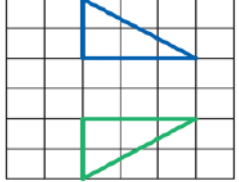
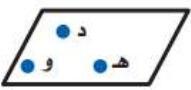
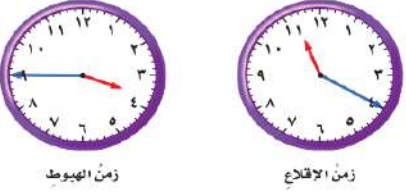
مكتب التعليم مدرسة اختبار الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ	 وزارة التعليم Ministry of Education		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بالمنطقة الشرقية				
	السؤال	١	٢	٣	٤	٥	المجموع
الدرجة							
المادة / الرياضيات الدور / الأول الصف / الخامس الزمن / ساعتين ونصف	الدرجة رقمياً	الدرجة كتابية					
اسم المصحح..... اسم المصحح.....	التوقيع.....						
اسم المراجع.....	التوقيع.....						
اسم الطالب /	الصف /						

٣٠

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



1	نتاج الجمع في أبسط صورة	$= \frac{1}{2} + \frac{1}{4}$			
أ	$\frac{3}{6}$	ب	$\frac{2}{8}$	ج	$\frac{3}{4}$
2	نتاج الطرح في أبسط صورة	$= \frac{2}{8} - \frac{5}{8}$			
أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{3}{8}$	ج	$\frac{5}{12}$
3	محيط الشكل المجاور يساوي:				
أ	٣٢ سم	ب	٦٤ سم	ج	١٢٨ سم
4	تُعبّر عن المستقيمان في الشكل المجاور ب.....				
أ	متقاطعان	ب	متوازيان	ج	متعامدان
5	أوجد الزمن المنقضي عند:	٦:١٥ صباحاً إلى ١٠:٤٥ صباحاً			
أ	٤:٠٠	ب	٤:٣٠	ج	٤:٤٥
6	الوحدة الأنسب لسعة ملعقة الطعام:				
أ	لتر	ب	متر	ج	مللتر
7	الوحدة الأنسب لقياس المسافة بين مدينة الخبر والدمام .				
أ	م	ب	سم	ج	كلم

تابع

8	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور:		
أ	٤	ب	صفر
9	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو:		
أ	مخروط	ب	منشور رباعي
10	٥ س = د		
أ	٣٠٠	ب	٤٠٠
11	في الشكل المجاور فإن احداثيات النقطة ل هي:		
أ	(٣، ٤)	ب	(٣، ٢)
12	التحويل الهندسي في الشكل المجاور:		
أ	دوران	ب	انسحاب
13	يسمى الشكل المجاور:		
أ	قطعة مستقيمة	ب	مستقيم
14	ضع العدد المناسب ليصبح الكسران متكافئين:	$\frac{5}{8} = \frac{\quad}{24}$	
أ	١٠	ب	١٥
15	تقلع طائرة الساعة ١١:٢٠ صباحاً وتهبط الساعة ٣:٤٥ مساءً، أوجد الزمن المنقضي في الرحلة؟		
أ	٤ س و ٢٥ د	ب	٤ س و ٥ د

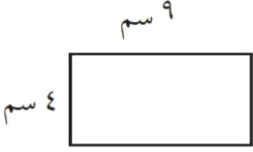
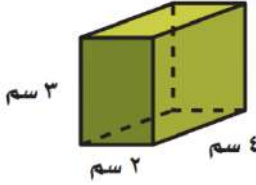

السؤال الثاني:

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

٥	1	الشكل المجاور عبارة عن مضلع.		✓
	2	الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض فقط.		✗
	3	المساحة تساوي عدد الوحدات المربعة التي تغطي سطح شكل مغلق .		✓
	4	المستقيمان المتوازيان يتقاطعان عند نقطة واحدة فقط.		✗
	5	الشكل المجاور هو متوازي أضلاع.		✓

السؤال الثالث: أجب عما يأتي .

٥

٢- أوجد مساحة المستطيل.	١- أوجد حجم المنشور الرباعي المجاور.
	
م = لرض $4 \times 9 = 36$ سم ^٢	ح = لرضدع $4 \times 2 \times 3 = 24$ سم ^٣
٤- صف الشكل المجاور.	٣- اكمل الفراغ:
	• ٦ كجم = ٦ جم
أسطوانة	• ٥٠٠ سم = ٥٠٠ م
مُجَسِّمٌ فِيهِ قَاعِدَتَانِ دَائِرَتَانِ مُتَوَازِيَتَانِ وَمُتَطَابِقَتَانِ، وَسَطْحٌ مُنْحَنٌ يَصِلُ بَيْنَ القَاعِدَتَيْنِ.	

انتهت الأسئلة،،

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أ / عادل الزاهي

المادة: رياضيات
الصف: خامس ابتدائي
الزمن: ساعتان ونصف
عدد الصفحات: 3 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 ١٤٤٦ هـ

الدرجة	التوقيع	اسم الطالب/ة:
		المصححة: /
		المراجعة: /

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

77

د

77000

ج

7700

ب

770

أ

8 العدد المناسب في الفراغ التالي : 40 ل = مل

40000

د

400

ج

40

ب

0,40

أ

9 العدد المناسب في الفراغ التالي : 3600 ث (ثانية) = د (دقيقة)

600 دقيقة

د

10 دقائق

ج

60 دقيقة

ب

6 دقيقة

أ

10 يسمى الشكل التالي :



مستوى وهـ

د

قطعة مستقيمة وهـ

ج

نصف مستقيم وهـ

ب

مستقيم وهـ

أ

11 عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي :



3

د

1

ج

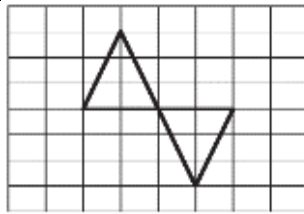
2

ب

صفر

أ

12 يسمى التحويل الهندسي التالي :



مستوى

د

دوران

ج

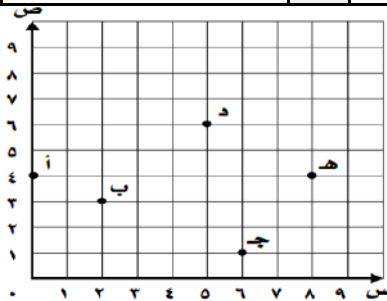
إنعكاس

ب

إنسحاب

أ

13 تقع النقطة (د) عند الزوج المرتب :



(5,4)

د

(6,5)

ج

(3,5)

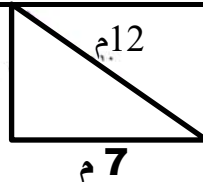
ب

(5,5)

أ

14 محيط المضلع التالي يساوي :

10 م



7 م

29 م

د

14 م

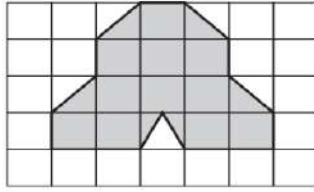
ج

28 م

ب

24 م

أ



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

ب

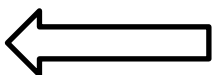
له ستة أوجه مستطيلة

أ

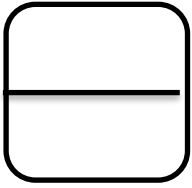
متطابقتان ومتوازيتان

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

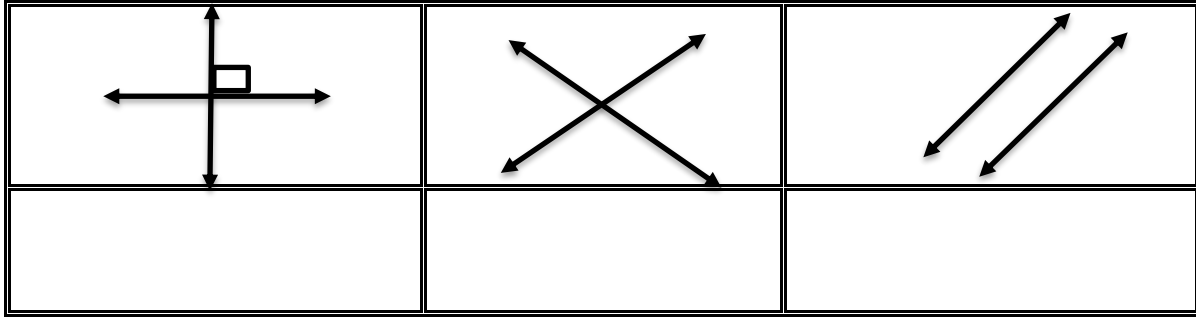
م	العبارة	X/✓
1	يسمى إزاحة شكل دون تدويره ولا ينتج عن ذلك تغيير في قياساته ولا شكله (الانسحاب)	
2	الشكل الرباعي هو مضلع له 4 أضلاع ولا يوجد فيه زوايا .	
3	تسمى النقطة (0 ، 0) نقطة الأصل في المستوى الإحداثي	
4	لحل مسألة رياضية أتبع خطوات حلها بالترتيب التالي : (أخطط - أفهم - أتتحقق - أحل) .	
5	عند المقارنة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



يتبع الصفحة التالية



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

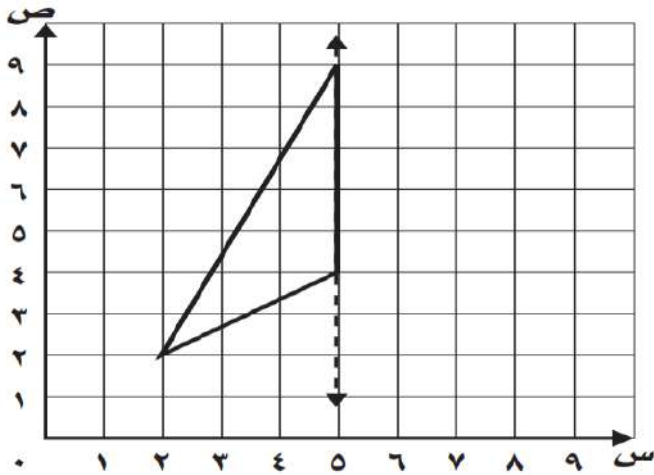


ارسم

3

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

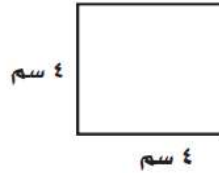
الرؤوس الجديدة:



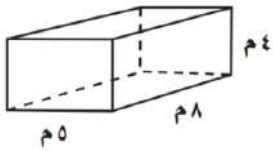
(.....) ، (.....) ، (.....)

4) احسب مايلي:

أ) احسب مساحة المربع



ب) احسب حجم المنشور



انتهت الأسئلة تمنياتي بالتوفيق للجميع ...

نموذج الإجابة

المادة: رياضيات
الصف: خامس ابتدائي
الزمن: ساعتان ونصف
عدد الصفحات: 3 صفحات



وزارة التعليم
Ministry of Education

وزارة التعليم
مكتب التعليم
المدرسة:



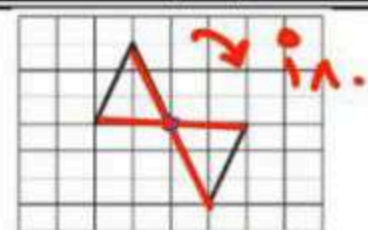
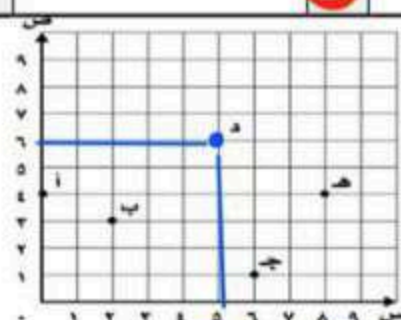
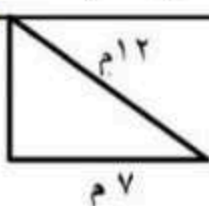
أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٦ هـ

الدرجة	التوقيع	اسم الطالب/ة:
		المصححة: /
		المراجعة: /

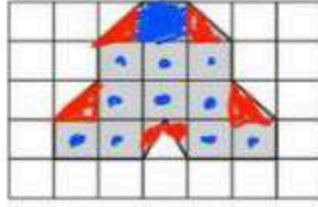
استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

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

٧	العدد المناسب في الفراغ التالي :	٧٧ كلم = م	..... = ٧٧ ص	كلم	ص	٧٧	أ
٨	العدد المناسب في الفراغ التالي :	٤٠ ل = مل	..... = ٤٠ ص	ل	مل	٤٠٠٠٠	أ
٩	العدد المناسب في الفراغ التالي :	٣٦٠٠ ث (ثانية) = د (دقيقة)	..... = ٦٠ ص (دقائق)	ث	د	٦٠٠ دقيقة	أ
١٠	يسمى الشكل التالي :						أ
١١	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي :						أ
١٢	يسمى التحويل الهندسي التالي :						أ
١٣	تقع النقطة (د) عند الزوج المرتب :						أ
١٤	محيط المثلث التالي يساوي :						أ

$$14 = 1 + 1 + 1 + 11$$



تقدير مساحة الشكل التالي:

١٥

١٤ وحدة مربعة

د

١٧ وحدة مربعة

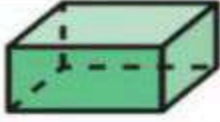
ج

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

X

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

٢

✓



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

٣

X

لحل مسألة رياضية أتبع خطوات حلها بالترتيب التالي : - افهم - أخطط - أتحقق - أحل .

٤

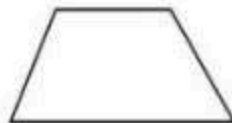
✓

عند المقارنة بين الوجدتين التالية تكون :

٦٠٠٠ كلم < ٦٠ م

٥

X



الشكل التالي جميع أضلاعه متطابقة وزواياه قائمة

٦



يتبع الصفحة التالية

السؤال الثالث أكمل الفراغات التالية :

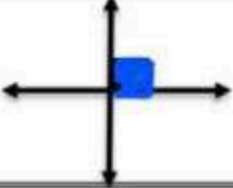
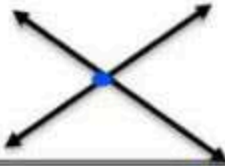
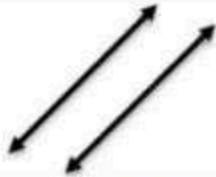
١) احسب الزمن المنقضي : ٥:١٨ مساءً الى ٧:٤٠ مساءً

الزمن المنقضي = ٢ س ٢٢ د

$$\begin{array}{r} 7:40 \\ - 5:18 \\ \hline 2:22 \end{array}$$

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

مقاطعان

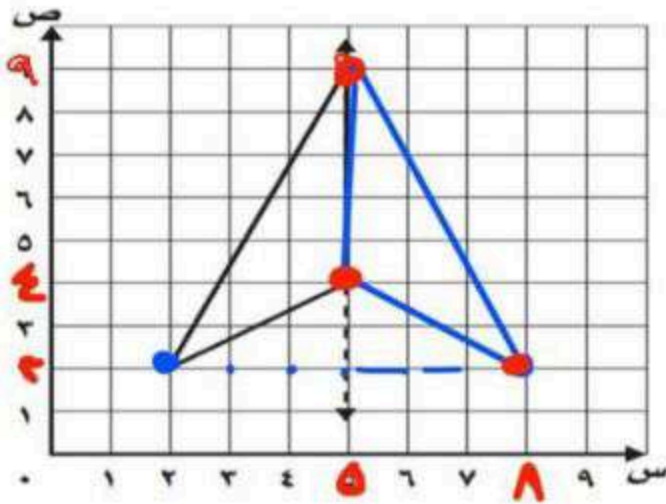
		
متعامدان	مقاطعان	متوازيان

ارسم

(٣)

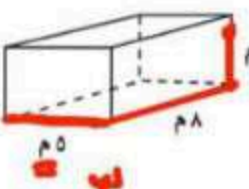

الشكل التالي بالانعكاس حول المحور ثم اكتب الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة:

الرؤوس الجديدة:



(.....٢٦٨) ، (.....٤٤٥) ، (.....٩٤٥)

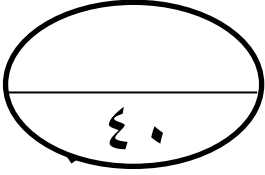
٤) احسب مايلي:

<p>ب) احسب حجم المنشور</p>  <p>$ح = ل \times ع \times ط$ $4 \times 5 \times 8$ $160 = 4 \times 40$ ١٦٠ مرة ملعباً</p>	<p>أ) احسب مساحة المربع</p>  <p>$ل \times ل = ح$ $4 \times 4 = 16$ ١٦ =</p>
--	---

انتهت الأسئلة تمنياتي بالتوفيق للجميع ...

معلمة المادة /

اختبار نهائي الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات لعام ١٤٤٦ هـ



الدرجة

اسم الطالب /

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

٣٠	سَم الشكل التالي			
	(أ) نصف مستقيم	(ب) قطعة مستقيمة	(ج) مستوى	(د) مربع
	عدد الزوايا الحادة في الشكل الرباعي التالي			
	(أ) ٢	(ب) ٣	(ج) ٤	(د) ١
	ما مساحة مربع طول ضلعه ٢٠ م؟			
	(أ) ٤٠٠ م ^٢	(ب) ٤٠ م ^٢	(ج) ٢٠٠ م ^٢	(د) ٨٠ م ^٢
	ما اسم الشكل التالي			
	(أ) أسطوانة	(ب) مخروط	(ج) هرم	(د) منشور ثلاثي
	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
	قام صلاح بطلاء $\frac{٥}{١٢}$ من سياج الحديقة، وقام مساعد بطلاء $\frac{٤}{١٢}$ من السياج نفسه، فالكسر الذي يمثل الجزء الذي تم طلاؤه؟			
	(أ) $\frac{٥}{١٢}$	(ب) $\frac{٩}{١٢}$	(ج) $\frac{٤}{١٢}$	(د) $\frac{١}{١٢}$
	ناتج الطرح في أبسط صورة $\frac{٥}{٩} - \frac{٢}{٩}$			
	(أ) $\frac{٢}{٩}$	(ب) $\frac{١}{٣}$	(ج) $\frac{٤}{٩}$	(د) $\frac{١}{٩}$
	املاء الفراغ التالي ٨ أسابيع = يوم			
	(أ) ٤٠	(ب) ٥٦	(ج) ٣٢	(د) ٦٤
	بدأ ناصر يتحدث بالهاتف الساعة ٦:٣٠ مساءً، وأنهى المكالمة بعد ١٥ دقيقة، فمتى انتهى من المكالمة؟			
	(أ) ٦:٥٠ مساءً	(ب) ٦:٤٥ مساءً	(ج) ٦:٥٥ مساءً	(د) ٧:٠٠ مساءً

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

السؤال الثاني

أجيب عن المطلوب مما يلي

١٠

<p>(ب) ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور</p>	<p>(أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣،٤)</p>
<p>(د) ارسم المثلث بعد انسحاب ٣ وحدات إلى اليسار</p>	<p>(ج) ارسم مثلث بدوران ٩٠ باتجاه عقارب الساعة حول النقطة ق</p>

المعلم /

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لك بالتوفيق

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بحائل

مدرسة

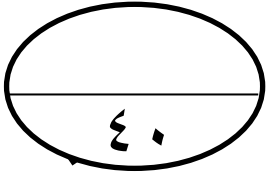
المادة: رياضيات

الصف: الخامس

الزمن: ساعتان



اختبار نهائي الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات لعام ١٤٤٦ هـ



