

اختبارات نهائية للدور الأول مع الحل



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الخامس ← رياضيات ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:14:46 2025-06-05

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثالث

ورقة العمل للأسبوع العاشر 1446هـ

1

اختبار نهائي الفصل الثالث بصيغة الورد

2

نموذج إجابة اختبار نهائي 1446هـ

3

الإجابة على الاختبار النهائي الدور الأول 1446هـ


4

الاختبار النهائي الدور الأول 1446هـ

5

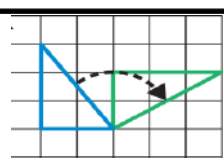
المادة	رياضيات
الصف	الخامس
الزمن	ساعتان
التاريخ	

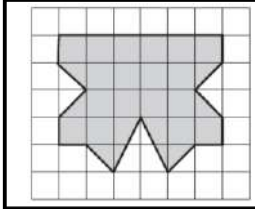
اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ

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

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٤

١ (ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟	أ	١٥ م ^٢	ب	٢٠ م ^٢	ج	٢٥ م ^٢	د	٣٠ م ^٢
٢ (أي العبارات التالية تنطبق على الشكل المجاور :	أ	للشكل قاعدة مثلثة	ب	للشكل وجهان متوازيان فقط	ج	للشكل ١٢ حرفاً	د	للشكل ٣ رؤوس
٣ (٩ كلم = م	أ	٩٠	ب	٩٠٠	ج	٩٠٠٠	د	٩٠٠٠٠
٤ (حول عمر وحازم ١٤ مللترا إلى لترات فأيهما إجابته صحيحة ؟	أ	عمر	ب	حازم	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> <p>حازم</p> $\frac{14}{1000} = 1000 \div 14$ <p>١٤ مل = ١٠٠٠ ÷ ١٤</p> </div> <div> <p>عمر</p> $1400 = 1000 \times 14$ <p>١٤ مل = ١٤٠٠ × ١٤</p> </div> </div>			
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 = ملل	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 صفاً من الطوب سيكون في الجدار؟	أ	٤ صفوف	ب	٥ صفوف	ج	٦ صفوف	د	١٠ صفوف
١٣ (إذا كان طول منشور رباعي ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم. فإن حجمه يساوي :	أ	١٦ سم ^٣	ب	٥٦ سم ^٣	ج	١٠٠ سم ^٣	د	١١٢ سم ^٣



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

٢٣ سنتمتر
مربع

د

٢١ سنتمتر
مربع

ج

٢٠ سنتمتر
مربع

ب

١٨ سنتمتر
مربع

أ

١٦

أ (ضع علامة ($\sqrt{}$) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (\times) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

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

ب (أوجد ناتج العمليات التالية :

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

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

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

د (املأ الفراغ بالعدد المناسب :

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

١٠

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


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

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

نموذج الإجابة

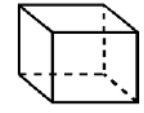


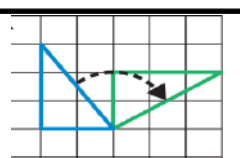
المادة	رياضيات
الصف	الخامس
الزمن	ساعتان
التاريخ	

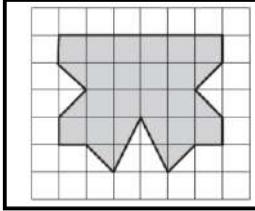
اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ

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

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٤

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



١٤ (قدر مساحة الشكل المجاور، حيث كل مربع يمثل سنتمترًا مربعًا :

٢٣ سنتمتر
مربع

د

٢١ سنتمتر
مربع

ج

٢٠ سنتمتر
مربع

ب

١٨ سنتمتر
مربع

أ

١٦

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

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

ب (أوجد ناتج العمليات التالية :

$\frac{1}{4} + \frac{3}{5} = \frac{13}{20}$	$\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{5}{7}$
$\frac{1}{6} - \frac{1}{2} = -\frac{1}{3}$	$\frac{6}{9} - \frac{7}{9} = -\frac{1}{9}$

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

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

د (املأ الفراغ بالعدد المناسب :

٣ ن = ٣٦ ش	٤ س = ٢٤ د	٨ أ = ٥٦ ي
------------	------------	------------

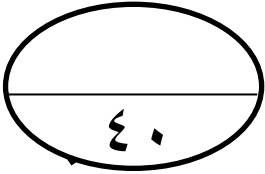
١٠

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

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

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

اختبار نهائي الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات لعام ١٤٤٦هـ