الدرجة

اسم الطالب /

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

٣٠	سَم الشكل التالي				١
	(د) مربع	(ج) مستوى	(ب) قطعة مستقيمة	(أ) نصف مستقيم	<input checked="" type="radio"/>
	عدد الزوايا الحادة في الشكل الرباعي التالي				٢
	(د) ١	(ج) ٤	(ب) ٣	(أ) ٢	<input checked="" type="radio"/>
	ما مساحة مربع طول ضلعه ٢٠ م؟				٣
	(د) ٢٨٠	(ج) ٢٠٠	(ب) ٤٠	(أ) ٤٠٠	<input checked="" type="radio"/>
	ما اسم الشكل التالي				٤
	(د) منشور ثلاثي	(ج) هرم	(ب) مخروط	(أ) أسطوانة	<input checked="" type="radio"/>
	أوجد حجم منشور طوله = ٢١ سم، وعرضه = ٨ سم، وارتفاعه = ٤ سم				٥
	(د) ١١٦ سنتيمتر مكعب	(ج) ٣٢ سنتيمتر مكعب	(ب) ٨٤ سنتيمتر مكعب	(أ) ٦٧٢ سنتيمتر مكعب	<input checked="" type="radio"/>
	قام صلاح بطلاء $\frac{٥}{١٢}$ من سياج الحديقة، وقام مساعد بطلاء $\frac{٤}{١٢}$ من السياج نفسه، فالكسر الذي يمثل الجزء الذي تم طلاؤه؟				٦
	(د) $\frac{١}{١٢}$	(ج) $\frac{٤}{١٢}$	(ب) $\frac{٩}{١٢}$	(أ) $\frac{٥}{١٢}$	<input checked="" type="radio"/>
	ناتج الطرح في أبسط صورة $\frac{٢}{٩} - \frac{٥}{٩}$				٧
	(د) $\frac{١}{٩}$	(ج) $\frac{٤}{٩}$	(ب) $\frac{١}{٣}$	(أ) $\frac{٢}{٩}$	<input checked="" type="radio"/>
	املاء الفراغ التالي ٨ أسابيع = يوم				٨
	(د) ٦٤	(ج) ٣٢	(ب) ٥٦	(أ) ٤٠	<input checked="" type="radio"/>
	بدأ ناصر يتحدث بالهاتف الساعة ٦:٣٠ مساءً، وأنهى المكالمة بعد ١٥ دقيقة، فمتى انتهى من المكالمة؟				٩
	(د) ٧:٠٠ مساءً	(ج) ٦:٥٥ مساءً	(ب) ٦:٤٥ مساءً	(أ) ٦:٥٠ مساءً	<input checked="" type="radio"/>

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

السؤال الثاني

أجيب عن المطلوب مما يلي

١٠

<p>(ب) ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور</p>	<p>(أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ</p> <p>س ٢ ص ١</p> <p>سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣، ٤)</p> <p>ب</p>
<p>(د) ارسم المثلث بعد انسحاب ٣ وحدات إلى اليسار</p>	<p>(ج) ارسم مثلث بدوران ٩٠ باتجاه عقارب الساعة حول النقطة ق</p>

المعلم /


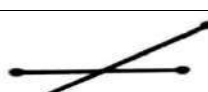
انتهت الأسئلة مع تمنياتي لك بالتوفيق

اسم الطالبة الرباعي: رقم الجلوس

الزمن: ساعتان			اختبار الفصل الدراسي الثالث		المادة: رياضيات
يوم الأحد: / / ١٤٤٦ هـ			الدور الأول لعام ١٤٤٦ هـ		الصف: خامس
المدققة	المراجعة	المصححة	الدرجة كتابة	الدرجة رقما	السؤال
					الأول
					الثاني
					الثالث
					المجموع من ٤٠

السؤال الأول:

(أ) اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١	الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع منارة مسجد	أ	ملمتر	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



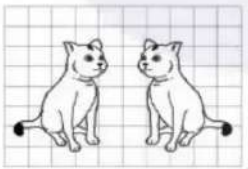



٨

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

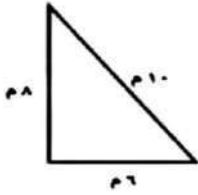
أي الأشكال التالية له تناظر دوراني

٩

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

محيط الشكل المجاور يساوي

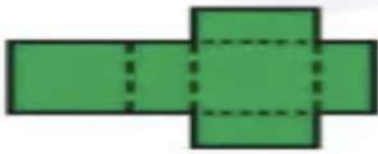
١٠



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



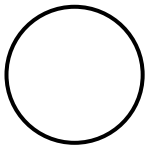
أ	منشور رباعي	ب	منشور ثلاثي	ج	مخروط	د	أسطوانة
---	-------------	---	-------------	---	-------	---	---------

أحضر ماجد لتزيين 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

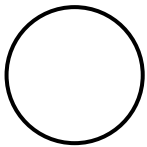
أ	٤ متر	ب	٦ متر	ج	٧ متر	د	٨ متر
---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

(ب) أوجدني ناتج ما يلي في أبسط صورة:



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

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

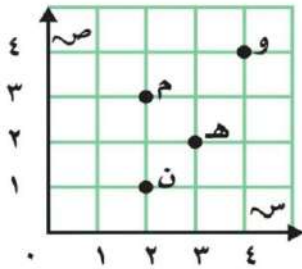
٢- $\frac{2}{9} - \frac{8}{9} = \dots\dots\dots$

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

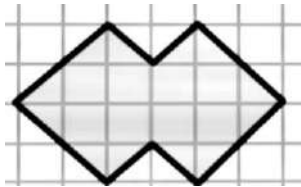
٨- لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء، فإذا اردت أن تعمل ١٢ كوباً فتحتاج.....لترًا من الماء



- 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؟

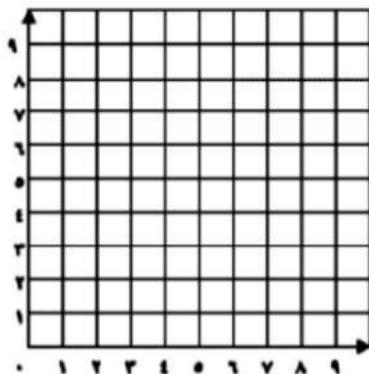
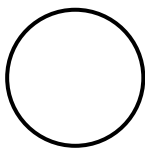
السؤال الثالث:

(أ) مثلي كل نقطة من التالي على المستوى الاحداثي

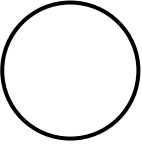
ثم سمها؟

ن (٣، ٥)

ع (٧، ٠)

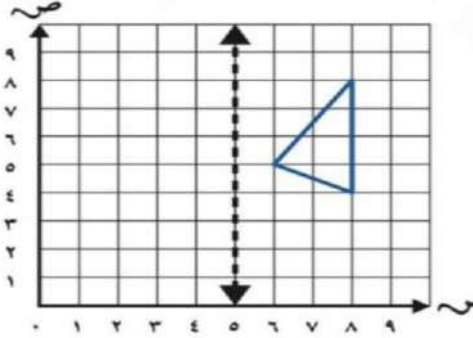


ب) إذا كان كأس من العصير يحوي ٢٥٠ ملليترا. فهل تتسع قارورة سعتها لتران لـ ١٠ كؤوس من العصير؟
فسري إجابتك

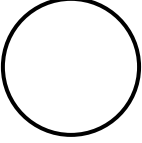
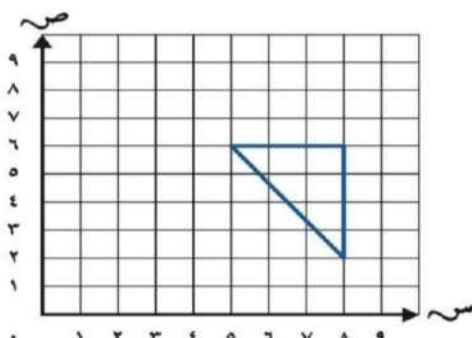


ج) ارسمي صورة المثلث حسب المطلوب

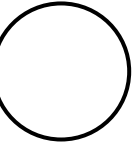
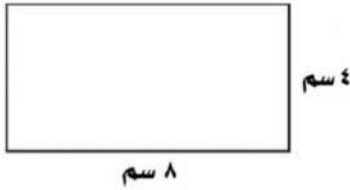
بالانعكاس حول المحور



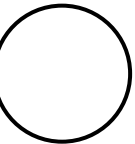
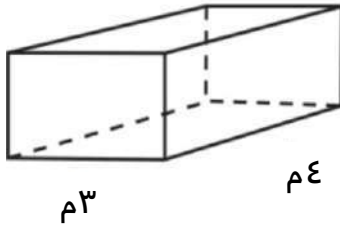
بانسحاب ٣ وحدات للأعلى ثم وحدة لليسار



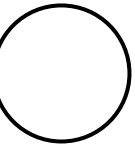
د) أوجدي مساحة المستطيل المجاور



هـ) أوجدي 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:

موقع
مادنتيري

انتهى.

(٤)



نموذج الاجابة

المادة: رياضيات			الزمن: ساعتان	
الصف: خامس			يوم الأحد: / / ١٤٤٦هـ	
السؤال			الدرجة رقما	الدرجة كتابة
الأول			١٥	خمسة عشر درجة فقط
الثاني			١٥	خمسة عشر درجة فقط
الثالث			١٠	عشر درجات فقط
المجموع من ٤٠			٤٠	أربعون درجة فقط

السؤال الأول:

١٥

١٢

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

١	الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع منارة مسجد	أ	ملمتر	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



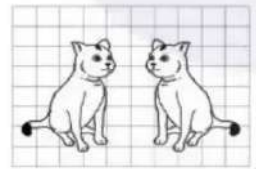



٨

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

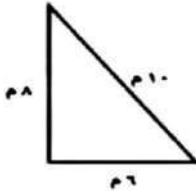
أي الأشكال التالية له تناظر دوراني

٩

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

محيط الشكل المجاور يساوي

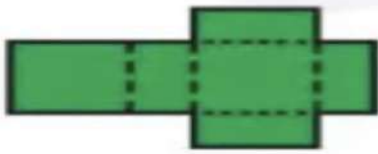
١٠



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 لتزيين 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
---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

٢

(ب) أوجدني ناتج ما يلي في أبسط صورة:

$$\frac{9}{14} = \frac{3}{14} - \frac{12}{14} = \frac{3}{14} - \frac{6}{7} \quad (2) \quad \frac{5}{4} = \frac{3}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4} + \frac{1}{2} \quad (1)$$

(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

١

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

موقع
مادنتير

تابع <<

(٢)

١٥

١٤

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

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

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

٣- الزمن المنقضي من ٦:١٤ صباحاً إلى ١٠:٣٠ صباحاً هو ساعات و١٦ دقيقة

٤- ٥ م = سم ٥٠٠٠

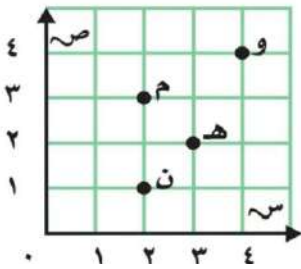
٦- ٧٠٠٠ مل = ل ٧

٥- ٩ جم = ملجم ٩٠٠٠

٧- ٣ س = د ١٨٠

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

..... لتراً من الماء

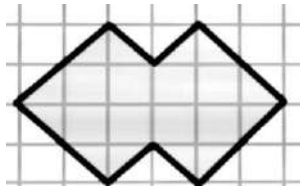


٩- الزوج المرتب الذي يمثل النقطة م هو (٣، ٢)

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 = سم ٢٠



١٣- تقدير مساحة الشكل المجاور = وحدة مربعة ١٤

١٤- حديقة مستطيلة الشكل طولها ٣٠ متراً وعرضها ١٠ أمتار طول السياج اللازم لإحاطتها ٨٠ متراًب) قسم عادل عدداً على ٦ ثم ضرب الناتج في ٢ ثم أضف ٤ إلى ناتج الضرب
فحصل على ١٢ ما العدد الذي بدأ به عادل؟

الحل عكسياً ١٢ - ٤ ÷ ٢ × ٦ = ٢٤

العدد هو ٢٤

١

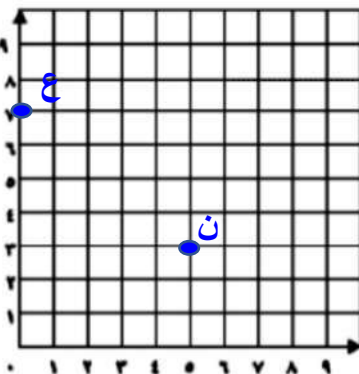
السؤال الثالث:

(أ) مثلي كل نقطة من التالي على المستوى الاحداثي

ثم سمها؟

ن (٣، ٥)

ع (٧، ٠)



(٣)

تابع <<

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

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

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

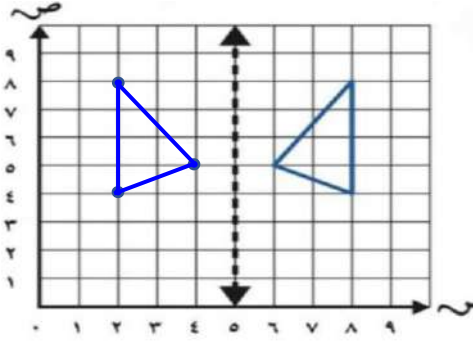
$$٢٥٠٠ \text{ مل} < ٢٠٠٠ \text{ مل}$$

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

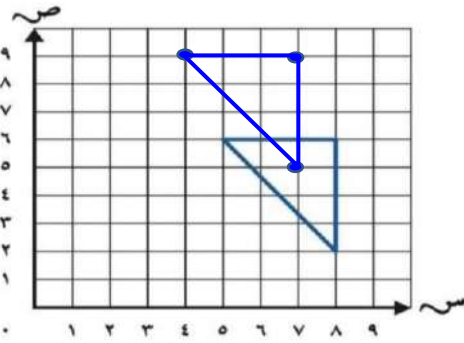
١

ج) ارسمي صورة المثلث حسب المطلوب

بالانعكاس حول المحور



بانسحاب ٣ وحدات للأعلى ثم وحدة لليسار



٣

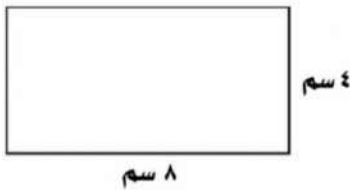
د) أوجدي مساحة المستطيل المجاور

$$م = ل \times ع$$

$$م = ٨ \times ٤$$

$$م = ٣٢ \text{ سم}^٢$$

١,٢٥



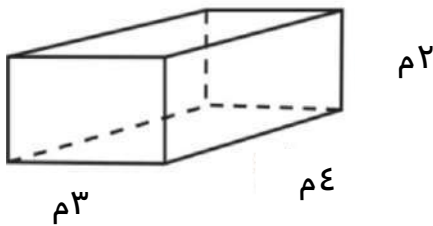
هـ) أوجدي حجم المنشور الرباعي المجاور .

$$ح = ل \times ض \times ع$$

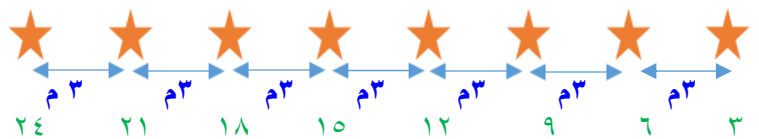
$$ح = ٣ \times ٤ \times ٢$$

$$ح = ٢٤ \text{ م}^٣$$

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

موقع
مادنتيري

انتهت الاستلة

دعواتي الصادقة لكن بالتوفيق والسداد

معلمة المادة:

انتهى.

(٤)

بسم الله الرحمن الرحيم

المادة :

الصف :

الزمن :

التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ

أنواع الأسئلة : عدد الأوراق :



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم
مدرسة

اختبار مادة الرياضيات للصف/ الخامس الفصل الدراسي الثالث الدور الاول

الإسم	
رقم الجلوس	

- 1 - تأكدي أن عدد الأوراق أربع ورقات .
- 2 - تأكدي من كتابة الاسم الرباعي و رقم الجلوس في كل ورقة من أوراق الاختبار .

((إلتزامك بلبس الكمامة دليل و عيك))

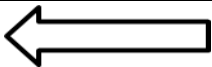
رقم السؤال	الدرجة		توقيع المصححة	توقيع المراجعة	توقيع المدققة
	رقماً	كتابة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
الدرجة المستحقة	رقماً				
	كتابة				


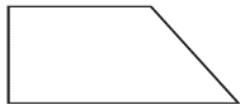
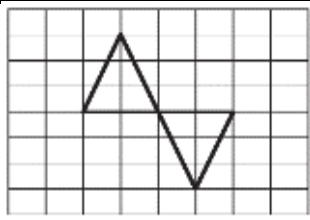
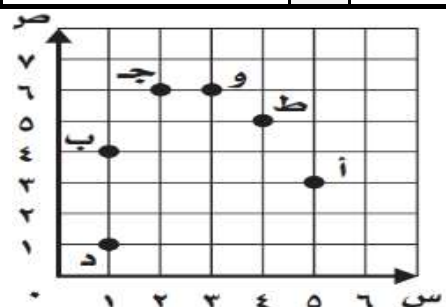
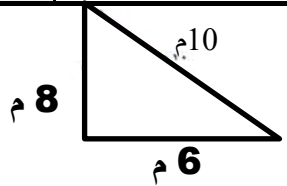
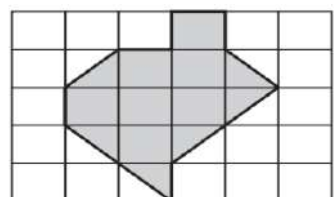
قائدة المدرسة /

معلمة المادة /

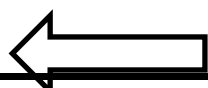
لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة، اختاريها بالإشارة عليها :

1	أوجد ناتج جمع الكسرين : $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} =$						
أ	$\frac{5}{7}$	ب	$\frac{2}{7}$	ج	$\frac{4}{7}$	د	$\frac{1}{7}$
2	ناتج جمع الكسرين $\frac{3}{8} + \frac{1}{2} =$						
أ	$\frac{1}{8}$	ب	$\frac{6}{8}$	ج	$\frac{1}{4}$	د	$\frac{7}{8}$
3	تكتب خمسة أسداس ناقص سدسين :						
أ	$\frac{2}{5} - \frac{6}{5}$	ب	$\frac{2}{5} + \frac{6}{5}$	ج	$\frac{2}{6} - \frac{5}{6}$	د	$\frac{2}{6} + \frac{5}{6}$
4	أبسط صورة للكسر $\frac{4}{8}$						
أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{8}$	ج	$\frac{2}{8}$	د	$\frac{1}{2}$
5	قرأت ليلي $\frac{4}{9}$ كتاب الأسبوع الأول وأكملت ماتبقى من الكتاب في الأسبوع الثاني .. فكم قرأت الأسبوع الثاني ؟						
أ	$\frac{5}{9}$	ب	$\frac{2}{9}$	ج	$\frac{1}{9}$	د	$\frac{3}{9}$
6	الوحدة المناسبة لقياس كتلة شاحنة هي :						
أ	كجم	ب	طن	ج	جم	د	كلم
7	العدد المناسب في الفراغ التالي : 50 م = سم						
أ	50	ب	500	ج	5000	د	5
8	العدد المناسب في الفراغ التالي : 4000 مل = ل						
أ	0,40	ب	40	ج	400	د	4
9	العدد المناسب في الفراغ التالي : 3 أ (أسبوع) = ي						
أ	21 يوم	ب	25 يوم	ج	14 يوم	د	30 يوم



يسمى الشكل التالي :										10
أ	ب	ج	د	مستوى وهـ	ب	ج	د	قطعة مستقيمة وهـ	مستوى وهـ	أ
عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي :										11
أ	ب	ج	د	صفر	ب	ج	د	1	3	أ
يسمى التحويل الهندسي التالي :										12
أ	ب	ج	د	إنسحاب	ب	ج	د	دوران	مستوى	أ
تقع النقطة ط عند الزوج المرتب :										13
أ	ب	ج	د	(1,1)	ب	ج	د	(6,3)	(5,4)	أ
محيط المضلع التالي يساوي :										14
أ	ب	ج	د	24 م	ب	ج	د	14 م	29 م	أ
تقدير مساحة الشكل التالي:										15
أ	ب	ج	د	15 وحدة مربعة	ب	ج	د	17 وحدة مربعة	14 وحدة مربعة	أ
الشكل الثلاثي الابعاد الذي له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيان هو :										16
أ	ب	ج	د	هرم	ب	ج	د	أسطوانة	مخروط	أ

يتبع الصفحة التالية



السؤال الثاني (أسئلة الصواب والخطأ عدد الفقرات 6) :

ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ :

9

X/J

العبارة

م

1 الخط المستقيم الذي تكون عليه صورة الشكل بالانعكاس يسمى (محور الانعكاس).

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

3 المضلع هو شكل مستوي مغلق يتكون من قطع مستقيمة تلتقي عند النهايات ولا تتقاطع.

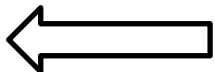
4 لحل مسألة رياضية أتبع خطوات حلها بالترتيب التالي : (أخط - أفهم - أتتحقق - أحل).

المقارنة بين الوحدتين التاليتين تكون الاشارة كالتالي:

5 2000 سم < 20 م

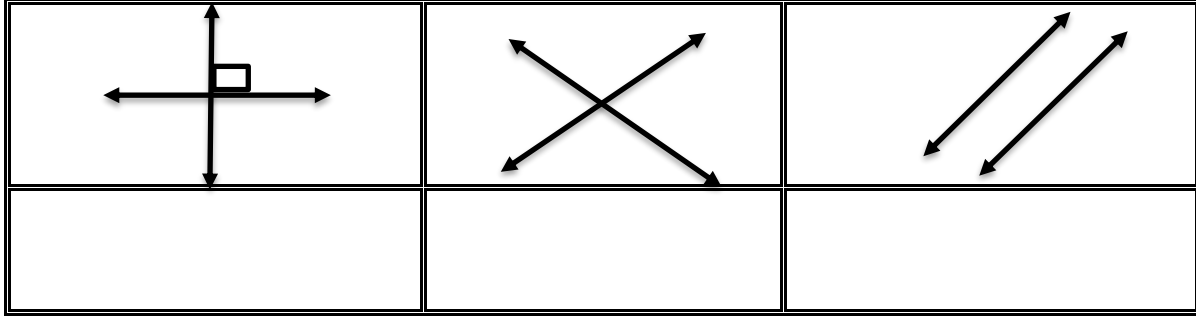


6 الشكل التالي فيه ضلعان فقط متوازيان.

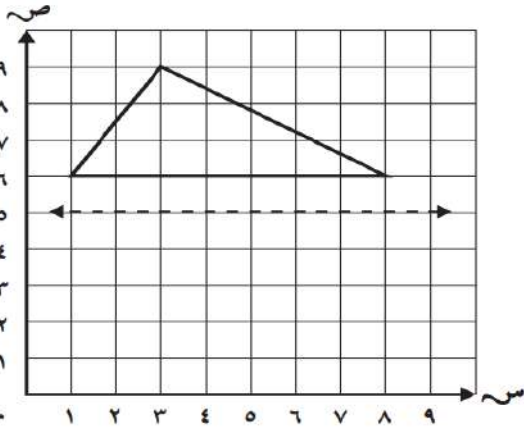


يتبع الصفحة التالية

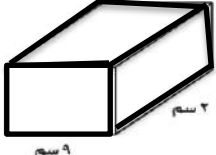

2 حددي أنواع المستقيمات التالية (متعامدان ، متوازيان ، متقاطعان)

بالانعكاس حول المحور ثم اکتبي الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة:
الرؤوس الجديدة:

(.....) ، (.....) ، (.....)



4 احسبي مايلي:

 <p>(ب) احسبي حجم المنشور</p>	 <p>(أ) احسبي مساحة المستطيل</p>
--	--

انتهت الأسئلة تمنياتي بالتوفيق للجميع ...

بسم الله الرحمن الرحيم

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم
مدرسة

رؤية
2030
الجمهورية العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة :
الصف :
الزمن :
التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ
أنواع الأسئلة : عدد الأوراق :

اختبار مادة الرياضيات للصف/ الخامس الفصل الدراسي الثالث الدور الاول

نموذج الاجابة

2 - تأكدي من كتابة الاسم الرباعي و رقم الجلوس في كل ورقة من أوراق الاختبار .

((إلتزامك بلبس الكمامة دليل و عيك))

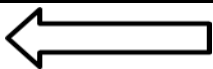
رقم السؤال	الدرجة		توقيع المصححة	توقيع المراجعة	توقيع المدققة
	رقماً	كتابة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
الدرجة المستحقة	رقماً				
	كتابة				


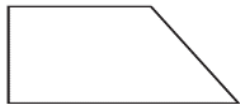
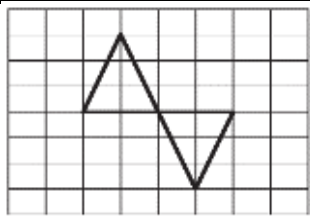
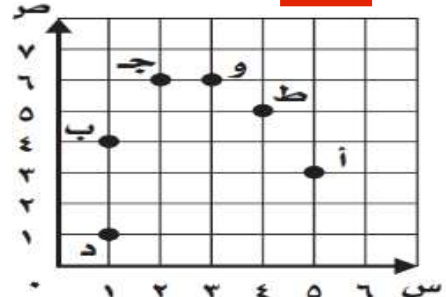
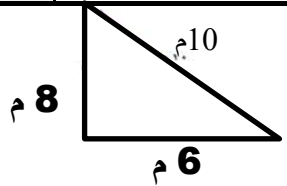
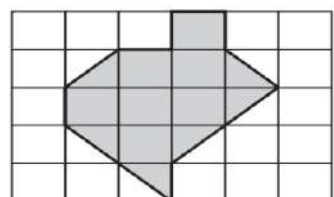
قائدة المدرسة /.....

معلمة المادة /

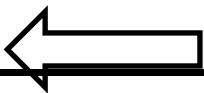
لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة، اختاريها بالإشارة عليها :

1	أوجد ناتج جمع الكسرين : $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} =$	أ	ب	ج	د
		$\frac{5}{7}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{1}{7}$
2	ناتج جمع الكسرين $\frac{3}{8} + \frac{1}{2} =$	أ	ب	ج	د
		$\frac{1}{8}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{7}{8}$
3	اكتب خمسة أضعاف ناقص سدسين :	أ	ب	ج	د
		$\frac{2}{5} - \frac{6}{5}$	$\frac{2}{5} + \frac{6}{5}$	$\frac{2}{6} - \frac{5}{6}$	$\frac{2}{6} + \frac{5}{6}$
4	أبسط صورة للكسر $\frac{4}{8}$	أ	ب	ج	د
		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{2}$
5	قرأت ليلي $\frac{4}{9}$ كتاب الأسبوع الأول وأكملت ماتبقى من الكتاب في الأسبوع الثاني .. فكم قرأت الأسبوع الثاني ؟	أ	ب	ج	د
		$\frac{5}{9}$	$\frac{2}{9}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{3}{9}$
6	الوحدة المناسبة لقياس كتلة شاحنة هي :	أ	ب	ج	د
		كجم	طن	جم	كلم
7	العدد المناسب في الفراغ التالي : 50 م = سم	أ	ب	ج	د
		50	500	5000	5
8	العدد المناسب في الفراغ التالي : 4000 مل = ل	أ	ب	ج	د
		0,40	40	400	4
9	العدد المناسب في الفراغ التالي : 3 أ (أسبوع) = ي	أ	ب	ج	د
		21 يوم	25 يوم	14 يوم	30 يوم



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 ط عند الزوج المرتب :				
أ	(1,1)	ب	(3,5)	ج	(6,3)
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	الشكل الثلاثي الابعاد الذي له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان هو :				
أ	هرم	ب	منشور ثلاثي	ج	أسطوانة
د	مخروط				

يتبع الصفحة التالية



السؤال الثاني (أسئلة الصواب والخطأ عدد الفقرات 6) :

ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ :

9

م	العبارة
1	الخط المستقيم الذي تكون عليه صورة الشكل بالانعكاس يسمى (محور الانعكاس).
2	الشكل الرباعي هو مضلع له 4 أضلاع ولا يوجد فيه زوايا .
3	المضلع هو شكل مستوي مغلق يتكون من قطع مستقيمة تلتقي عند النهايات ولا تتقاطع.
4	لحل مسألة رياضية أتبع خطوات حلها بالترتيب التالي : (أخط - أفهم - أتتحقق - أحل).
5	المقارنة بين الوحدتين التاليتين تكون الاشارة كالتالي: 2000 سم < 20 م
6	الشكل التالي فيه ضلعان فقط متوازيان.

موقع مادتي

يتبع الصفحة التالية

(1) احسبي الزمن المنقضي :

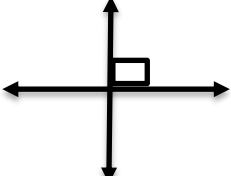
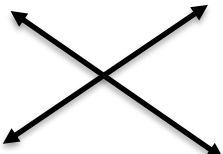
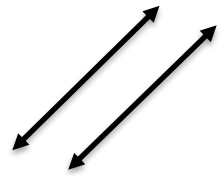
5:18 مساء الى 7:40 مساء

15

$$\begin{array}{r} 7:40 \\ - 5:18 \\ \hline 2:22 \end{array}$$

ساعتان و٢٢ دقيقة

(2) حددي أنواع المستقيمات التالية (متعامدان ، متوازيان ، متقاطعان)

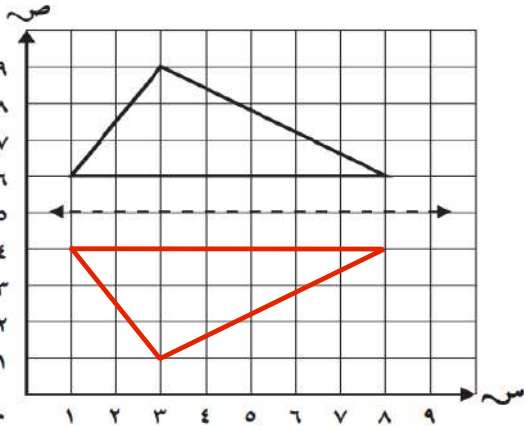
		
متعامدان	مقاطعان	متوازيان

(3)

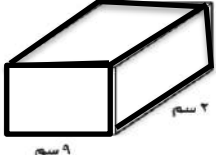

الشكل

بالانعكاس حول المحور ثم اکتبي الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة:
الرؤوس الجديدة:

(.....٤٦٨) ، (.....١٦٣) ، (.....٤٦٨)



(4) احسبي مايلي:

 <p>(ب) احسبي حجم المنشور</p> <p>ح = ل × ع</p> <p>$7 \times 9 \times 2 = 126$ سم^٣</p>	 <p>(أ) احسبي مساحة المستطيل</p> <p>ح = الطول × العرض</p> <p>$8 \times 4 = 32$ سم^٢</p>
--	--



انتهت الأسئلة تمنياتي بالتوفيق للجميع ...

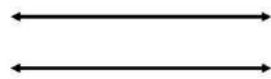


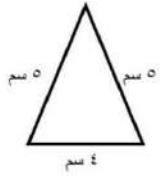
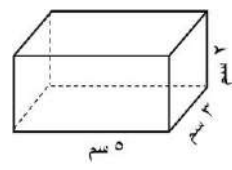
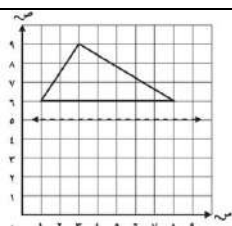


معلمة المادة /

موقع مادنتي

المرجعة	التصحيح	الدرجة رقماً
٤٠	٤٠	
		الدرجة كتابياً
		اسم المعلم
		التوقيع

المادة رياضيات
الفترة الأولى
الزمن ساعتين
التاريخ: / / ١٤٤٦ هـ
الصف الخامس
اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ

الاسم /	رقم الجلوس :
السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة :	
١	ما ناتج جمع : $\frac{2}{11} + \frac{9}{11} =$
أ	$\frac{7}{11}$
ب	$\frac{9}{11}$
ج	١
٢	ما ناتج طرح في أبسط صورة : $\frac{2}{9} - \frac{5}{9} =$
أ	$\frac{4}{9}$
ب	$\frac{2}{3}$
ج	$\frac{1}{3}$
٣	إذا كان طول نافذة $\frac{3}{4}$ م وعرضها $\frac{1}{4}$ م ، فكم يزيد طولها عن عرضها ؟
أ	$\frac{3}{4}$ م
ب	$\frac{1}{4}$ م
ج	$\frac{1}{2}$ م
٤	املاً الفراغ ٦٠٠٠ م = كلم :
أ	٦٠ كلم
ب	٦ كلم
ج	٦٠٠ كلم
٥	املاً الفراغ ٥٠٠٠ كجم = طن :
أ	٥ طن
ب	٥٠ طن
ج	٥,٥ طن
٦	ما ناتج جمع في أبسط صورة : $\frac{1}{4} + \frac{1}{3} =$
أ	$\frac{9}{12}$
ب	$\frac{2}{7}$
ج	$\frac{7}{12}$
٧	ما ناتج طرح في أبسط صورة : $\frac{1}{3} - \frac{5}{6} =$
أ	$\frac{1}{3}$
ب	$\frac{2}{3}$
ج	$\frac{1}{2}$
٨	املاً الفراغ ١٠ جم = ملجم :
أ	١٠٠٠٠ ملجم
ب	١٠٠ ملجم
ج	١٠٠٠ ملجم
٩	املاً الفراغ ٤٥ سم = ملم :
أ	٤٥٠ ملم
ب	٤,٥ ملم
ج	٤٥٠٠ ملم
١٠	املاً الفراغ ٣ ل = مل :
أ	٣٠٠٠ مل
ب	٣٠٠ مل
ج	٣٠ مل

الاسم /	رقم الجلوس :
السؤال الثاني / ضع علامة (✓) أمام الإجابة الصحيحة وعلامة (X) أمام الإجابة الخاطئة :	١٠ /
١ المربع جميع أضلاعه متطابقة	
٢ المخروط له قاعدة دائرية	
٣ المستوى هو سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات دون نهاية	
٤ المستقيمان المتعامدان يلتقيان فيقطع أحدهما الآخر مشكلاً زاوية قائمة	
٥ المنشور الثلاثي قاعدته مستطيلة	
٦ الأسطوانة مجسم فيه قاعدتان دائرية الشكل	
٧ متوازي الأضلاع جميع زواياه قائمة	
٨ حجم المنشور الرباعي يساوي الطول ضرب العرض زايد الارتفاع	
٩ محيط أي مضلع يساوي مجمع اضلاعه ضرب ٢	
١٠ إذا ذهب بدر للسوق الساعة ٥:٠٠ ومضى ساعتين فإنه يعود الساعة ٧:٢٥ مساءً	
السؤال الثالث / أجب عن الأسئلة التالية :	٢٠ /
١ بين إذا كان المستقيمان متقاطعين أو متعامدين أو متوازيين فيما يأتي :	
أ 	ب 
٢ أوجد مساحة المستطيل التالي :	٣ أوجد محيط المضلع التالي :
	
٤ أوجد حجم المنشور الرباعي التالي :	٥ ارسم صورة الشكل التالي بالانعكاس حول المحور :
	
٦ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب مما يأتي :	
أ (٣، ٣)	ب (١، ٢)
٧ سم كل شكل فيما يأتي ثم عبر عنه بالرموز :	
أ 	ب 

المراجعة	التصحيح	الدرجة رقماً


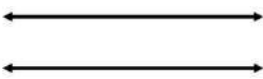
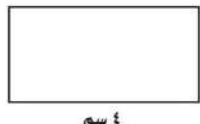
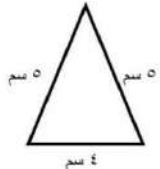
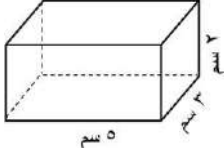
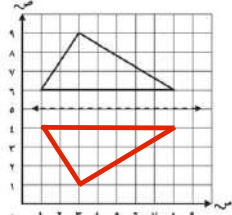
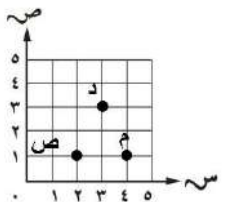

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بالمنطقة
مكتب التعليم
مدرسة الأبتة

المادة رياضيات
الفترة الأولى
الزمن ساعتين

التاريخ: / / ١٤٤٦ هـ
الصف الخامس
تبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ

نموذج الاجابة

الاسم /	رقم الجلوس :
السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة :	
١ ما ناتج جمع : $\frac{2}{11} + \frac{9}{11} =$	<input type="checkbox"/> أ $\frac{7}{11}$ <input type="checkbox"/> ب $\frac{9}{11}$ <input checked="" type="checkbox"/> ج ١ <input type="checkbox"/> د $\frac{1}{11}$
٢ ما ناتج طرح في ابسط صورة : $\frac{2}{9} - \frac{5}{9} =$	<input type="checkbox"/> أ $\frac{4}{9}$ <input type="checkbox"/> ب $\frac{2}{3}$ <input checked="" type="checkbox"/> ج $\frac{1}{3}$ <input type="checkbox"/> د $\frac{1}{9}$
٣ إذا كان طول نافذة $\frac{3}{4}$ م وعرضها $\frac{1}{4}$ م ، فكم يزيد طولها عن عرضها ؟	<input type="checkbox"/> أ $\frac{3}{4}$ م <input checked="" type="checkbox"/> ب $\frac{1}{4}$ م <input type="checkbox"/> ج $\frac{1}{2}$ م <input type="checkbox"/> د $\frac{1}{4}$ م
٤ املاً الفراغ ٦٠٠٠ م = كلم :	<input type="checkbox"/> أ ٦٠ كلم <input checked="" type="checkbox"/> ب ٦ كلم <input type="checkbox"/> ج ٦٠٠ كلم <input type="checkbox"/> د ٦٠٠٠ كلم
٥ املاً الفراغ ٥٠٠٠ كجم = طن :	<input checked="" type="checkbox"/> أ ٥ طن <input type="checkbox"/> ب ٥٠ طن <input type="checkbox"/> ج ٥٠٠ طن <input type="checkbox"/> د ٥٠٠٠ طن
٦ ما ناتج جمع في ابسط صورة : $\frac{1}{4} + \frac{1}{3} =$	<input type="checkbox"/> أ $\frac{9}{12}$ <input type="checkbox"/> ب $\frac{2}{7}$ <input checked="" type="checkbox"/> ج $\frac{7}{12}$ <input type="checkbox"/> د $\frac{1}{12}$
٧ ما ناتج طرح في ابسط صورة : $\frac{1}{3} - \frac{5}{6} =$	<input type="checkbox"/> أ $\frac{1}{3}$ <input type="checkbox"/> ب $\frac{2}{3}$ <input checked="" type="checkbox"/> ج $\frac{1}{2}$ <input type="checkbox"/> د $\frac{1}{6}$
٨ املاً الفراغ ١٠ جم = ملجم :	<input type="checkbox"/> أ ١٠٠٠٠ ملجم <input type="checkbox"/> ب ١٠٠ ملجم <input checked="" type="checkbox"/> ج ١٠٠٠ ملجم <input type="checkbox"/> د ١٠ ملجم
٩ املاً الفراغ ٤٥ سم = ملم :	<input type="checkbox"/> أ ٤٥٠ ملم <input type="checkbox"/> ب ٤,٥ ملم <input checked="" type="checkbox"/> ج ٤٥٠٠ ملم <input type="checkbox"/> د ٤٥٠٠٠ ملم
١٠ املاً الفراغ ٣ ل = مل :	<input type="checkbox"/> أ ٣٠٠٠ مل <input type="checkbox"/> ب ٣٠٠ مل <input checked="" type="checkbox"/> ج ٣٠ مل <input type="checkbox"/> د ٣٠٠٠٠ مل

الاسم /	رقم الجلوس :
السؤال الثاني / ضع علامة (✓) أمام الإجابة الصحيحة وعلامة (X) أمام الإجابة الخاطئة :	١٠ /
١] المربع جميع أضلاعه متطابقة	✓
٢] المخروط له قاعدة دائرية	✓
٣] المستوى هو سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات دون نهاية	✓
٤] المستقيمان المتعامدان مستقيمان يلتقيان فيقطع أحدهما الآخر مشكلاً زاوية قائمة	✓
٥] المنشور الثلاثي قاعدته مستطيلة	X
٦] الأسطوانة مجسم فيه قاعدتان دائرية الشكل	✓
٧] متوازي الأضلاع جميع زواياه قائمة	X
٨] حجم المنشور الرباعي يساوي الطول ضرب العرض زايد الارتفاع	X
٩] محيط أي مضلع يساوي مجمع اضلاعه ضرب ٢	X
١٠] إذا ذهب بدر للسوق الساعة ٥:٠٠ مساءً وقضى ساعتين فإنه يعود الساعة ٧:٢٥ مساءً	X
السؤال الثالث / أجب عن الأسئلة التالية :	٢٠ /
١] بين إذا كان المستقيمان متقاطعين أو متعامدين أو متوازيين فيما يأتي :	ب] 
أ] 	مستقيمان متوازيان
٢] أوجد مساحة المستطيل التالي :	أ]  مساحة = الطول × العرض $4 \times 2 = 8$ سم ^٢
٣] أوجد محيط المضلع التالي :	ب]  محيط = $5 + 5 + 6 = 16$ سم
٤] أوجد حجم المنشور الرباعي التالي :	ج]  حجم = $5 \times 2 \times 2 = 20$ سم ^٣
٥] ارسم صورة الشكل التالي بالانعكاس حول المحور :	د] 
٦] سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب مما يأتي :	ه] 
٧] سم كل شكل فيما يأتي ثم عبر عنه بالرموز :	و]  النقطة أ

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:
---	--	---

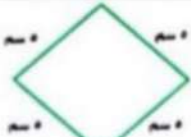

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب/ة:		الدرجة
المصحح/ة:	/	
المراجعة:	/	

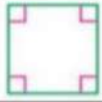


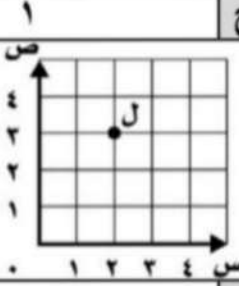
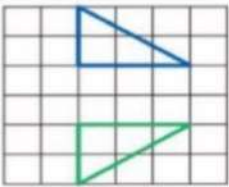

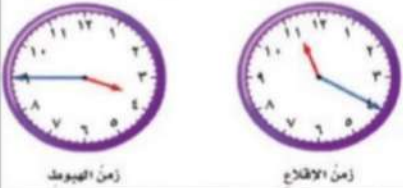
استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

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


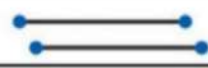
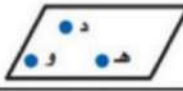

تابع

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

السؤال الثاني:

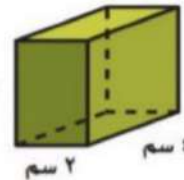
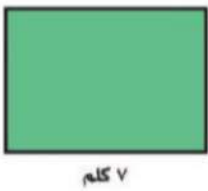

١٢

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:

١٠

١- أوجد حجم المنشور الرباعي المجاور.	
٢- أوجد مساحة المستطيل.	
٣- اكمل الفراغ:	<ul style="list-style-type: none"> • ٣ = مل • ٣٠٠٠ كجم = كجم • ١ م = سم
٤- صف الشكل المجاور.	