الدرجة

اسم الطالب /

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

٣٠	١	سمّ الشكل التالي		(أ) نصف مستقيم	(ب) قطعة مستقيمة	(ج) مستوى	(د) مربع
	٢	عدد الزوايا الحادة في الشكل الرباعي التالي		(أ) ٢	(ب) ٣	(ج) ٤	(د) ١
	٣	ما مساحة مربع طول ضلعه ٢٠ م؟		(أ) ٤٠٠ م ^٢	(ب) ٤٠ م ^٢	(ج) ٢٠٠ م ^٢	(د) ٨٠ م ^٢
	٤	ما اسم الشكل التالي		(أ) أسطوانة	(ب) مخروط	(ج) هرم	(د) منشور ثلاثي
	٥	أوجد حجم منشور طوله = ٢١ سم، وعرضه = ٨ سم، وارتفاعه = ٤ سم		(أ) ٦٧٢ سنتيمتر مكعب	(ب) ٨٤ سنتيمتر مكعب	(ج) ٣٢ سنتيمتر مكعب	(د) ١١٦ سنتيمتر مكعب
	٦	قام صلاح بطلاء $\frac{٥}{١٢}$ 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) $\frac{١}{١٢}$
	٧	ناتج الطرح في أبسط صورة $\frac{٥}{٩} - \frac{٢}{٩}$		(أ) $\frac{٢}{٩}$	(ب) $\frac{١}{٣}$	(ج) $\frac{٤}{٩}$	(د) $\frac{١}{٩}$
	٨	املاء الفراغ التالي ٨ أسابيع = يوم		(أ) ٤٠	(ب) ٥٦	(ج) ٣٢	(د) ٦٤
	٩	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

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

السؤال الثاني

أجيب عن المطلوب مما يلي

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

المعلم /

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لك بالتوفيق

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بحائل

مدرسة

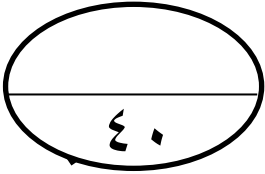


المادة: رياضيات

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	١	سم الشكل التالي	(أ) نصف مستقيم	(ب) قطعة مستقيمة	(ج) مستوى	(د) مربع
	٢	عدد الزوايا الحادة في الشكل الرباعي التالي	(أ) ٢	(ب) ٣	(ج) ٤	(د) ١
	٣	ما مساحة مربع طول ضلعه ٢٠ م؟	(أ) ٤٠٠ م ^٢	(ب) ٤٠ م ^٢	(ج) ٢٠٠ م ^٢	(د) ٨٠ م ^٢
	٤	ما اسم الشكل التالي	(أ) أسطوانة	(ب) مخروط	(ج) هرم	(د) منشور ثلاثي
	٥	أوجد حجم منشور طوله = ٢١ سم، وعرضه = ٨ سم، وارتفاعه = ٤ سم	(أ) ٦٧٢ سنتيمتر مكعب	(ب) ٨٤ سنتيمتر مكعب	(ج) ٣٢ سنتيمتر مكعب	(د) ١١٦ سنتيمتر مكعب
	٦	قام صلاح بطلاء $\frac{٥}{١٢}$ 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) $\frac{١}{١٢}$
	٧	ناتج الطرح في أبسط صورة $\frac{٥}{٩} - \frac{٢}{٩}$	(أ) $\frac{٢}{٩}$	(ب) $\frac{١}{٣}$	(ج) $\frac{٤}{٩}$	(د) $\frac{١}{٩}$
	٨	املاء الفراغ التالي ٨ أسابيع = يوم	(أ) ٤٠	(ب) ٥٦	(ج) ٣٢	(د) ٦٤
	٩	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

يتبع

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

السؤال الثاني

أجيب عن المطلوب مما يلي

<p>١٠</p> <p>(ب) ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور</p>	<p>(أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ</p> <p>..... ١.٥</p> <p>سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣، ٤)</p> <p>..... ٣</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:

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

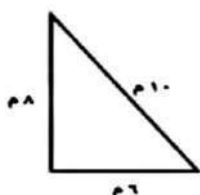


أ	ب	ج	د
١	٢	٣	٤

أي الأشكال التالية له تناظر دوراني

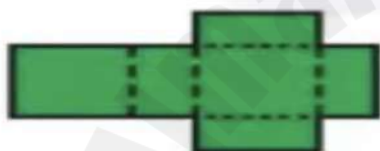
أ	ب	ج	د

محيط الشكل المجاور يساوي



أ	ب	ج	د
٢٢ م	٢٤ م	٢٦ م	٢٨ م

إذا طوى الشكل المجاور على امتداد الخطوط المنقطة



فإن الشكل الذي نحصل عليه هو:

أ	ب	ج	د
منشور رباعي	منشور ثلاثي	مخروط	أسطوانة

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

أ	ب	ج	د
٤ متر	٦ متر	٧ متر	٨ متر

(ب) أوجدني ناتج ما يلي في أبسط صورة:

$$(١) \quad \frac{1}{4} + \frac{3}{4} = \frac{4}{4} = 1$$

$$(٢) \quad \frac{6}{7} - \frac{3}{14} = \frac{12}{14} - \frac{3}{14} = \frac{9}{14}$$

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

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

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

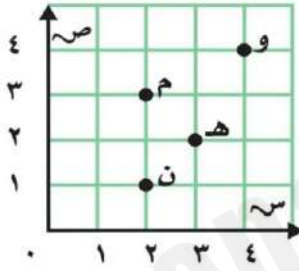
٢- $\frac{2}{9} - \frac{8}{9} = \dots\dots\dots$

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 فتحتاجلترًا من الماء

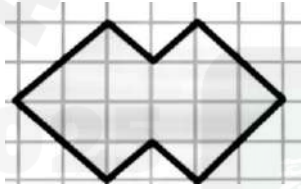


٩- الزوج المرتب الذي يمثل النقطة م هو

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؟

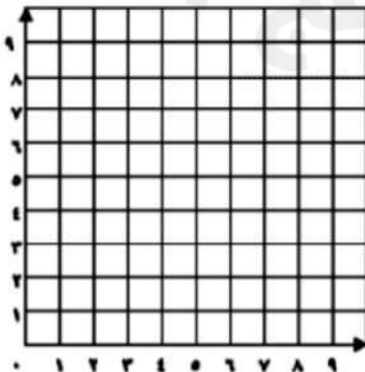
السؤال الثالث:

(أ) مثلي كل نقطة من التالي على المستوى الاحداثي

ثم سمها؟

ن (٣، ٥)

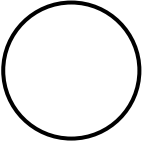
ع (٧، ٠)



(٣)

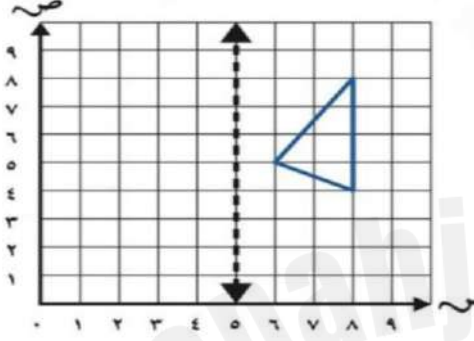
تابع <<

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

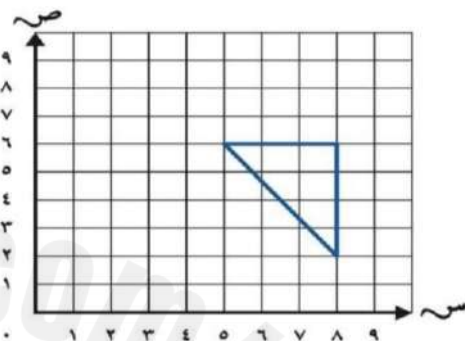


ج) ارسمي صورة المثلث حسب المطلوب

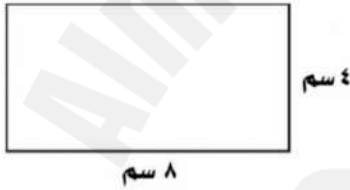
بالانعكاس حول المحور



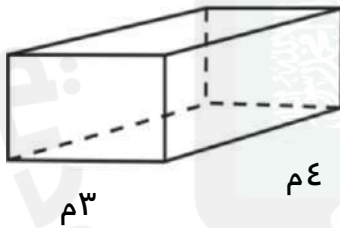
بانسحاب ٣ وحدات للأعلى ثم وحدة لليسار



د) أوجدي مساحة المستطيل المجاور



هـ) أوجدي حجم المنشور الرباعي المجاور . م٢



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 الصديقة لكن بالتوفيق والسداد

معلمة المادة:

انتهى.