انتهت الأسئلة،،

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

٣

نموذج الإجابة

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

المملكة
و
م

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٦ هـ

الدرجة	التوقيع	اسم الطالب/ة:
		المصححة: //
		المراجعة: //

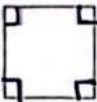

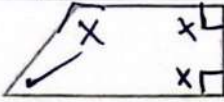
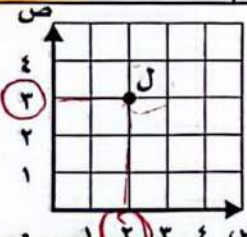
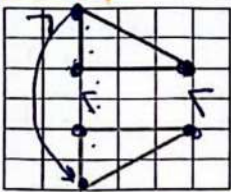

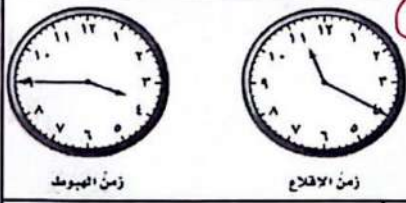
استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

١٨

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


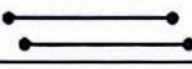

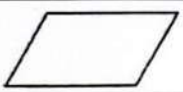
١	نتاج الجمع في أبسط صورة: $\frac{0}{11} + \frac{4}{11} = \frac{4}{11}$	ب	أ
١	ج	$\frac{9}{22}$	ب
٢	نتاج الطرح في أبسط صورة: $\frac{3}{10} - \frac{1}{10} = \frac{2}{10} = \frac{1}{5}$	ب	أ
١	ج	$\frac{15}{10}$	ب
٣	أبسط صورة للكسر $\frac{3}{9}$ هو: $\frac{1}{3}$	ب	أ
١	ج	$\frac{1}{3}$	ب
٤	محيط الشكل المجاور يساوي: $0 + 0 + 0 + 0$	ب	أ
٥	تعبّر عن المستقيمان في الشكل المجاور بـ.....	ب	أ
٦	أوجد الزمن المنقضي عند: $6:14$ صباحاً إلى $3:11$ صباحاً	ب	أ
٧	التقدير الأنسب لسعة ملعقة الطعام:	ب	أ
٨	الوحدة الأنسب لقياس طول ارتفاع النخلة:	ب	أ

تابع

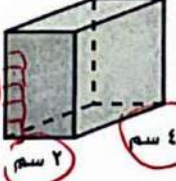


٩	عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور:				
أ	صفر	ب	٤	ج	١
١٠	تُقاس طول المسافة من جدة إلى مكة المكرمة بـ:				
أ	كلم	ب	متر	ج	التر
١١	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو:				
أ	هرم رباعي	ب	مخروط	ج	اسطوانة
١٢	(٣) س = د (٦٠ ×)		١٨٠		
أ	١٨	ب	١٨٠	ج	١٨٠٠
١٣	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور:				
أ	٤	ب	٢	ج	١
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:				
أ	١٠	ب	١٢	ج	١٤
١٨	تقلع طائرة الساعة ١١:٢٠ صباحاً وتهبط الساعة ٤:٥ 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 (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

12	1	الشكل المجاور عبارة عن مضلع.  ممتوع ✗
	2	الشكل (الثلاثي) الأبعاد له طول وعرض فقط. ✗
	3	5000 كجم = 5 طن ✓
	4	الرأس هو النقطة التي يلتقي فيها الضلعان. ✓
	5	المستقيمان المتوازيان يتقاطعان عند نقطة واحدة فقط. ✗
	6	1700 ل تساوي 1000 مل. ✓
	7	يسمى الشكل المجاور (مستقيمان متوازيان)  ✓
	8	نتائج الجمع في أبسط صورة: $\frac{1}{8} + \frac{3}{8} = \frac{4}{8}$ ✓
	9	الشكل (الثلاثي) هو مضلع له أربعة أضلاع وأربع زوايا. ✗
	10	سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات دون نهاية هو المستقيم.  ✗
	11	الشكل المجاور هو متوازي أضلاع.  ✓
	12	الدقيقة = 60 ثانية. ✓

السؤال الثالث:

10	1- أوجد حجم المنشور الرباعي المجاور.  $3 \times 4 \times 5 = 60$ سم ³ ✓
	2- أوجد مساحة المستطيل.  $7 \times 5 = 35$ سم ² ✓
	3- اكمل الفراغ: • 3 ل = مل $3000 \times 1000 = 3000000$ ✓ • 3 كجم = جم $3000 \div 1000 = 3$ ✓ • 1 م = سم $1000 \times 100 = 100000$ ✓
	4- صف الشكل المجاور.  أسطوانة فيه دائرتين متطابقتين ومتوازيتين ✓

انتهت الأسئلة،

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المادة: رياضيات		المملكة العربية السعودية
الصف: الخامس الابتدائي		وزارة التعليم
الزمن: ساعتان		إدارة تعليم
عدد الأوراق: ٣		مدرسة
الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثالث للصف الخامس الابتدائي (الدور الأول) لعام ١٤٤٦ هـ		
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: $\frac{2}{11} + \frac{9}{11}$	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 معقولية لمجموع ثمنيهما ؟	أ	١٤ ريالاً	ب	١٦ ريالاً	ج	٢٠ ريالاً	د	٢٤ ريالاً
٩	تتسع قارورة سائل مطهر إلى ٧٠٠٠ ملتر، أوجد سعة القارورة بالتر ؟	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 و سطح منحنٍ من القاعدة الى الرأس .

السؤال الثاني: ١٠

(أ) أوجد ناتج الجمع أو الطرح في أبسط صورة

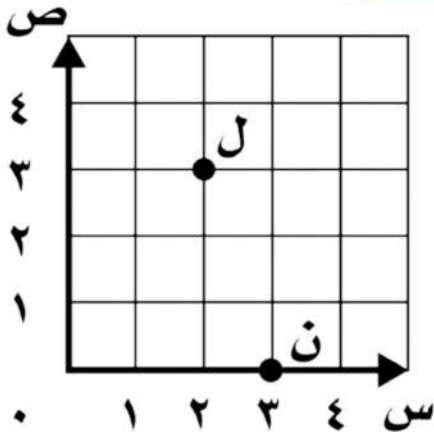
$$= \frac{1}{4} - \frac{1}{2}$$

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

من ٦:١٤ صباحاً إلى ١٠:٣٠ صباحاً

(ب) أوجد الزمن المنقضي

(ج) استعمل المستوى المجاور للإجابة عن الأسئلة التالية



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

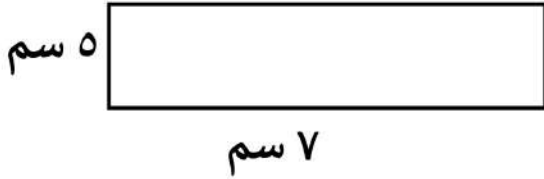
.....

(٢) مثل النقاط الآتية في المستوى المجاور

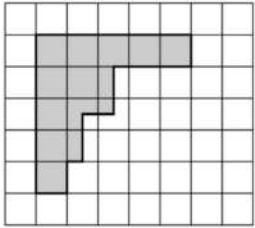
ص (٢،١) - ع (٤،٣) - م (٠،٢)

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



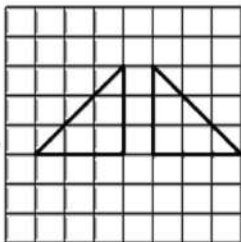
(ب) اكمل الفراغ بما يناسبه ؟

عدد المربعات الكاملة عدد المربعات الناقصة
مساحة الشكل ؟

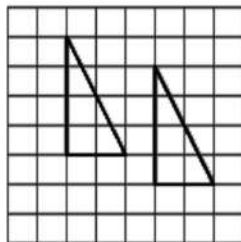
(ج) حل المسألة التالية باستعمال الخطة المناسبة ؟

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 الأزهار البيضاء ؟

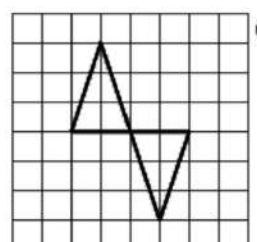
(د)- بين نوع التحويل الهندسي في كل شكل مما يلي ؟ (انسحاب ، انعكاس ، دوران)



(ج)



(ب)



(أ)

نموذج الإجابة

المادة: رياضيات	المملكة العربية
الصف: الخامس الابتدائي	وزارة
الزمن: ساعتان	إدارة
عدد الأوراق: ٣	مد
الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثالث للصف الخامس الابتدائي (الدور الأول) لعام ١٤٤٦ هـ	
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: $\frac{2}{11} + \frac{9}{11} =$	أ	ب	ج	د
٢	أوجد ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة: $\frac{3}{6} - \frac{5}{6} =$	أ	ب	ج	د
٣	الوحدة المناسبة لقياس سارية العلم .	أ	ب	ج	د
٤	الكيلو متر وحدة مناسبة لقياس	أ	ب	ج	د
٥	قلمان كتلة الأول ١١ جرام وكتلة الثاني ٩٠.٨ ملجم أي القلمين كتلته أكبر ؟	أ	ب	ج	د
٦	مستقيمان بينهما مسافة ثابتة، ولا يلتقيان أو يتقاطعان مهما امتدا.	أ	ب	ج	د
٧	٥٣ سم = ملم	أ	ب	ج	د
٨	قصة ثمنها ٨,٢٥ ريال، وكتاب ثمنه ٧,٥٠ ريال، فأى مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنيهما ؟	أ	ب	ج	د
٩	تتسع قارورة سائل مطهر إلى ٧٠٠٠ ملتر، أوجد سعة القارورة بالتر ؟	أ	ب	ج	د
١٠	شكل رباعي يوجد فيه زوج واحد من الأضلاع المتوازية.	أ	ب	ج	د

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

1	كل مستطيل مربع.	X
2	الكسور التي مقاماتها متساوية تسمى كسوراً غير متشابهة	X
3	3س = 180 دقيقة	✓
4	الدوران هو قلب شكل هندسي حول مستقيم والحصول على صورة مرآة لهذا الشكل	X
5	المخروط هو مجسم له قاعدة دائرية و سطح منحني من القاعدة الى الرأس .	✓

السؤال الثاني: ١٠

(أ) أوجد ناتج الجمع أو الطرح في أبسط صورة

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

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

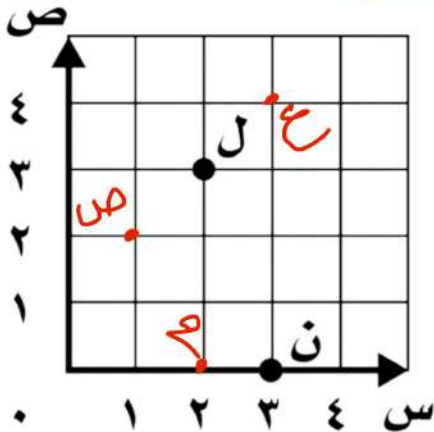
من 6:14 صباحاً إلى 10:30 صباحاً

(ب) أوجد الزمن المنقضي

٤ ساعات و ١٦ دقيقة

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 6 \\ \hline 8 \end{array}$$

(ج) استعمل المستوى الاحداثي المجاور للإجابة عن الأسئلة التالية



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

ل. (٢، ٣)

ن. (٣، ٠)

(٢) مثل النقاط الآتية في المستوى المجاور

ص (٢، ١) - ع (٤، ٣) - م (٠، ٢)

موقع

مادنتري

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

ح = ل × ص × ع

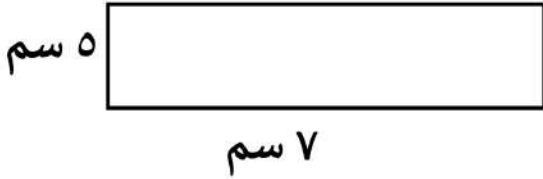
= ٣٠ × ٢٠ × ١٠ = ٦٠٠٠ سم^٣

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

مساحة = ضلع × ضلع

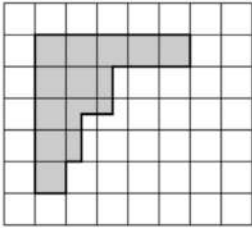
= ١٠ × ١٠ = ١٠٠ م^٢

٣) أوجد محيط الشكل



محيط = ٢ × (ل + ص)

= ٢ × (٥ + ٧) = ٢ × ١٢ = ٢٤ سم



(ب) اكمل الفراغ بما يناسبه ؟

عدد المربعات الكاملة ١٠ عدد المربعات الناقصة ٤

مساحة الشكل ١٠ + ٤ = ١٤ وحدة مربعة ؟

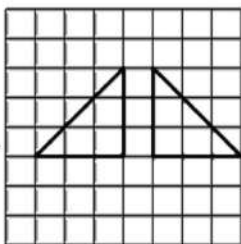
(ج) حل المسألة التالية باستعمال الخطة المناسبة ؟

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 ؟



٦ زهورات

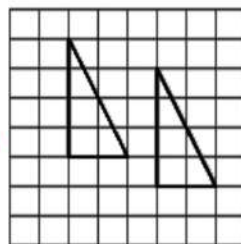
(د-) بين نوع التحويل الهندسي في كل شكل مما يلي ؟ (انسحاب ، انعكاس ، دوران)



(ج)

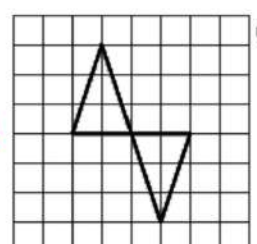
انزحاً يس

انسحاباً ب



(ب)

دوران





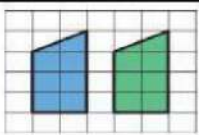
(أ)

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

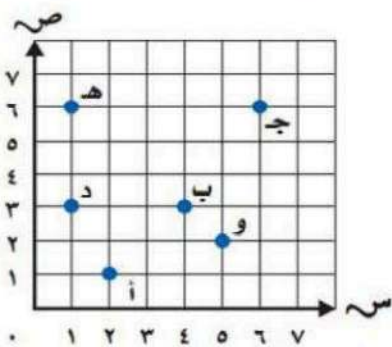
اسم الطالبة: رقم الجلوس:

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

السؤال الأول:	
اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي:	
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	عكبوت طوله ٦ ملمترات ، 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 أسابيع = يوم
أ	٣٥ يوم
ب	٤٥ يوم
ج	٥٦ يوم
د	٦٩ يوم

السؤال الثاني :	
١٢ فقط	
١٠	أ / أكمل الفراغات بما يناسبها :
١	..... هي الجملة صحيحة هي $\frac{1}{9} = \frac{س}{9} - \frac{٦}{9}$ ، 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 =
٤	..... = $\frac{1}{٦} + \frac{٢}{٣}$
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 أجبني 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 ؟

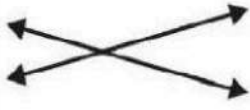


السؤال الثالث : أجبني عن الأسئلة التالية

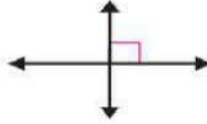
١٠ فقط

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

٣



مستقيمان



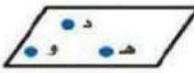
مستقيمان



مستقيمان

٢ - سمى الأشكال التالية و عبري عنها بالرموز ؟

٣



.....



.....

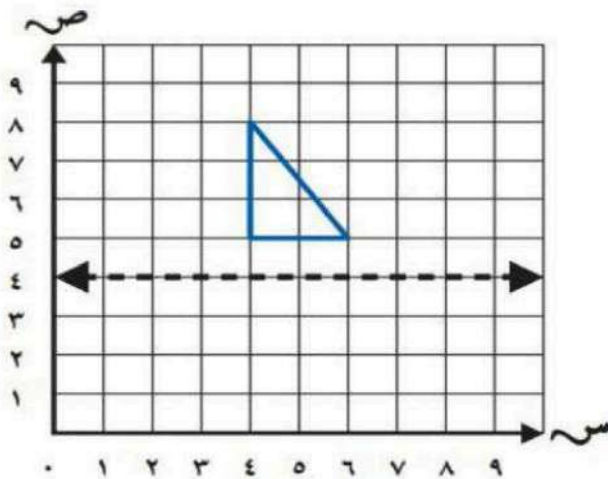


.....

٣- أجبني عن السؤال باستعمال القلم الرصاص والمسطرة

٤

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



الرؤوس الجديدة هي

(..... ،)

(..... ،)

(..... ،)



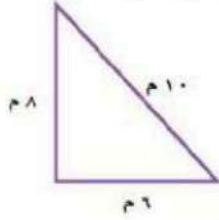
السؤال الرابع:

٨ فقط

أ - أجبني عن الأسئلة التالية

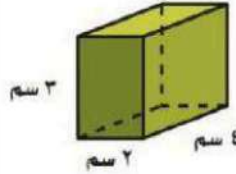
٣

٣ - أوجد محيط المثلث ؟



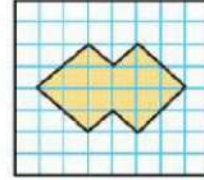
= المحيط

٢ - أوجد حجم المنشور ؟



= الحجم

١ - قدر مساحة الشكل ؟



= المساحة

٢ - حل المسألة التالية باستعمال الخطوات الأربعة :

٢

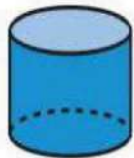
مصنع فيه خط إنتاج طوله ١٥٠ متر ، تتوزع عليه محطة كل ١٥ متر ، إذا كانت المحطة الأولى في أول الخط ، فما عدد المحطات على طول الخط ؟

.....

.....