(٤)



نموذج الاجابة

المادة: رياضيات		الزمن: ساعتان		الصف: خامس		
اختبار الفصل الدراسي الثالث		الدور الأول لعام ١٤٤٦ هـ				
السؤال		الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
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: الدرجة 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

٨ عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور

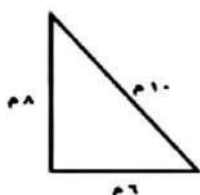


أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤
---	---	---	---	---	---	---	---

٩ أي الأشكال التالية له تناظر دوراني

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

١٠ محيط الشكل المجاور يساوي



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

١١ إذا طوى الشكل المجاور على امتداد الخطوط المنقطة



فإن الشكل الذي نحصل عليه هو:

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

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

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

٢

(ب) أوجدني ناتج ما يلي في أبسط صورة:

$$(١) \quad \frac{1}{4} + \frac{3}{4} = \frac{4}{4} = ١$$

$$(٢) \quad \frac{3}{14} - \frac{6}{7} = \frac{3}{14} - \frac{12}{14} = -\frac{9}{14}$$

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

خطوة أحمد؟

يزيد طول خطوة وليد

١

موقع
مادتي

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

تابع <<

(٢)

١٥

١٤

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

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

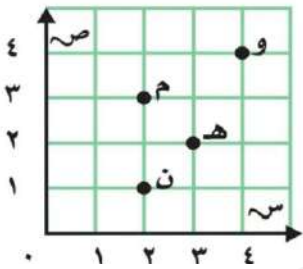
٢- $\frac{2}{9} - \frac{8}{9} = \frac{6}{9}$

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

٤- ٥ م = ٥٠٠ سم ٦- ٧٠٠٠ مل = ٧ ل

٥- ٩ جم = ٩٠٠٠ ملجم ٧- ٣ س = ١٨٠ د

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

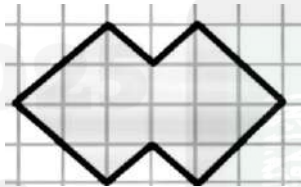


٩- الزوج المرتب الذي يمثل النقطة م هو (٣، ٢)

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 = ٢٠ سم



١٣- تقدير مساحة الشكل المجاور = ١٤ وحدة مربعة

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

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

الحل عكسياً ١٢ - ٤ ÷ ٢ × ٦ = ٢٤

العدد هو ٢٤

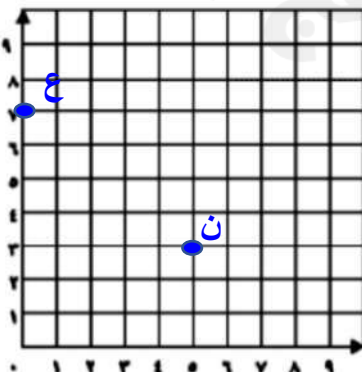
السؤال الثالث:

(أ) مثلي كل نقطة من التالي على المستوى الاحداثي

ثم سمها؟

ن (٣، ٥)

ع (٧، ٠)



(٣)

تابع <<

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

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

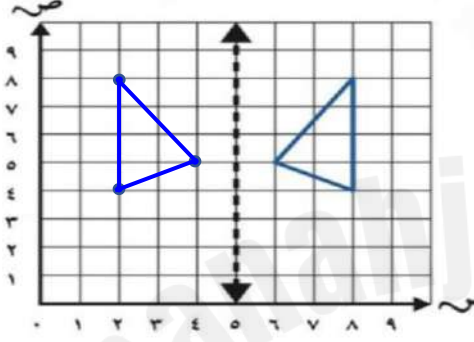
$$\text{سعة القارورة} = ٢ \times ١٠٠٠ = ٢٠٠٠ \text{ مللتر}$$