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:

موقع


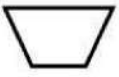
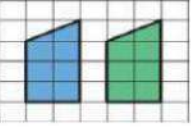
أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة: نموذج اجابة رقم الجلوس :

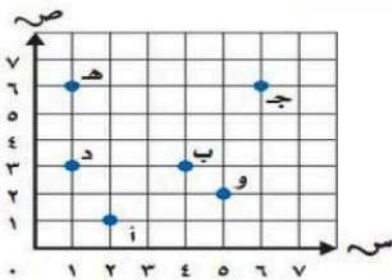
السؤال	المدققه وتوقيعها
١	
٢	
٣	
٤	
المجموع رقما	٤٠
المجموع كتابة	أربعون درجة فقط

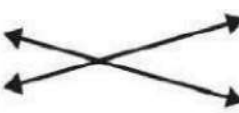
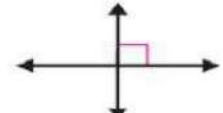

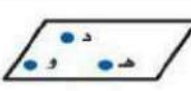


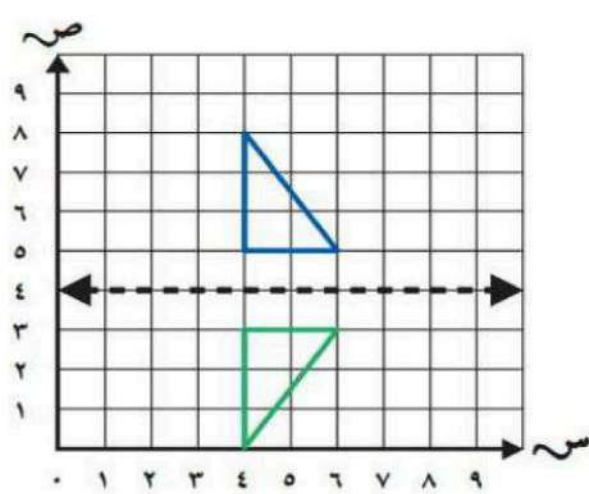
نموذج الاجابة

السؤال الأول :	اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي :
١	مجموع خمسين و خمس =
أ	سنة أخماس ب خمسة أخماس ج أربعة أخماس د ثلاثة أخماس
٢	الوحدة المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات هي
أ	الملمتر ب السنتيمتر ج المتر د الكيلومتر
٣	عكבות طوله ٦ ملمترات ، 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 متقاطعة .
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 أسابيع = يوم
أ	٣٥ يوم ب ٤٥ يوم ج ٥٦ يوم د ٦٩ يوم

السؤال الثاني :	
١٢ فقط	
١٢ فقط	
١٠	أ / أكمل الفراغات بما يناسبها :
١٠	
١	$\frac{1}{9} = \frac{س}{9} - \frac{٦}{9}$ ، 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 ٦ : ٣٠ وانتهى بعد ١٥ دقيقة ، الزمن الذي استغرقه ناصر بالمكالمة = ٦ : ٤٥
	$\frac{٢}{٦} + \frac{١}{٣} =$ بتوحيد المقامات ثم الجمع $\frac{٥}{٦} = \frac{١}{٦} + \frac{٤}{٦}$
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 / باستعمل المستوى الإحداثي أجبني عن الأسئلة التالية :	
٢	
٢	
	١ - سمى الزوج المرتب للنقاط التالية $و = (٢ ، ٥)$ ، ، ، $هـ = (٦ ، ١)$
	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		
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 عبّر عنها بالرموز ؟	
٣		
		
مستوى د ه 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)	

السؤال الرابع:

٨ فقط

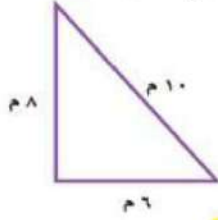
٨ فقط

٣

٣

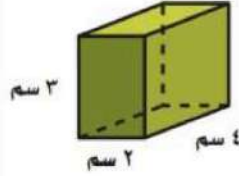
أ - أجبني عن الأسئلة التالية

٣ - أوجد محيط المثلث ؟



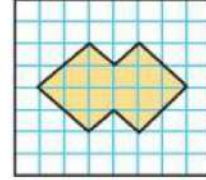
المحيط = $6 + 8 + 10 = 24$ م

٢ - أوجد حجم المنشور ؟



الحجم = $2 \times 3 \times 4 = 24$ سم^٣

١ - قدر مساحة الشكل ؟



عدد المربعات الكاملة = ٨ مربعات
عدد المربعات الناقصة = $12 \div 2 = 6$
المساحة = $8 + 6 = 14$ وحدة مربعة

٢

٢

٢ - حل المسألة التالية باستعمال الخطوات الأربعة :

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 $150 \div 15 = 10$ محطات
أتحقق : بالرسم أو عكس عملية القسمة بالضرب $150 = 15 \times 10$

٢

٢

٣ - صفي الشكل الثلاثي الأبعاد من حيث التطابق والتوازي ثم بيني نوعه ؟



الشكل المقابل هو أسطوانة لها وجهان دائريان متطابقان ومتوازيان
ليس لها أحرف ولا رؤوس .

١

١

٤ - أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة ؟

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 لطالباتي

معلمة المادة:




اسم المصحح	اسم المراجع
التوقيع	التوقيع

اختبار الفصل الدراسي (الثالث) الدور (الأول) - مادة الرياضيات - للعام الدراسي 1445 هـ - 1446 هـ


اسم الطالب:	الدرجة النهائية رقماً:
رقم الجلوس:	رقم اللجنة:
40	الدرجة النهائية كتاباً:

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيح من بين الإجابات أ ، ب ، ج ، د :

20	1	$\frac{3}{8} + \frac{1}{8}$ = ناتج جمع الكسرين المتشابهين، في أبسط صورة:
	أ	$\frac{2}{4}$ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{1}{8}$ د $\frac{3}{8}$
	2	$\frac{2}{6} - \frac{2}{4}$ = ناتج طرح الكسرين غير المتشابهين، في أبسط صورة:
	أ	$\frac{1}{6}$ ب $\frac{4}{6}$ ج $\frac{1}{24}$ د $\frac{6}{24}$
	3	إذا كتب المعلم أيمن $\frac{1}{2}$ صفحة، وكتب الطالب ريان $\frac{1}{4}$ صفحة، ما مجموع ما كتبه المعلم أيمن والطالب؟
	أ	$\frac{2}{4}$ ب $\frac{3}{4}$ ج $\frac{1}{6}$ د $\frac{3}{6}$
	4	مع حلا ولانا فطيرة واحده، أكلت $\frac{6}{10}$ منها، فما الكسر الدال على الجزء المتبقي؟
	أ	$\frac{6}{10}$ ب $\frac{4}{10}$ ج $\frac{2}{10}$ د $\frac{1}{10}$
	5	اختر التحويل المناسب بين وحدات الطول 8 م =
	أ	80000 ب 8000 ج 800 د 80
	6	التحويل بين وحدات الكتلة 4000 جم = كجم
	أ	400 ب 40 ج 4 د 0.4
	7	التحويل بين وحدات السعة 7 ل =
	أ	0.7 ب 70 ج 700 د 7000
	8	التحويل بين وحدات الزمن 2 ي =
	أ	7 ب 12 ج 24 د 48
	9	7:30 صباحاً إلى 11:45 صباحاً، أختار الزمن المنقضي الصحيح:
	أ	4:45 ب 4:30 ج 4:15 د 4:00
	10	ما التقدير الأنسب لسعة كأس ماء؟
	أ	2 ل ب 20 مل ج 250 مل د 25 ل

11	سم الشكل التالي :				
أ	النقطة	ب	القطعة المستقيمة	ج	نصف مستقيم
د	المستقيم				
12	اختر التصنيف الصحيح للشكل الرباعي:				
أ	مستطيل	ب	شبه منحرف	ج	معين
د	متوازي أضلاع				
13	احداثيات النقطة (و) هي:				
أ	(1 ، 6)	ب	(6 ، 1)	ج	(1 ، 2)
د	(8 ، 5)				
14	الاحداثيات (7 ، 2) هي النقطة				
أ	ك	ب	هـ	ج	ر
د	ع				
15	ما هو الانسحاب:				
أ	تدوير الشكل حول نقطة	ب	إزاحة شكل دون تدويره	ج	قلب الشكل الهندسي
د	إزاحة وتدوير الشكل				
16	ما الشكل الذي يمثل انعكاس:				
أ		ب		ج	
د					
17	شكل مستطيل طوله 4سم وعرضه 3سم، فكم محيطه				
أ	7سم	ب	12سم	ج	14سم
د	21سم				
18	شكل طوله 6م وعرضه 5م، فكم مساحته:				
أ	42سم	ب	35سم	ج	30م
د	11م				
19	شكل له وجه واحد ورأس واحد وليس له حرف فما هو:				
أ	مكعب	ب	هرم	ج	منشور ثلاثي
د	مخروط هرمي				
20	الحجم يساوي:				
أ	طول + عرض	ب	طول+عرض+طول+عرض	ج	طول×عرض
د	طول×عرض×ارتفاع				

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

- نتيج طرح الكسرين $\frac{4}{6} - \frac{1}{6}$ هو $\frac{3}{6}$ ()
- نتيج جمع الكسرين غير المتشابهين $\frac{1}{5} + \frac{1}{10}$ هو $\frac{2}{10}$ ()
- السنتمتر الواحد فيه 10 ملمتر ()
- الدقيقة الواحد في 70 ثانية ()
- الشكل المجاور يمثل الدوران  ()
- الدوران هو انسحاب الشكل الهندسي ()
- الأسطوانة له وجهان فقط وليس له حرف ولا رأس ()
- مربع طول ضلع 6سم فإن مساحته 18 سم² ()

السؤال الثالث: أوجد ناتج جمع الكسور وطرحها، ثم أكتبه في أبسط صورة؟

3

$$\begin{aligned} \dots\dots\dots &= \frac{3}{12} + \frac{1}{12} \quad (\text{أ}) \\ \dots\dots\dots &= \frac{1}{8} - \frac{3}{8} \quad (\text{ب}) \\ \dots\dots\dots &= \frac{2}{8} + \frac{1}{4} \quad (\text{ج}) \end{aligned}$$

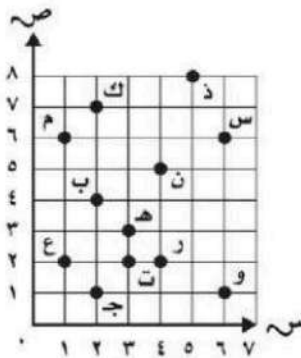
السؤال الرابع: قم بالتحويلات بين الوحدات، املاً الفراغ بالعدد المناسب:

3

- (أ) 4 كلم = م
 (ب) 70 م = سم
 (ج) 3 ل = مل
 (د) 3 ن = ش
 (هـ) 72 س = ي
 (و) 120 د = س

السؤال الخامس: أكمل الفراغ بما يناسب من الرسم المجاورة:

3



سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب مما يأتي:

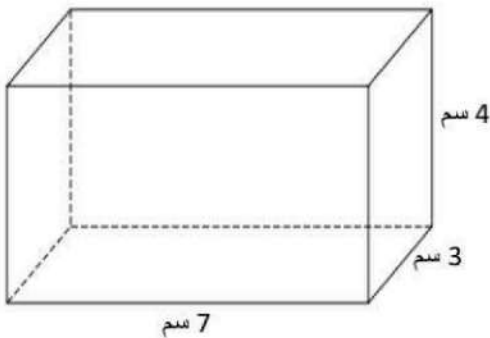
- (د) = (1 ، 2)
 (هـ) = (6 ، 6)
 (و) = (6 ، 1)

سم الزوج المرتب لكل نقطة مما يأتي:

- (أ) ر = (..... ،)
 (ب) و = (..... ،)
 (ج) ع = (..... ،)

السؤال السادس: أوجد حجم الشكل التالي:

3



$$\begin{aligned} \dots\dots\dots &= \text{الحجم} \\ \dots\dots\dots &= \\ \dots\dots\dots &= \end{aligned}$$

المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان ونصف
الصف: الخامس الابتدائي
التاريخ: ... / ... / ١٤٤٦ هـ
الورق: ثلاث أوراق

اسم المصحح	اسم المراجع
التوقيع	التوقيع

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم الرياض
مكتب التعليم بوسط الرياض
مدرسة الإمام حمزة الابتدائية لتحفيظ القرآن الكريم

اختبار الفصل الدراسي (الثالث) الدور (الأول) - مادة الرياضيات - العام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ١٤٤٦ هـ







اسم الطالب:	
رقم الجلوس:	٤٠

نموذج الاجابة


السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيح من بين الإجابات أ ، ب ، ج ، د .

٢٠	١	$\frac{2}{8} + \frac{1}{8} =$ ناتج جمع الكسرين المتشابهين، في أبسط صورة :	أ <input checked="" type="radio"/>	ب <input type="radio"/>	ج <input type="radio"/>	د <input type="radio"/>
	٢	$\frac{2}{6} - \frac{2}{4} =$ ناتج طرح الكسرين غير المتشابهين، في أبسط صورة:	أ <input checked="" type="radio"/>	ب <input type="radio"/>	ج <input type="radio"/>	د <input type="radio"/>
	٣	إذا كتب المعلم أيمن $\frac{1}{6}$ صفحة، وكتب الطالب ريان $\frac{1}{6}$ صفحة، ما مجموع ما كتبه المعلم أيمن والطالب؟	أ <input type="radio"/>	ب <input checked="" type="radio"/>	ج <input type="radio"/>	د <input type="radio"/>
	٤	مع حلا ولانا فطيرة واحده، أكلت $\frac{1}{6}$ منها، فما الكسر الدال على الجزء المتبقي؟	أ <input type="radio"/>	ب <input checked="" type="radio"/>	ج <input type="radio"/>	د <input type="radio"/>
	٥	اختر التحويل المناسب بين وحدات الطول ٨ م = سم	أ <input type="radio"/>	ب <input type="radio"/>	ج <input checked="" type="radio"/>	د <input type="radio"/>
	٦	التحويل بين وحدات الكتلة ٤٠٠٠ جم = كجم	أ <input type="radio"/>	ب <input type="radio"/>	ج <input checked="" type="radio"/>	د <input type="radio"/>
	٧	التحويل بين وحدات السعة ٧ ل = مل	أ <input type="radio"/>	ب <input type="radio"/>	ج <input type="radio"/>	د <input checked="" type="radio"/>
	٨	التحويل بين وحدات الزمن ٢ ي = س	أ <input type="radio"/>	ب <input type="radio"/>	ج <input type="radio"/>	د <input checked="" type="radio"/>
	٩	٧:٣٠ صباحاً إلى ١١:٤٥ صباحاً، أكثر الزمن المنقضي الصحيح:	أ <input type="radio"/>	ب <input type="radio"/>	ج <input checked="" type="radio"/>	د <input type="radio"/>
	١٠	ما التقدير الأنسب لسعة كأس ماء؟	أ <input type="radio"/>	ب <input type="radio"/>	ج <input checked="" type="radio"/>	د <input type="radio"/>

انتقل للصفحة الثانية

١١	سم الشكل التالي :				
أ	النقطة	ب	القطعة المستقيمة	ج	نصف مستقيم
١٢	اختر التصنيف الصحيح للشكل الرباعي:				
أ	مستطيل	ب	شبه منحرف	ج	معين
١٣	احداثيات النقطة (و) هي:				
أ	(١، ٦)	ب	(٦، ١)	ج	(١، ٦)
١٤	الاحداثيات (٧، ٢) هي النقطة				
أ	ك	ب	هـ	ج	ر
١٥	ما هو الانسحاب:				
أ	تدوير الشكل حول نقطة	ب	إزاحة شكل دون تدويره	ج	قلب الشكل الهندسي
١٦	ما الشكل الذي يمثل انعكاس:				
أ		ب		ج	
١٧	شكل مستطيل طوله ٤سم وعرضه ٣سم، فكم محيطه				
أ	٧سم	ب	١٢سم	ج	١٤سم
١٨	شكل طوله ٦م وعرضه ٥م، فكم مساحته:				
أ	٤٢ سم	ب	٣٥ سم	ج	٣٠ م
١٩	شكل له وجه واحد ورأس واحد وليس له حرف فما هو:				
أ	مكعب	ب	هرم	ج	منشور ثلاثي
٢٠	الحجم يساوي:				
أ	طول + عرض	ب	طول+عرض+طول+عرض	ج	طول×عرض
		د	طول×عرض×ارتفاع		

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

- (١) ناتج طرح الكسرين $\frac{4}{5} - \frac{1}{5}$ هو $\frac{3}{5}$ (✓)
- (٢) ناتج جمع الكسرين غير المتشابهين $\frac{1}{10} + \frac{1}{10}$ هو $\frac{2}{10}$ (✗)
- (٣) السنتمتر الواحد فيه ١٠ ملمتر (✓)
- (٤) الدقيقة الواحد في ٧٠ ثانية (✗)
- (٥) الشكل المجاور يمثل الدوران  (✓)
- (٦) الدوران هو انسحاب الشكل الهندسي (✗)
- (٧) الأسطوانة له وجهان فقط وليس له حرف ولا رأس (✓)
- (٨) مربع طول ضلع ٦سم فإن مساحته ١٨ سم^٢ (✗)

المادة	رياضيات
الصف	الخامس
الزمن	ساعتان
التاريخ	

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦هـ

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

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٤

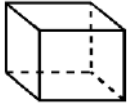
١ (ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟

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

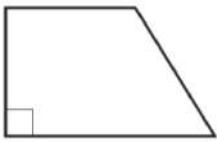
٧ (٢٣ جم = ملجم

أ ٢٣٠

ب ٢٣٠٠

ج ٢٣٠٠٠

د ٢٣٠٠٠٠



٨ (ما عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور :

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣

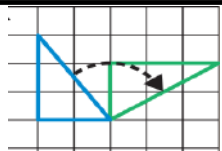
٩ (٥ ل = مل

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 :

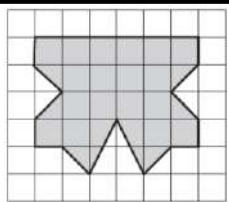
أ ١٦ سم^٣

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 :

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{5}$$

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

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

$$= \frac{6}{9} - \frac{7}{9}$$

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

٣ طن ٢٥٠٠ كجم ٥٠٠٠ ملل ٥,٢ ل ١٢ جم ٢٠٠٠ ملجم

د) املأ الفراغ بالعدد المناسب :

٨ أ = ي

٤ س = د

٣ ن = ش

١٠

<p>٤ سم</p> <p>٩ سم</p>	ب) أوجد مساحة المستطيل :	<p>٣ سم</p> <p>٧ سم</p>	أ) أوجد محيط الشكل المجاور
	مساحة المستطيل =		المحيط =

ج) صف أجزاء الشكل المجاور وبين نوعه :



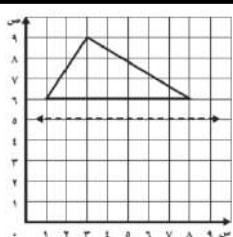
الأوجه :

الأحرف :

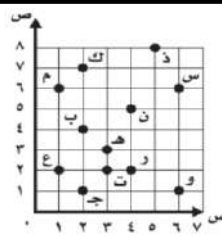
الرؤوس :

نوعه :

و) ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور :



د) سم الزوج المرتب للنقطة و :
(..... ،)



هـ) النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٤ ، ٢) هي :

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بـ
مدرسة

المادة	رياضيات
الصف	الخامس
الزمن	ساعتان
التاريخ	١٤٤٦ / / هـ

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ

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

الإجابات

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٤

كل فقرة درجة

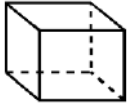
١ (ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟

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

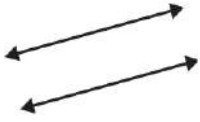
٣ (٩ كلم = م

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

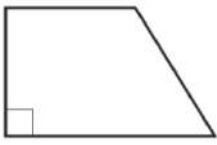
٧ (٢٣ جم = ملجم

أ ٢٣٠

ب ٢٣٠٠

ج ٢٣٠٠٠

د ٢٣٠٠٠٠



٨ (ما عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور :

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣

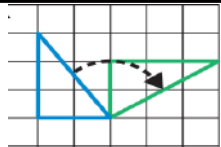
٩ (٥ ل = مل

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 :

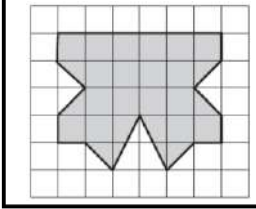
أ ١٦ سم^٣

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
(x)	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
(✓)	٦	٥ دقائق = ٣٠٠ ثانية

ب) أوجد ناتج العمليات التالية :

$$\frac{1}{3} = \frac{4}{12} = \frac{1}{6} - \frac{1}{2}$$

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

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

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

د) املا الفراغ بالعدد المناسب :

٨ أ = ٥٦ ي

٤ س = ٢٤٠ د

٣ ن = ٣٦ ش

١٠

كل فقرة درجة

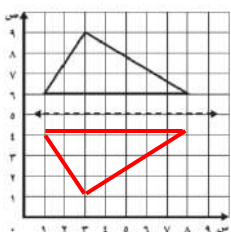
<p>٤ سم ٩ سم</p>	<p>ب) أوجد مساحة المستطيل :</p> <p>مساحة المستطيل = ٣٦ سم^٢</p>	<p>٣ سم ٧ سم</p>	<p>أ) أوجد محيط الشكل المجاور</p> <p>المحيط = ٢٠ سم</p>
----------------------	---	----------------------	---

ج) صف أجزاء الشكل المجاور وبين نوعه :

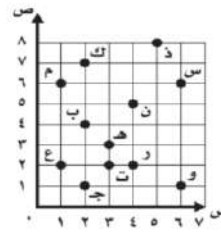


الأوجه :
الأحرف :
الرؤوس :
نوعه : مخروط

و) ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور :



د) سم الزوج المرتب للنقطة و :
(.....)