$$٢٥٠٠ \text{ مل} > ٢٠٠٠ \text{ مل}$$

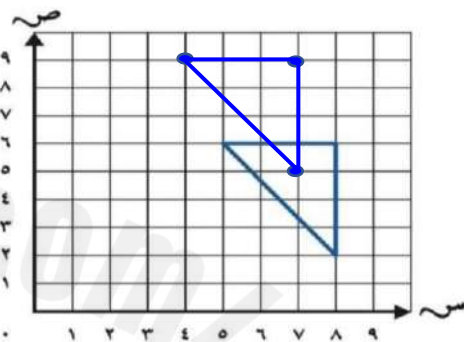
لا تتسع ، لأن سعة ١٠ كؤوس تعادل ٢,٥ لتر بينما سعة القارورة لتران فقط

ج) ارسمي صورة المثلث حسب المطلوب

بالانعكاس حول المحور



بانسحاب ٣ وحدات للأعلى ثم وحدة لليسار



د) أوجدی مساحة المستطیل المجاور

$$\text{م} = \text{ل} \times \text{ع}$$

$$\text{م} = ٨ \times ٤$$

$$\text{م} = ٣٢ \text{ سم}^٢$$

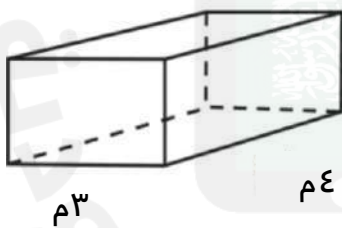


هـ) أوجدی حجم المنشور الرباعي المجاور .

$$\text{ح} = \text{ل} \times \text{ض} \times \text{ع}$$

$$\text{ح} = ٣ \times ٤ \times ٢$$

$$\text{ح} = ٢٤ \text{ م}^٣$$



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

مادتي موقع

انتهت الاسئلة

دعواتي الصادقة لكن بالتوفيق والسداد

معلمة المادة:

انتهى.

(٤)

المادة	رياضيات
الصف	الخامس
الزمن	ساعتان
التاريخ	

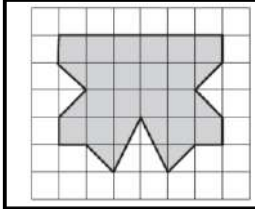
اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦هـ

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

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٤

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



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

٢٣ سنتمتر
مربع

د

٢١ سنتمتر
مربع

ج

٢٠ سنتمتر
مربع

ب

١٨ سنتمتر
مربع

أ

١٦

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

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

ب (أوجد ناتج العمليات التالية :

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

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

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

د (املأ الفراغ بالعدد المناسب :

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

١٠

أ (أوجد محيط الشكل المجاور	٣ سم	ب (أوجد مساحة المستطيل :	٤ سم
المحيط =	٧ سم	مساحة المستطيل =	٩ سم

ج (صف أجزاء الشكل المجاور وبين نوعه :

الأوجه :	
الأحرف :	
الرؤوس :	
نوعه :	

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

و (ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور :	
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 / /

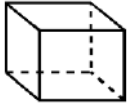



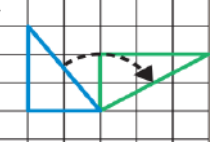
اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ

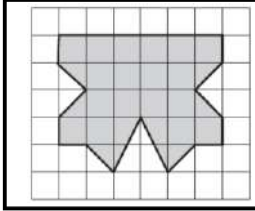
اسم الطالب :	الدرجة	رقما	كتابة
المصحح :	المراجع :	نموذج الإجابة	المدقق :
التوقيع :	التوقيع :		التوقيع :

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٤

كل فقرة درجة

١ (ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟)	أ	١٥ م ^٢	ب	٢٠ م ^٢	ج	٢٥ م ^٢	د	٣٠ م ^٢
٢ (أي العبارات التالية تنطبق على الشكل المجاور : )	أ	للشكل قاعدة مثلثة	ب	للشكل وجهان متوازيان فقط	ج	للشكل ١٢ حرفاً	د	للشكل ٣ رؤوس
٣ (٩ كلم = م)	أ	٩٠	ب	٩٠٠	ج	٩٠٠٠	د	٩٠٠٠٠
٤ (يسمى المستقيمان المجاوران : )	أ	مستقيمان متوازيان	ب	مستقيمان متعامدان	ج	مستقيمان متقاطعان	د	
٥ (نافذة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات ؟)	أ	٢٠٠٠ سم	ب	٢٠٠ سم	ج	٢٠ سم	د	٢ سم
٦ (يسمى الشكل المجاور : )	أ	نقطة	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم	د	مستقيم
٧ (٢٣ جم = ملجم)	أ	٢٣٠	ب	٢٣٠٠	ج	٢٣٠٠٠	د	٢٣٠٠٠٠
٨ (ما عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور : )	أ	٠	ب	١	ج	٢	د	٣
٩ (٥ ل = مل)	أ	٥٠٠٠	ب	٥٠٠	ج	٥٠	د	٥
١٠ (ما التحويل الهندسي في الشكل المجاور : )	أ	انسحاب	ب	دوران	ج	انعكاس	د	
١١ (إذا بدأ نشاط الساعة ٧:٠٠ مساءً وانتهى الساعة ١٠:١٣ مساءً فما الزمن المنقضي لهذا النشاط ؟)	أ	٢:١٣	ب	٣:١٣	ج	٤:٠٠	د	٤:١٣
١٢ (يريد سعود أن يبني جداراً من الطوب ارتفاعه ٩٠ سم. إذا استعمل طوباً ارتفاعه ١٥ سم، فكم 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 :

$$\frac{17}{20} = \frac{1}{4} + \frac{3}{5}$$

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

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

$$\frac{1}{9} = \frac{6}{9} - \frac{5}{9}$$

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

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

د (املأ الفراغ بالعدد المناسب :

٣ ن = ٣٦ ش ٤ س = ٢٤٠ د ٨ أ = ٥٦ ي

١٠

كل فقرة درجة

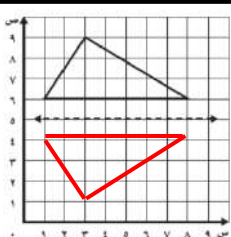
	<p>ب (أوجد مساحة المستطيل :</p> <p>مساحة المستطيل = ٣٦ سم^٢</p>	<p>أ (أوجد محيط الشكل المجاور</p> <p>المحيط = ٢٠ سم</p>
--	--	--

ج (صف أجزاء الشكل المجاور وبين نوعه :

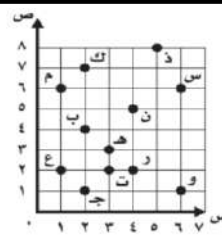


الأوجه :
الأحرف :
الرؤوس :
نوعه : مخروط

و (ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور :



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




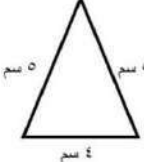
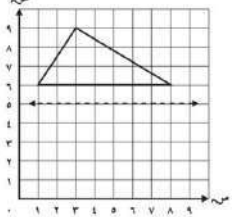


هـ (النقطة التي يمثلها الزوج المرتب
ب (٢ ، ٤) هي :

الدرجة رقماً	التصحيح	المراجعة
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




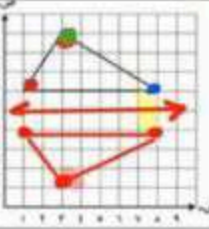
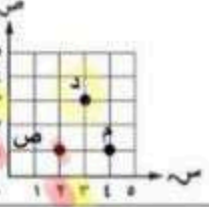