هـ) النقطة التي يمثلها الزوج المرتب
ب) هي : (٤ ، ٢)

أسئلة اختبار رياضيات الصف الخامس ابتدائي الفصل الدراسي الثالث عام ١٤٤٦ هـ

الأسم:

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 و الملتر
٧-	الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر
٨-	متوازي الاضلاع ضلعان فقط من أضلاعه المتقابلة متوازيان

ب) جد ناتج مايلي :

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

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

يتبع

السؤال الثاني :

إختار الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :



٢٠

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

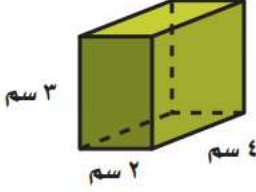
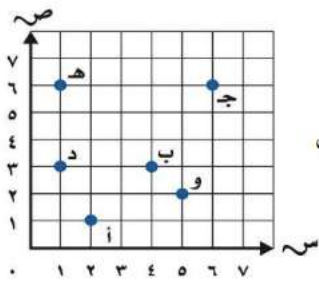


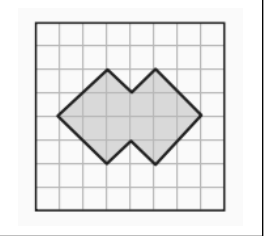
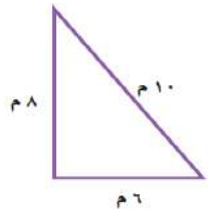
يتبع

تابع السؤال الثاني :

او جدي ناتج الطرح $= \frac{1}{4} - \frac{5}{6}$							-١١
أ	$\frac{4}{6}$	ب	$\frac{2}{6}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{4}{2}$
او جدي ناتج الجمع $= \frac{1}{8} + \frac{3}{4}$							-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

اجيبي عن الأسئلة التالية :

<p>(ب) جد حجم المنشور التالي :</p>  <p>حجم المنشور =</p>	<p>(أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ</p> <p>.....</p> <p>سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣،٤)</p> <p>.....</p> 
---	--

<p>(د) قدر مساحة الشكل التالي :</p>  <p>مساحة الشكل =</p>	<p>(ج) جد محيط المضلع التالي :</p>  <p>محيط المضلع =</p>
--	--

يتبع



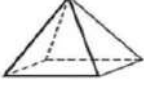
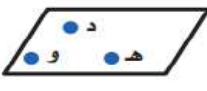
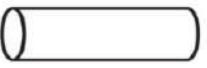
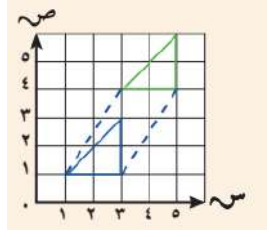


السؤال الثالث:

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

انتهت الأسئلة يا صغيراتي

تمنياتي لكن بالتوفيق



نموذج الإجابة

المملكة

المادة: رياضيات
الصف: الخامس الابتدائي
الزمن: ساعتان

الإدارة العامة للتعليم.
المدرسة الابتدائية

أسئلة اختبار رياضيات الصف الخامس ابتدائي الفصل الدراسي الثالث عام ١٤٤٦ هـ

الأسم:

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 و الملتر	✗
٧-	الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر	✓
٨-	متوازي الاضلاع ضلعان فقط من أضلاعه المتقابلة متوازيان	✗

ب) جد ناتج مايلي :

$$\frac{1}{0} = \frac{2}{5} - \frac{3}{5}$$

$$\frac{2}{7} = \frac{3}{7} + \frac{1}{7}$$

يتبع



السؤال الثاني :

إختار الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :


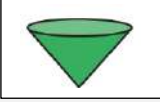
٢٠

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



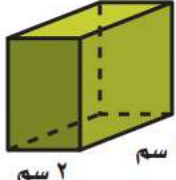
يتبع

تابع السؤال الثاني :

او جدي ناتج الطرح $= \frac{1}{4} - \frac{5}{6}$						-١١
أ	$\frac{4}{6}$	ب	$\frac{2}{6}$	ج	$\frac{1}{2}$	
د	$\frac{4}{2}$					
او جدي ناتج الجمع $= \frac{1}{8} + \frac{3}{4}$						-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					

اجيبي عن الأسئلة التالية :

(ب) جد حجم المنشور التالي :



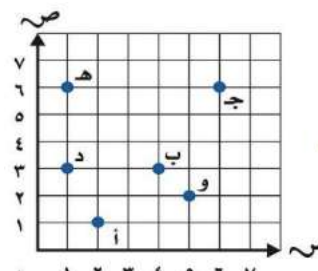
حجم المنشور = $3 \times 4 \times 2 = 24$ سم^٣

(أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ

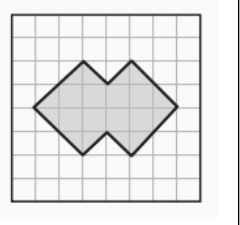
(١، ٤)

سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣، ٤)

ب

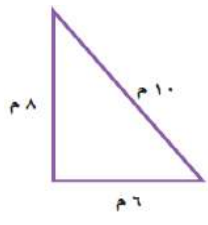


(د) قدر مساحة الشكل التالي :



مساحة الشكل = 14 وحدة

(ج) جد محيط المضلع التالي :



محيط المضلع = $6 + 8 + 10 = 24$





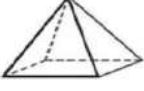
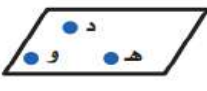

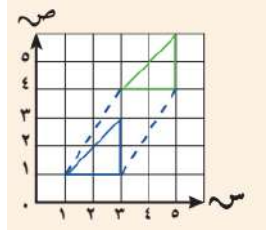
يتبع

السؤال الثالث:

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

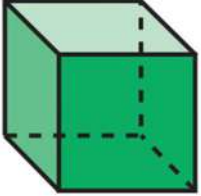
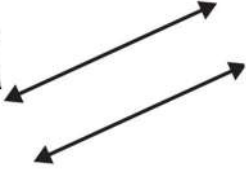


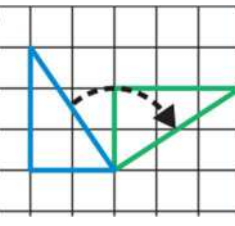

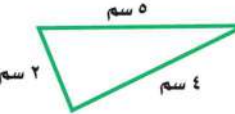
انتهت الأسئلة يا صغيراتي

تمنياتي لكن بالتوفيق



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 ١٤٤٦ 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-	<input type="checkbox"/> للشكل قاعدة مثلثة	أ-	<input type="checkbox"/> ٣٠ م ^٢
	ب-	<input type="checkbox"/> للشكل وجهان متوازيان فقط	ب-	<input type="checkbox"/> ٢٥ م ^٢
	ج-	<input type="checkbox"/> للشكل ١٢ حرفاً	ج-	<input type="checkbox"/> ٢٠ م ^٢
	د-	<input type="checkbox"/> للشكل ٣ رؤوس	د-	<input type="checkbox"/> ١٥ م ^٢
	٤	يسمى المستقيمان التاليين :	٣	٩ كلم = م
	أ-	<input type="checkbox"/> مستقيمان متوازيان	أ-	<input type="checkbox"/> ٩٠٠٠
	ب-	<input type="checkbox"/> مستقيمان متعامدان	ب-	<input type="checkbox"/> ٩٠٠
	ج-	<input type="checkbox"/> مستقيمان متقاطعان	ج-	<input type="checkbox"/> ٩٠
	د-	<input type="checkbox"/>	د-	<input type="checkbox"/> ٩
	٦	يسمى الشكل المجاور :	٥	طاولة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات؟
	أ-	<input type="checkbox"/> نقطة	أ-	<input type="checkbox"/> ٢٠٠٠ سم
	ب-	<input type="checkbox"/> قطعة مستقيمة	ب-	<input type="checkbox"/> ٢٠٠ سم
	ج-	<input type="checkbox"/> نصف مستقيم	ج-	<input type="checkbox"/> ٢٠ سم
	د-	<input type="checkbox"/> مستقيم	د-	<input type="checkbox"/> ٢ سم
	٨	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي	٧	١٩ جم = ملجم
	أ-	<input type="checkbox"/> ٠	أ-	<input type="checkbox"/> ١٩٠٠٠
	ب-	<input type="checkbox"/> ٢	ب-	<input type="checkbox"/> ١٩٠٠
	ج-	<input type="checkbox"/> ٤	ج-	<input type="checkbox"/> ١٩٠
	د-	<input type="checkbox"/> ٦	د-	<input type="checkbox"/> ٩
	١٠	التحويل الهندسي في الشكل التالي	٩	٧ ل = مل
	أ-	<input type="checkbox"/> انعكاس	أ-	<input type="checkbox"/> ٧
	ب-	<input type="checkbox"/> دوران	ب-	<input type="checkbox"/> ٧٠
	ج-	<input type="checkbox"/> انسحاب	ج-	<input type="checkbox"/> ٧٠٠
	د-	<input type="checkbox"/>	د-	<input type="checkbox"/> ٧٠٠٠
	١٢	ما شكل العلبة المجاورة	١١	حجم المنشور الرباعي =
	أ-	<input type="checkbox"/> هرم	أ-	<input type="checkbox"/> ل × ض
	ب-	<input type="checkbox"/> أسطوانة	ب-	<input type="checkbox"/> ل × ض × ع
	ج-	<input type="checkbox"/> مخروط	ج-	<input type="checkbox"/> ل + ض + ل
	د-	<input type="checkbox"/> منشور رباعي	د-	<input type="checkbox"/> ل × ع
	١٤	محيط المثلث المجاور =	١٣	مساحة المستطيل =
	أ-	<input type="checkbox"/> ٧ سم	أ-	<input type="checkbox"/> الطول + العرض
	ب-	<input type="checkbox"/> ٩ سم	ب-	<input type="checkbox"/> الطول ÷ العرض
	ج-	<input type="checkbox"/> ١١ سم	ج-	<input type="checkbox"/> الطول × العرض
	د-	<input type="checkbox"/> ١٥ سم	د-	<input type="checkbox"/> 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 و زمن 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 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 الاقلاع

ب/ أوجد الزمن المنقضي :

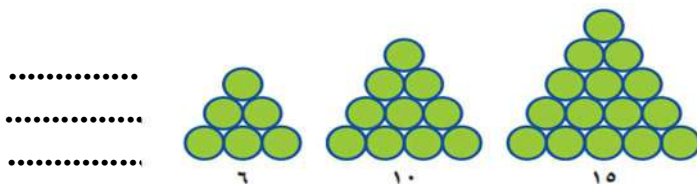
.....

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 ؟

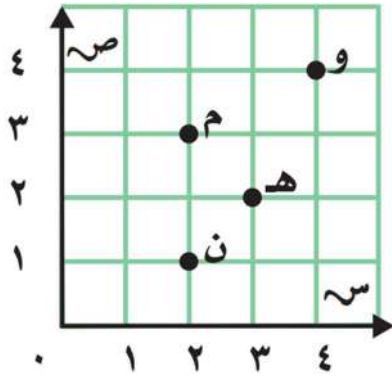
.....

السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية في أبسط صورة:

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

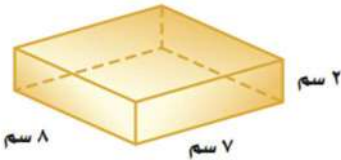
$$= \frac{1}{10} - \frac{3}{5} / 4 \qquad = \frac{1}{4} + \frac{1}{2} / 3$$

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



- 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) ؟ (.....،.....)

السؤال السادس : أجب عما يلي :



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

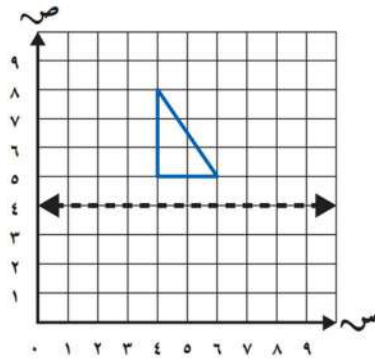
حجم المنشور الرباعي =

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



محيط المستطيل =

السؤال السابع:



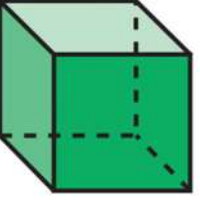
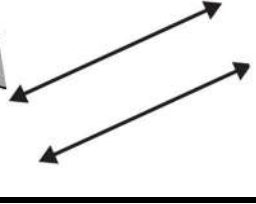


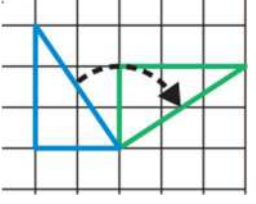

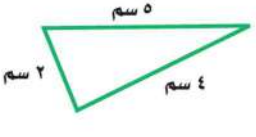
ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور:

نموذج الإجابة

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

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٦ 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-	<input type="checkbox"/> للشكل قاعدة مثلثة	أ-	<input type="checkbox"/> ٣٠ م ^٢
	ب-	<input type="checkbox"/> للشكل وجهان متوازيان فقط	ب-	<input checked="" type="checkbox"/> ٢٥ م ^٢
	ج-	<input checked="" type="checkbox"/> للشكل ١٢ حرفاً	ج-	<input type="checkbox"/> ٢٠ م ^٢
	د-	<input type="checkbox"/> للشكل ٣ رؤوس	د-	<input type="checkbox"/> ١٥ م ^٢
	٤	يسمى المستقيمان التاليين :	٣	٩ كلم = م
	أ-	<input checked="" type="checkbox"/> مستقيمان متوازيان	أ-	<input checked="" type="checkbox"/> ٩٠٠٠
	ب-	<input type="checkbox"/> مستقيمان متعامدان	ب-	<input type="checkbox"/> ٩٠٠
	ج-	<input type="checkbox"/> مستقيمان متقاطعان	ج-	<input type="checkbox"/> ٩٠
	د-	<input type="checkbox"/>	د-	<input type="checkbox"/> ٩
	٦	يسمى الشكل المجاور :	٥	طاولة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات؟
	أ-	<input type="checkbox"/> نقطة	أ-	<input type="checkbox"/> ٢٠٠٠ سم
	ب-	<input checked="" type="checkbox"/> قطعة مستقيمة	ب-	<input checked="" type="checkbox"/> ٢٠٠ سم
	ج-	<input type="checkbox"/> نصف مستقيم	ج-	<input type="checkbox"/> ٢٠ سم
	د-	<input type="checkbox"/> مستقيم	د-	<input type="checkbox"/> ٢ سم
	٨	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي	٧	١٩ جم = ملجم
	أ-	<input checked="" type="checkbox"/> ٠	أ-	<input checked="" type="checkbox"/> ١٩٠٠٠
	ب-	<input type="checkbox"/> ٢	ب-	<input type="checkbox"/> ١٩٠٠
	ج-	<input type="checkbox"/> ٤	ج-	<input type="checkbox"/> ١٩٠
	د-	<input type="checkbox"/> ٦	د-	<input type="checkbox"/> ٩
	١٠	التحويل الهندسي في الشكل التالي	٩	٧ ل = مل
	أ-	<input type="checkbox"/> انعكاس	أ-	<input type="checkbox"/> ٧
	ب-	<input checked="" type="checkbox"/> دوران	ب-	<input type="checkbox"/> ٧٠
	ج-	<input type="checkbox"/> انسحاب	ج-	<input type="checkbox"/> ٧٠٠
	د-	<input type="checkbox"/>	د-	<input checked="" type="checkbox"/> ٧٠٠٠
	١٢	ما شكل العلبة المجاورة	١١	حجم المنشور الرباعي =
	أ-	<input type="checkbox"/> هرم	أ-	<input type="checkbox"/> ل × ض
	ب-	<input checked="" type="checkbox"/> أسطوانة	ب-	<input checked="" type="checkbox"/> ل × ض × ع
	ج-	<input type="checkbox"/> مخروط	ج-	<input type="checkbox"/> ل + ض + ل
	د-	<input type="checkbox"/> منشور رباعي	د-	<input type="checkbox"/> ل × ع
	١٤	محيط المثلث المجاور =	١٣	مساحة المستطيل =
	أ-	<input type="checkbox"/> ٧ سم	أ-	<input type="checkbox"/> الطول + العرض
	ب-	<input type="checkbox"/> ٩ سم	ب-	<input type="checkbox"/> الطول ÷ العرض
	ج-	<input checked="" type="checkbox"/> ١١ سم	ج-	<input checked="" type="checkbox"/> الطول × العرض
	د-	<input type="checkbox"/> ١٥ سم	د-	<input type="checkbox"/> 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 و زمن 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 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 أردت أن تعمل ١٢ كوباً ، فكم لتراً من الماء تحتاج ؟

$$١٢ \div ٤ = ٣ \text{ أكواب}$$



زمن الهبوط



زمن الإقلاع

ب/ أوجد الزمن المنقضي :

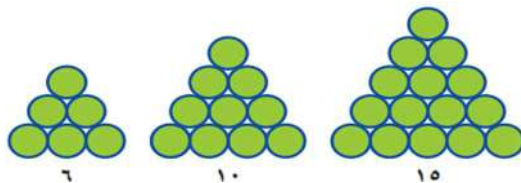
$$\begin{array}{r} ١١ \text{ س } ٦٠ \text{ د} \\ - ٥ \text{ س } ٤٥ \text{ د} \\ \hline ١ \text{ س } ١٥ \text{ د} \end{array}$$
 ٤ ساعات و ١٥ دقيقة

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)

$$٣٥ + ٥ + ١٠ = ٥٠ \text{ ريالاً}$$

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 ؟

٣٩ = ١٧ + ١٦
 ٣٠ ريالاً هي الأكثر معقولية



٦

١٠

١٥

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

السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية في أبسط صورة:

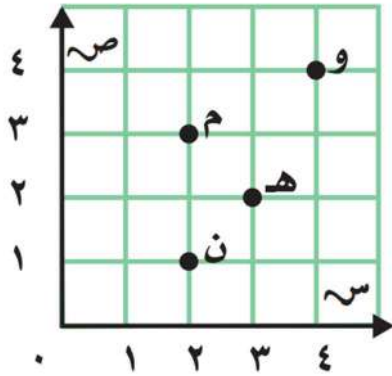
$$\frac{1}{5} = \frac{1}{5} - \frac{2}{5} \quad / 2$$

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

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

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

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



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

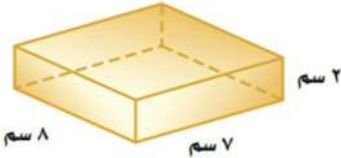
ب/ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٤ ، ٤) ؟ **و**.

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

د/ سم الزوج المرتب للنقطة (ن) ؟ **(٢، ١)**.

السؤال السادس : أجب عما يلي :

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



$$\text{حجم المنشور الرباعي} = \text{الارتفاع} \times \text{العرض} \times \text{الطول} = 2 \times 8 \times 7 = 112 \text{ سم}^3$$

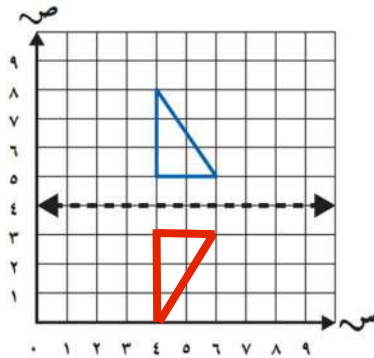
ب/ أوجد محيط المستطيل طوله ٢ م و عرضه ٦ م ؟



$$\text{محيط المستطيل} = 2 \times (\text{الطول} + \text{العرض}) = 2 \times (6 + 2) = 16 \text{ م}$$

السؤال السابع:

ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور:



موقع
مادنتير

تمت الأسئلة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول)

مادة **الرياضيات** للصف الخامس ابتدائي

للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

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

النجاح ليس إنجازاً بقدر ما هو قدرة مستمرة على الإنجاز

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

12

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

$$= \frac{1}{2} - \frac{0}{6} = \frac{1}{2}$$

١٢

$\frac{4}{2}$

(د)

$\frac{1}{2}$

(ج)

$\frac{2}{6}$

(ب)

$\frac{4}{6}$

(أ)

10

السؤال الثاني :

ضع اشارة (✓) 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

()

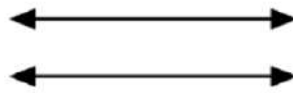
١٠/ المخروط عبارة عن مجسم له قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان

12

السؤال الثالث أكمل الفراغات :



الشكل ٣



الشكل ٢

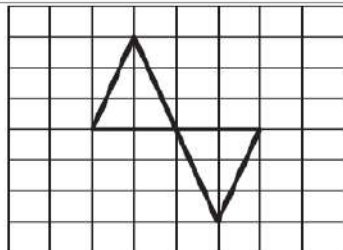


الشكل ١

مستقيمان متقاطعان
يمثله الشكل رقم (.....)

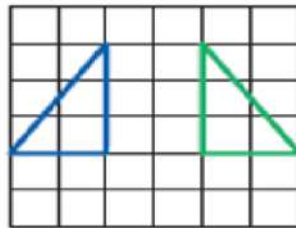
مستقيمان متعامدان
يمثله الشكل رقم (.....)

مستقيمان متوازيان
يمثله الشكل رقم (.....)



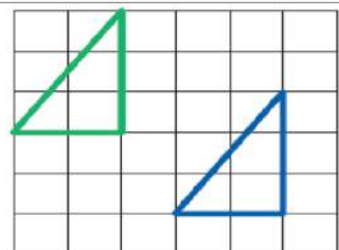
الشكل ١٢

انعكاس
يمثلها الشكل رقم (.....)



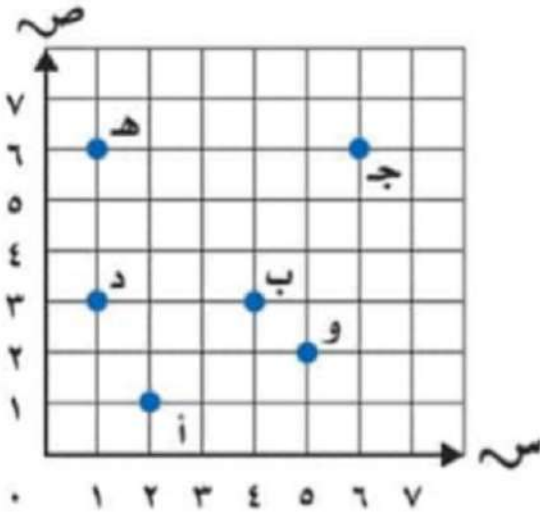
الشكل ١١

انسحاب
يمثله الشكل رقم (.....)



الشكل ١٠

دوران
يمثله الشكل رقم (.....)



7) الأزواج المرتبة لنقاط

أ
ب
د

..... (3, 4)

..... (6, 1)

..... (2, 5)

السؤال الرابع:

6

2) اوجدني ناتج الطرح :

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

1) اوجدني ناتج الجمع :

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

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

.....
.....

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

.....
.....

	<p>4) أوجدني محيط المضلع</p> <p>.....</p>
	<p>5) قدرني مساحة الشكل</p> <p>.....</p>

انتهت الأسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

نموذج الإجابة

الصف: خامس ابتدائي
اليوم: الأحد
التاريخ: / / ١٤٤٦هـ
الفترة: الأولى
الزمن: ساعتان



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
مكتب التعليم بمحافظة ضرية
الابتدائية الأولى بضرية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول)

مادة الرياضيات للصف الخامس ابتدائي

للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

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 مادتي

النجاح ليس إنجازاً بقدر ما هو قدرة مستمرة على الإنجاز

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

12

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	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
١١	اوجدني ناتج الجمع $\frac{1}{8} + \frac{3}{4} =$						
(أ)	$\frac{4}{8}$	(ب)	$\frac{7}{8}$	(ج)	$\frac{6}{4}$	(د)	$\frac{2}{4}$

$$= \frac{1}{2} - \frac{0}{6} = \frac{1}{2}$$

١٢

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

10


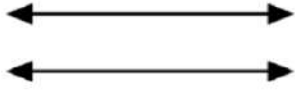
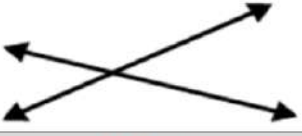
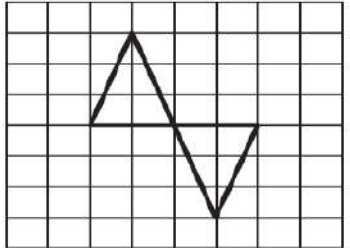
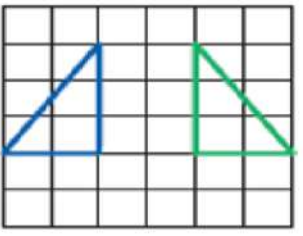
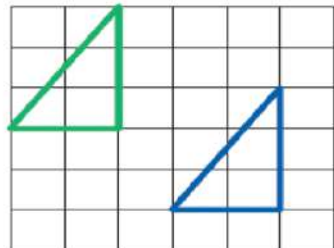
السؤال الثاني :

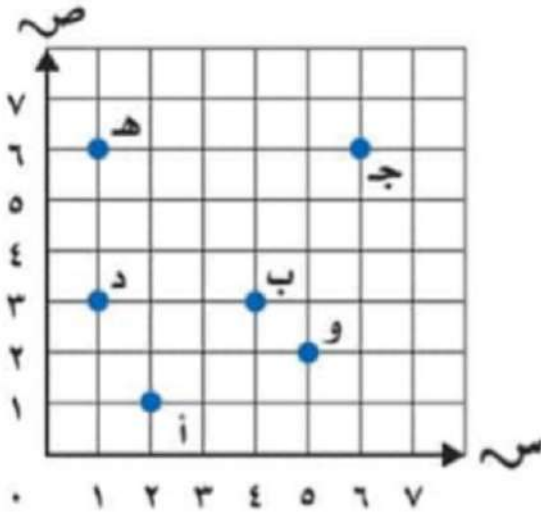
ضع اشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (X) امام العبارة الخاطئة:

(✓)	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
(X)	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

12

السؤال الثالث أكمل الفراغات :

		
الشكل ٣	الشكل ٢	الشكل ١
مستقيمان متقاطعان يمثله الشكل رقم (1.....)	مستقيمان متعامدان يمثله الشكل رقم (3.....)	مستقيمان متوازيان يمثله الشكل رقم (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

أ (1, 2)

ج (6, 6)

د (3, 1)

ب (3, 4)

ه (6, 1)

و (2, 5)

السؤال الرابع:

6

2) اوجدني ناتج الطرح :

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

1) اوجدني ناتج الجمع :

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

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

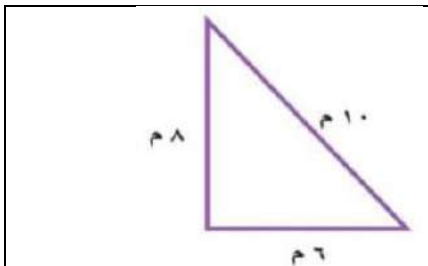
$$\text{مح} = 14 + 32 + 14 + 32 = 92 \text{ متراً}$$

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

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

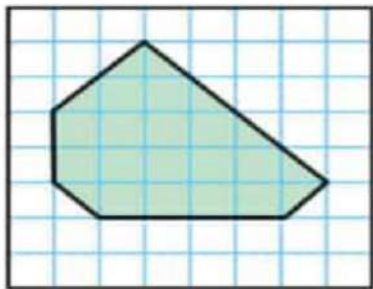
مساحة المستطيل = ل. ض

$$م = 9 * 1 = 9$$



4) أوجدني محيط المضلع

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



5) قدرني مساحة الشكل

..... الجزء = 8. مربعات. تساوي. 4. كاملة

..... الكل = 15. مربعاً كاملاً

..... 15 + 4 = 19. سم تقريباً

اختبار مادة الرياضيات للصف الخامس الابتدائي (الفصل الدراسي الثالث – الدور الأول) لعام ١٤٤٦هـ

المجموع	
٤٠	

اسم الطالب	
الفصل	

استعن بالله واجب عن الأسئلة التالية

الدرجة	٢٠
--------	----

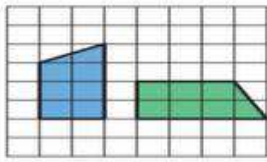
السؤال الأول: اختاري الاجابة الصحيحة ممايلي :

١	الوحدة المستخدمة لقياس طول وحدة الصف	أ	الملمتر	ب	الستمر	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 $\frac{1}{12}$ من السياج نفسه . 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								
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								
١٠	يسمى الشكل المجسم التالي								
		أ	هرم	ب	مخروط	ج	اسطوانة	د	منشور ثلاثي



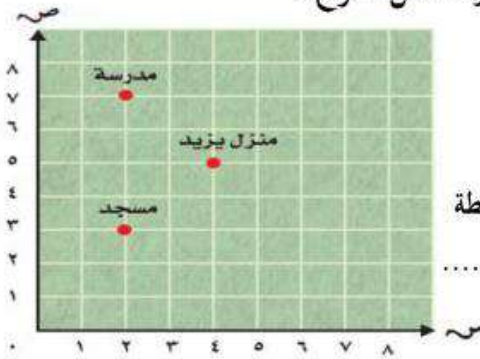
ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

١	ناتج طرح الكسرين $\frac{1}{15} = \frac{2}{15} - \frac{4}{15}$
٢	الكتلة هي قياس كمية المادة بالجسم
٣	العلامة المناسبة بين العددين ١,٧ ل \bigcirc 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 مثلثتا الشكل.
٩	التحويل الهندسي بالشكل المجاور يمثل انسحابا
١٠	الاسطوانة جسم فيه قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان وسطح منحني يصل بينهما.



أجب بالتفصيل عن الأسئلة التالية:

س٣/ من الخريطة المجاورة أكمل الفراغ :



الزوج المرتب لتسمية

منزل يزيد هو

المكان الذي يقع عند النقطة

(٧ ، ٢) هي

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

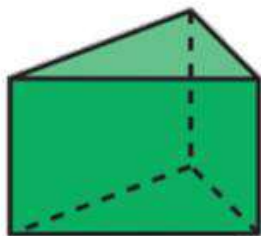
.....

.....

.....

.....

س٦/ من الشكل المجاور اكمل مايلي؟



عدد الأوجه

عدد الرؤوس

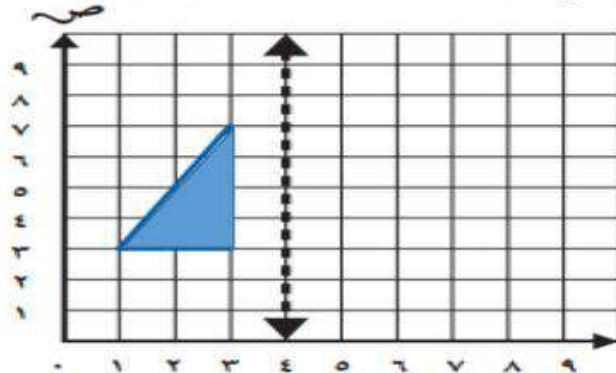
عدد الأحرف

قاعدتا الشكل

اسم الشكل

شكل الأوجه الجانبية

س٥/ ارسمي صورة الشكل المثلث بالانعكاس حول محور الانعكاس؟



نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بحائل
ابتدائية

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

اختبار مادة الرياضيات للصف الخامس الابتدائي (الفصل الدراسي الثالث – الدور الأول) لعام ١٤٤٦هـ

٤٠	المجموع
٤٠	

أربعون درجة فقط

اسم الطالب	نموذج الإجابة
الفصل	

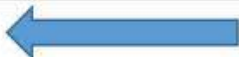
استعن بالله واجب عن الأسئلة التالية

٢٠
٢٠

الدرجة

السؤال الأول: اختار الإجابة الصحيحة مما يلي:

١	الوحدة المستخدمة لقياس طول وحدة الصف	أ	الملمتر	ب	السنتمتر	ج	المتر	٢	د	الكيلومتر
٢	١٢٠ دقيقة تعادل بالساعة	أ	ساعة (١)	ب	ساعة (٢)	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 طلاؤه هو	أ	$\frac{1}{12}$	ب	$\frac{3}{12}$	ج	$\frac{7}{12}$	٢	د	$\frac{4}{12}$
٤	القياس الذي يختلف عن القياسات الأخرى هو	أ	٣٥ طن	٢	٣٥ م	ج	٣٥٠٠ سم	د	٣٥٠٠٠ ملم	
٥	الشكل التالي يسمى									
٦	حجم المنشور الذي ابعاده : ٣ م ، ٤ م ، ٥ م يساوي	أ	٦٠ م ^٣	٢	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	٢	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	٢
٩	عدد الزوايا الحادة في الشكل الرباعي المجاور									
١٠	يسمى الشكل المجسم التالي	أ	زاوية واحدة	٢	زاويتان	ج	لا يوجد	د	٣ زوايا	
		أ	هرم	ب	مخروط	٢	ج	اسطوانة	د	منشور ثلاثي

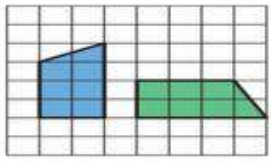


السؤال الثاني:

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

الدرجة
١٠
١٠

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



أجب بالتفصيل عن الأسئلة التالية:

س٣/ من الخريطة المجاورة أكمل الفراغ :

س٤/ بدأت سارة حل واجباتها المدرسية الساعة

٧:٣٠ مساءً ، وانتهت منها الساعة ٩:٤٠ مساءً

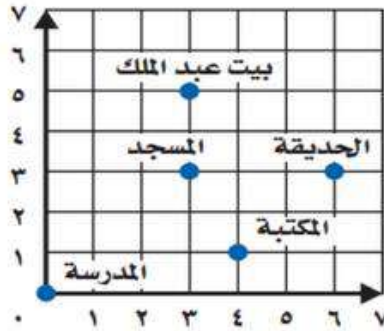
، ما الزمن الذي قضته سارة حل واجباتها ؟

$$9:40 - 7:30 = 2:10$$

$$2:10 = 1:40$$

قضت ساعتان وعشر دقائق $\frac{1}{4}$

٢

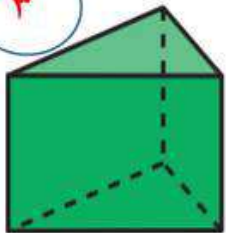


بيت عبد الملك هو (٦ ، ٣)
المكان الذي يقع عند النقطة
الحديقة هي (٣ ، ٦)

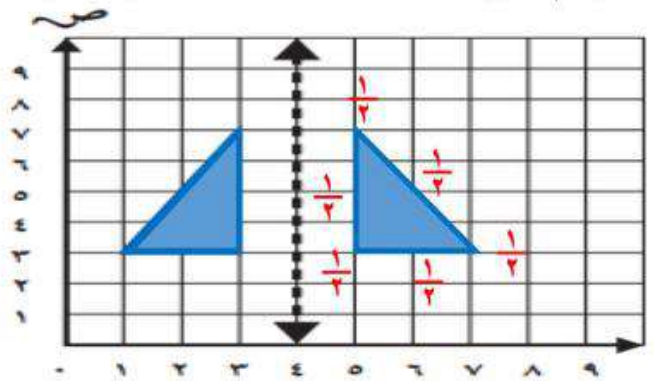
س٥/ ارسم صورة الشكل المثلث بالانعكاس حول محور التناظر؟

س٦/ من الشكل المجاور اكمل مايلي؟

٣

عدد الأوجه ٥ $\frac{1}{4}$ عدد الرؤوس ٦ $\frac{1}{4}$ عدد الاحرف ٩ $\frac{1}{4}$ قاعدتا الشكل مثلث $\frac{1}{4}$ اسم الشكل منشور ثلاثي $\frac{1}{4}$ شكل الأوجه الجانبية مستطيلة $\frac{1}{4}$

٣



الصفحة (٢) من (٢)

المعلم /

رأيت الأسئلة: مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المادة: رياضيات	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: الخامس الابتدائي		وزارة التعليم
الزمن: ساعتان		إدارة تعليم
عدد الأوراق: ٣		مدرسة
الاختبار النهائي للصف الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث الدور الأول لعام ١٤٤٦ هـ		
الاسم	الصف ٥ /	الدرجة المستحقة
٤٠		

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

٢٠

١	ناتج جمع الكسرين التاليين	$\frac{1}{6} + \frac{2}{6}$	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	منحني	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 ومتوازيتان 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:

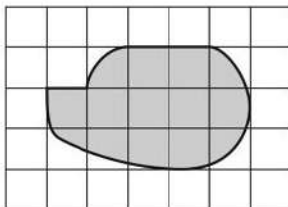
زوج من الأعداد يستعمل لتسمية نقطة في المستوى هو						١٢
أ	ب	ج	د	مربع	نقطة الأصل	المستوى الإحداثي
جزء من مستقيم له نقطة بداية يمتد في أحد الاتجاهين دون نهاية						١٣
أ	ب	ج	د	نصف مستقيم	القطعة المستقيمة	النقطة
اشترت نوال علبة عصير سعتها ٢ لتر فما سعتها بالملترات						١٤
أ	ب	ج	د	٢ مل	٢٠٠٠ مل	٢٠٠ مل
٣ ساعات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

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

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

السؤال الثاني: ١٠

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



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

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

(د) اشترى بدر $\frac{7}{11}$ من الفستق ، و $\frac{1}{4}$ اللوز. فكم كيلو جرامًا اشترى بدر من الفستق واللوز معاً؟

.....

.....

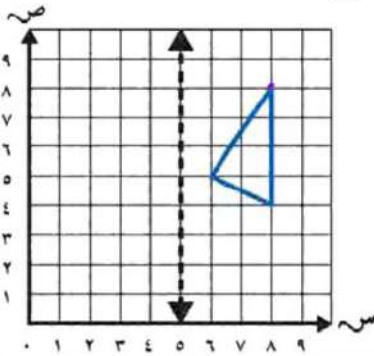
(هـ) وصلت جمانة وعائلتها إلى المطعم عند الساعة ٠٠ : ٨ مساءً ، وغادروه عند الساعة ٤٨ : ٩ مساءً. فكم من الوقت بقيت العائلة في المطعم ؟

.....

.....

السؤال الثالث: ١٠

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



.....

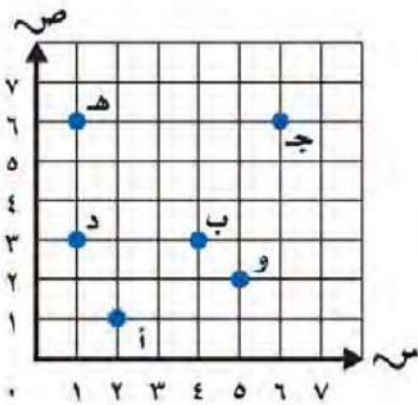
.....

(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 ، وعيون عائشة ليست عسلية ، لكن عيون نورة زرقاء ، فمن منهن عيونها عسلية؟

.....

.....

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية	المادة: رياضيات
وزارة التعليم	الصف: الخامس الابتدائي
إدارة تعليم	الزمن: ساعتان
مدرسة	عدد الأوراق: ٣
الاختبار النهائي للصف الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث الدور الأول لعام ١٤٤٦ هـ	
الاسم	الصف ٥ /
	الدرجة المستحقة
	٤٠

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

٢٠	١	ناتج جمع الكسرين التاليين	$\frac{1}{2} = \frac{3}{6} - \frac{2}{6} = \frac{1}{6}$	أ	ب	ج	د
	٢	مستقيمان بينهما مسافة ثابتة، ولا يلتقيان أو يتقاطعان مهما امتدا.		أ	ب	ج	د
	٣	الوحدة المناسبة لقياس سمك إبهام		أ	ب	ج	د
	٤	٥ كلم = م	$5 \text{ كلم} = 5000 \text{ م}$	أ	ب	ج	د
	٥	التحويل الهندسي الذي ينتج عند تدوير الشكل حول نقطة هو:		أ	ب	ج	د
	٦	شكل مستو مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها ولا تتقاطع		أ	ب	ج	د
	٧	الشكل الذي ليس له أضلاع متعامدة:		أ	ب	ج	د
	٨	محيط لوحة مستطيلة الشكل طولها ٤٠ سم وعرضها ٢٥ سم هو:		أ	ب	ج	د
	٩	أهدت سمية والدتها خاتمًا ذهبيًا كتلته ٨ جم . كتلة هذا الخاتم بالمليجرام تساوي:		أ	ب	ج	د
	١٠	الزمن الذي يختلف عن الأزمان الثلاثة الأخرى هو:		أ	ب	ج	د
	١١	الشكل الذي له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان وليس له أحرف		أ	ب	ج	د

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

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

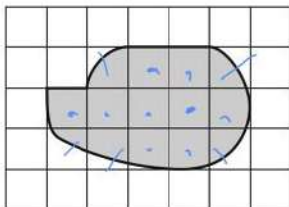
(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

١	المعين شكل رباعي أضلاعه الأربعة متطابقة	✓
٢	نتائج الطرح في أبسط صورة $\frac{3}{8} - \frac{1}{8} = \frac{2}{8} = \frac{1}{4}$	X
٣	٨ ل = ٨٠٠ مل	X
٤	عدد الزوايا المنفرجة في المربع ٢	X
٥	المنشور الذي قاعدته مثلثا الشكل هو منشور ثلاثي	✓

السؤال الثاني: ١٠

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

$$4 \times 5 = 20 \text{ سم}^2$$



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

$$11 \text{ سم}^2 = 3 + 8$$

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

$$1430 \text{ م}^3 = 10 \times 11 \times 13 = 13 \times 11 \times 10 = 1430$$

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

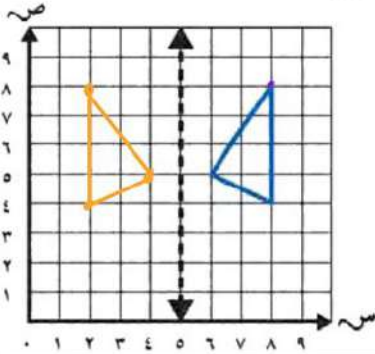
$$\frac{7}{10} + \frac{1}{4} = \frac{7 \times 4}{10 \times 4} + \frac{1 \times 10}{4 \times 10} = \frac{28}{40} + \frac{10}{40} = \frac{38}{40} = \frac{19}{20}$$

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

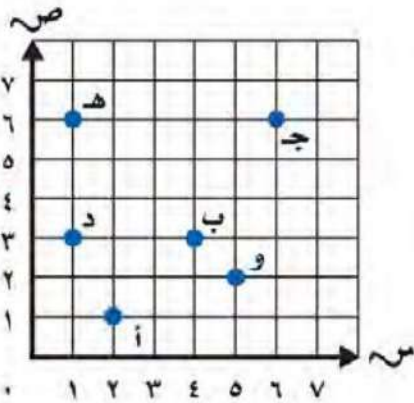
$$9:48 - 8:00 = 1 \text{ ساعة و } 48 \text{ دقيقة}$$

السؤال الثالث: ١٠

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



$$(3, 4), (4, 4), (4, 5)$$



(ب) سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب

$$(2, 5) \quad (3, 1) \quad (3, 4)$$

(ج) سم الزوج المرتب لكل نقطة مما يأتي :

$$\begin{aligned} \text{أ} & (1, 2) & \text{ج} & (6, 6) \\ \text{هـ} & (6, 1) \end{aligned}$$

(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؟

عيون ريم

عدد الاوراق : ٣	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
المادة : رياضيات		وزارة التعليم
الصف : الخامس		
اختبار مادة الرياضيات الصف الخامس الفصل الدراسي الثالث (الدور الاول)		

٤٠

اسم الطالبة/ رقم الجلوس/.....


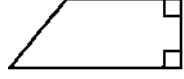
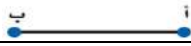

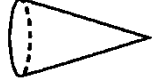
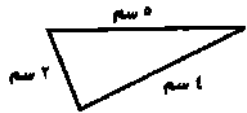

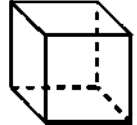
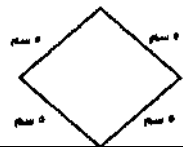
٨

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 ازالة شكل دون تدويره وينتج عن ذلك تغيير في قياساته وشكله.
(٨) الهرم هو مجسم أوجهه الجانبية عبارة عن مربعات.

١٨

السؤال الثاني / اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :			
١	ناتج جمع $(\frac{3}{2} + \frac{1}{2}) = \dots\dots\dots$	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	٩٠٠٠ ملجم = جم.	أ	٩ جم
ب	٩٠ جم	ج	٩٠٠ جم
٧	٣ل = مل.	أ	٣٠٠٠ مل
ب	٣٠٠ مل	ج	٣٠ مل

يتبع

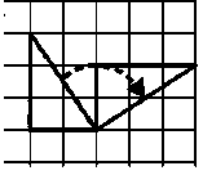
٨	٣ ساعات = دقيقة.			
أ	١٨٠ دقيقة	ب	٦٠ دقيقة	ج
٩	محيط المربع =			
أ	٤س	ب	٤ + س	ج
١٠	عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور			
أ	٢	ب	٤	ج
١١	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور			
أ	٢	ب	٤	ج
١٢	يسمى الشكل المجاور			
أ	نقطة	ب	مستقيم	ج
١٣	أي العبارات تنطبق على الشكل المجاور			
أ	جميع أضلاعه متطابقة	ب	جميع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

يتبع

١٤

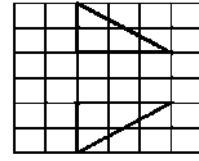
السؤال الثالث: -

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



٢

٢



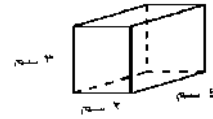
(ب-٢) أوجد مساحة المستطيل؟



٢

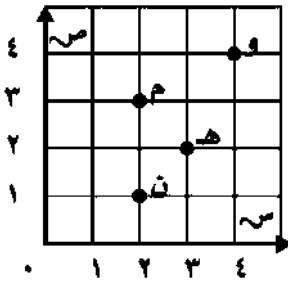
٢

(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 قضاه في المكتبة؟

٢



٩:٥٥



٦:٤٥

.....

.....

.....

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلومات المادة

نموذج الاجابة

عدد الاوراق : ٣	المدة
المادة : رياضيات	وزارة التعليم
الصف : الخامس	Ministry of Education
اختبار مادة الرياضيات الصف الخامس الفصل الدراسي الثالث (الدور الاول)	

اسم الطالبة / رقم الجلوس /

٨

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.
(x) (٧) الدوران هو ازاحة شكل دون تدويره وينتج عن ذلك تغيير في قياساته وشكله.
(x) (٨) الهرم هو مجسم أوجهه الجانبية عبارة عن مربعات.

١٨

السؤال الثاني / اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :

$$\frac{1}{2} + \frac{2}{3} = \frac{3}{6} + \frac{4}{6} = \frac{7}{6}$$

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



$$180 = 6 \times 30$$

٢ ساعات = دقيقة. **ك** 6×30 ص

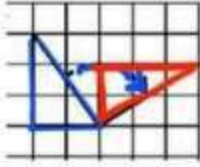
٨	١٨٠ دقيقة	ب	٦٠ دقيقة	ج	١٢٠ دقيقة
٩	محيط المربع = $4 \times 4 = 16$	ب		ج	
١٠	عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور	ب	٤	ج	٤ - س
١١	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور	ب	٢	ج	صفر
١٢	يسمى الشكل المجاور	ب	نقطة	ج	قطعة مستقيمة
١٣	أي العبارات تنطبق على الشكل المجاور	ب	جميع أضلاعه متطابقة	ج	الضلعين المتقابلين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

يتبع

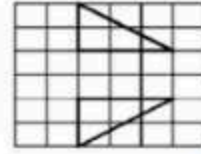
١٤

السؤال الثالث: -

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



دوران



انعكاس

(ب-٢) أوجد مساحته المستطيل؟



$$\begin{aligned} \text{المساحة} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \\ &= 6 \times 2 \\ &= 12 \text{ متراً مربعاً} \end{aligned}$$

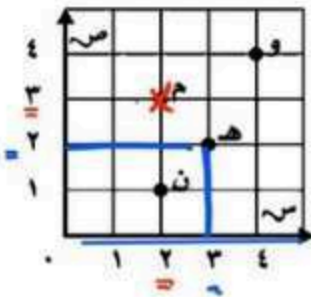


(ب-١) أوجد حجم المنشور؟

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



(ج) من خلال قراءتك للشكل المجاور أجيبني 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) .. (٣، ٤) ..

(٤) سمي الزوج المرتب للنقطة (ن) .. (١، ٢) ..

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



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

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلومات المادة

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



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة: الصف: رقم الجلوس:

السؤال	الدرجة المستحقة	المصححة وتوقيعها	المراجعة وتوقيعها	المدققة وتوقيعها
الأول		دلال العنزي		
الثاني				
الثالث				
المجموع رقماً		المجموع كتابةً		



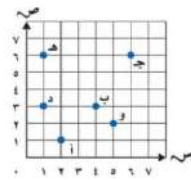
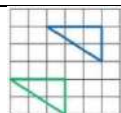
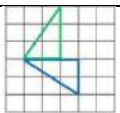
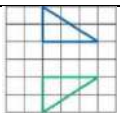
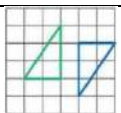

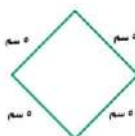
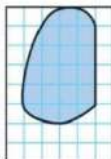
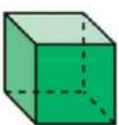
٤٠	٢٠
----	----

مستعينا بالله اجيب عن الاسئلة التالية

السؤال الأول/أ. اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

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 $\frac{3}{7} - \frac{5}{7} =$ في أبسط صورة:	(أ) $\frac{2}{7}$	(ب) $\frac{8}{7}$	(ج) $\frac{2}{5}$	(د) $\frac{2}{3}$
٣.	ناتج جمع الكسرين $\frac{1}{8} + \frac{3}{4} =$ في أبسط صورة:	(أ) $\frac{4}{8}$	(ب) $\frac{7}{8}$	(ج) $\frac{1}{4}$	(د) $\frac{5}{9}$
٤.	ناتج طرح الكسرين $\frac{1}{2} - \frac{5}{8} =$ 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 فأی 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) سم	(ب) م	(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) ٤٠٠٠ 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

اخترا الإشارة المناسبة ٣ أطنان ٣٠٠٠ كجم

١٠	(أ) >	(ب) =	(ج) <	(د) غير ذلك
١١	صنف الشكل المجاور			
	(أ) القطعة المستقيمة	(ب) نصف مستقيم	(ج) نقطة	(د) مستقيم
١٢	كم عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور			
	(أ) ١	(ب) ٢	(ج) ٣	(د) ٤
١٣	سم الزوج المرتب للنقطة أ:			
				
	(أ) (٢، ١)	(ب) (١، ٢)	(ج) (٣، ١)	(د) (٦، ١)
١٤	سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣، ٤):			
	(أ) أ	(ب) هـ	(ج) ب	(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	أوجدي 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) ٤	(ب) ٦	(ج) ٨	(د) ٩

السؤال الثاني /

أ) حل المسائل التالية وحدد الإجابة المعقولة:

تحتاج أمينة إلى لترين ماء لعمل الحساء ولديها كوب واحد يتسع لنصف لتر ،
فما عدد الأكواب التي تحتاج لإليها ٤ أم ٨ أم ١٦ ؟ اشرح ذلك

١٢

٢

٢

٢

٢

٢

٢

٨

ب / ١) أوجد الناتج في أبسط صورة $\frac{1}{6} - \frac{2}{3} =$

$$= \frac{1}{6} + \frac{2}{3} - 2$$

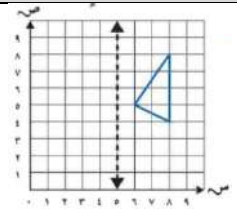
٣- ٧٢ س = ي

٤) أوجد الزمن المنقضي في كل ما يأتي:

أ) ٦:١٤ صباحا إلى ١٠:٣٠ صباحا

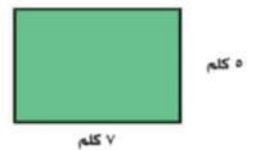
ب) ٨:١٨ مساءً إلى ٩:٢٢ مساءً

السؤال الثالث: أ) ارسم صورة الشكل التالي بالانعكاس حول المحور ثم اكتب الأزواج المرتبة الجديدة:



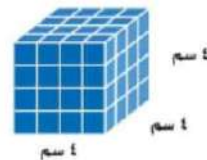
٢

ب) أوجد مساحة كل مربع أو مستطيل مما يأتي:



٢

ج) أوجد حجم كل منشور مما يأتي



٢

د) أوجد مساحة كل مربع أو مستطيل مما يأتي: ل = ٩ كلم ، ض = ١ كلم ؟

٢

المادة: رياضيات	بسم الله الرحمن الرحيم  رؤية 2030 وزارة التعليم	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة تعليم منطقة الرياض مكتب التعليم بالمزاحمية وضرماء مدرسة
الصف : خامس ابتدائي		
الزمن : ساعتان		
الدور: الاول		
التاريخ: / / ١٤٤٤هـ		

اختبار مادة الرياضيات نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) – للعام الدراسي ١٤٤٣-١٤٤٤هـ

اسم الطالبة /.....الفصل.....رقم الجلوس:()

اسم المدققة	اسم المراجعة	اسم المصححة	الدرجة كتابة	الدرجة رقماً	رقم السؤال
					س ١
					س ٢
التوقيع/	التوقيع/	التوقيع/			س ٣
					المجموع/

..... / مديرة المدرسة

١- أوجد ناتج جمع الكسرين: $\frac{7}{15} + \frac{4}{15} =$

أ	$\frac{11}{15}$	ب	$\frac{3}{15}$	ج	$\frac{10}{15}$	د	$\frac{9}{15}$
---	-----------------	---	----------------	---	-----------------	---	----------------

٢- قيمة س التي تجعل الجملة التالية صحيحة هي: $\frac{1}{9} = \frac{3}{9} - \frac{6}{9}$

أ	س = ٤	ب	س = ٥	ج	س = ٦	د	س = ٣
---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

٣- الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مكة والرياض هي:

أ	م	ب	سم	ج	كلم	د	جم
---	---	---	----	---	-----	---	----

٤- ناتج جمع الكسرين $\frac{3}{8} + \frac{1}{4} =$

أ	$\frac{5}{8}$	ب	$\frac{7}{8}$	ج	$\frac{1}{4}$	د	$\frac{1}{8}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

٥- يوفر استعمال مرشد دش الاستحمام ٤٥٠ لتراً من الماء كل شهر، عبر عن هذا المقدار من الماء بالملترات؟

أ	٤٥٠	ب	٤٥٠٠	ج	٤٥٠٠٠	د	٤٥٠٠٠٠
---	-----	---	------	---	-------	---	--------

٦- أي الخيارات التالية يمثل أحد أنواع التحويلات الهندسية:

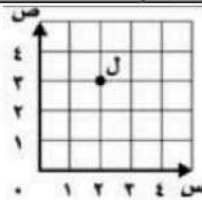
أ	المربع	ب	المستطيل	ج	المثلث	د	الدوران
---	--------	---	----------	---	--------	---	---------

٧- عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور:



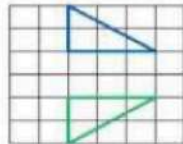
أ	٤	ب	٣	ج	٢	د	١
---	---	---	---	---	---	---	---

٨- في الشكل المجاور فإن إحداثيات النقطة ل هي:



أ	(٤، ٣)	ب	(٣، ١)	ج	(٣، ٣)	د	(٣، ٢)
---	--------	---	--------	---	--------	---	--------

٩- التحويل الهندسي في الشكل المجاور:



أ	انعكاس	ب	انسحاب	ج	دوران	د	مستقيم
---	--------	---	--------	---	-------	---	--------

١٠- يسمى الشكل المجاور:

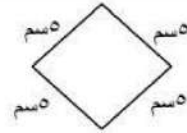


أ	نصف مستقيم	ب	المستوى	ج	المستقيم	د	قطعة مستقيمة
---	------------	---	---------	---	----------	---	--------------

١١- الوحدة المناسبة لقياس كتلة الشاحنة هو:

أ	طن	ب	جم	ج	كجم	د	ملجم
---	----	---	----	---	-----	---	------

١٢- محيط المربع =



أ	٥ سم	ب	٢٠ سم	ج	١٠ سم	د	١٥ سم
١٣- أوجد حجم منشور طوله = ٥ سم ، وعرضه = ٣ سم ، وارتفاعه = ٢ سم							
أ	٣٥٦ سنتيمتر مكعب	ب	٣٠ سنتيمتر مكعب	ج	٣٩ سنتيمتر مكعب	د	١٦ سنتيمتر مكعب
١٤- تقدير مساحة الشكل التالي:							
أ	١٥ وحدة مربعة	ب	١٤ وحدة مربعة	ج	١٦ وحدة مربعة	د	١٩ وحدة مربعة
١. من صفات الشكل الثلاثي الأبعاد							
أ	له ستة أوجه مستطيلة	ب	له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيان	ج	له قاعدة مثلثية واحدة	د	له قاعدتان مثلثتا الشكل



(ب) أكمل الفراغات بما يناسبها:ـ

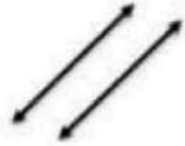
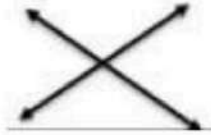
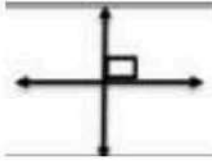
١	تطير طائرة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر، عن سطح البحر، ارتفاع الطائرة بالكيلومتر =
٢	تحدث ناصر بالهاتف عند الساعة ٦:٣٠ وانتهى بعد ١٥ دقيقة، الزمن الذي استغرقه ناصر بالمكالمة =
٣	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو
٤	شكل رباعي له ٤ أضلاع متطابقة وجميع زواياه قائمة هو
٥	نوع التحويل الهندسي المجاور هو
٦	في متوازي الأضلاع كل ضلعان متقابلان متطابقان و.....
٧	٣ ساعات = دقيقة
٨	أهدت سميه والدتها خاتماً ذهبياً كتلته ٥ جم فإن كتلته بالمليجرام
٩	٥ أسابيع = يوم
١٠	العدد المناسب ف الفراغ التالي: ٧٧ كلم = م

يتبع



السؤال الثاني:

(أ) حددي أنواع المستقيمات التالية (متعامدان، متوازيان، متقاطعان):



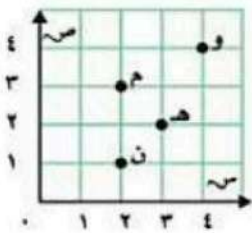
١٠

٣

(ب) من خلال قراءتك للرسم المجاور أجب عما يلي:

١- سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٤،٤)

٢- سم الزوج المرتب للنقطة (ن) (.....،.....)



٣

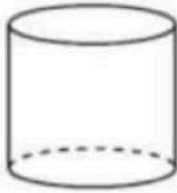
(ج) من الرسم المجاور أجيبني على ما يلي:

١- عدد الأوجه =

٢- عدد الرؤوس =

٣- عدد الأحرف =

٤- اسم الشكل هو



٤

السؤال الثالث:

(ب) قارني بين العددين في كل مما يأتي

مستعملاً (<, >, =)

٧٥ جم ○ ٨٠٠ ملجم

٣٩٠ مل ○ ٣٩,٠ ل

(أ) أوجدي الزمن المنقضي فيما يلي:

من ٧:٢٢ صباحاً إلى ٩:٣٤ صباحاً

د : س

انتهت الأسئلة ؛ طالباتي المتميزات دتم فخرأ ورمزاً للتميز والنجاح

معلمة المادة :

موقع