الاسم /	رقم الجلوس :
السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة :	١٠ /
١ ما ناتج جمع : $\frac{2}{11} + \frac{9}{11} =$	أ $\frac{7}{11}$ ب $\frac{9}{11}$ ج 1 د $\frac{1}{11}$
٢ ما ناتج طرح في أبسط صورة : $\frac{5}{9} - \frac{2}{9} =$	أ $\frac{4}{9}$ ب $\frac{2}{3}$ ج $\frac{1}{3}$ د $\frac{1}{9}$
٣ إذا كان طول 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 د $\frac{1}{4}$ م
٤ املاً الفراغ ٦٠٠٠ م = كلم :	أ ٦٠ كلم ب ٦ كلم ج ٦٠٠ كلم د ٦٠٠٠ كلم
٥ املاً الفراغ ٥٠٠٠ كجم = طن :	أ ٥ طن ب ٥٠ طن ج ٠,٥ طن د ٥٠٠ طن
٦ ما ناتج جمع في أبسط صورة : $\frac{1}{4} + \frac{1}{3} =$	أ $\frac{9}{12}$ ب $\frac{2}{7}$ ج $\frac{7}{12}$ د $\frac{1}{12}$
٧ ما ناتج طرح في أبسط صورة : $\frac{5}{6} - \frac{1}{6} =$	أ $\frac{1}{3}$ ب $\frac{2}{3}$ ج $\frac{1}{2}$ د $\frac{1}{6}$
٨ املاً الفراغ ١٠ جم = ملجم :	أ ١٠٠٠٠ ملجم ب ١٠٠ ملجم ج ١٠٠٠ ملجم د ١٠٠٠٠٠ ملجم
٩ املاً الفراغ ٤٥ سم = ملم :	أ ٤٥٠ ملم ب ٤,٥ ملم ج ٤٥٠٠ ملم د ٤٥٠٠٠ ملم
١٠ املاً الفراغ ٣ ل = مل :	أ ٣٠٠٠ مل ب ٣٠٠ مل ج ٣٠ مل 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 يلتقيان فيقطع أحدهما الآخر مشكلاً زاوية قائمة
٥	المنشور الثلاثي قاعدته مستطيلة
٦	الأسطوانة مجسم فيه قاعدتان دائريتان الشكل
٧	متوازي الأضلاع جميع زواياه قائمة
٨	حجم المنشور الرباعي يساوي الطول ضرب العرض زايد الارتفاع
٩	محيط أي مضلع يساوي مجموع أضلاعه ضرب ٢
١٠	إذا ذهب بدر للسوق الساعة ٥:٠٠ مساءً وقضى 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 : <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  ب </div> <div style="text-align: center;">  أ </div> </div>
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 : 

نموذج الإجابة

المراجعة	التصحيح	التوقيع

الاسم /	رقم الجلوس :
السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة :	١٠ /
١ ما ناتج جمع : $\frac{2}{11} + \frac{9}{11} = \frac{11}{11} = 1$	أ <input type="checkbox"/> $\frac{7}{11}$ <input type="checkbox"/> $\frac{9}{11}$ <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> $\frac{1}{11}$
٢ ما ناتج طرح في أبسط صورة : $\frac{5}{9} - \frac{2}{9} = \frac{3}{9} = \frac{1}{3}$	أ <input type="checkbox"/> $\frac{4}{9}$ <input type="checkbox"/> $\frac{2}{3}$ <input checked="" type="checkbox"/> $\frac{1}{3}$ <input type="checkbox"/> $\frac{1}{9}$
٣ إذا كان طول نافذة $\frac{2}{3}$ م وعرضها $\frac{1}{4}$ م ، فكم يزيد طولها عن عرضها ؟ $\frac{1}{4} = \frac{3}{12} - \frac{2}{12} = \frac{1}{12}$	أ <input type="checkbox"/> $\frac{2}{4}$ م <input checked="" type="checkbox"/> $\frac{1}{4}$ م <input type="checkbox"/> $\frac{1}{2}$ م <input type="checkbox"/> $\frac{1}{6}$ م
٤ املأ الفراغ $6000 = 6 \dots \dots \dots$ كلم : كلمة	أ <input type="checkbox"/> ٦ كلم <input checked="" type="checkbox"/> ٦٠ كلم <input type="checkbox"/> ٦٠٠ كلم <input type="checkbox"/> ٦٠٠٠ كلم
٥ املأ الفراغ $5000 = 5 \dots \dots \dots$ طن : صن	أ <input checked="" type="checkbox"/> ٥ طن <input type="checkbox"/> ٥٠ طن <input type="checkbox"/> ٥٠٠ طن <input type="checkbox"/> ٥٠٠٠ طن
٦ ما ناتج جمع في أبسط صورة : $\frac{1}{3} + \frac{2}{3} = \frac{3}{3} = 1$	أ <input type="checkbox"/> $\frac{9}{12}$ <input type="checkbox"/> $\frac{1}{3}$ <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> $\frac{1}{12}$
٧ ما ناتج طرح في أبسط صورة : $\frac{5}{6} - \frac{1}{6} = \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$	أ <input type="checkbox"/> $\frac{1}{3}$ <input type="checkbox"/> $\frac{2}{3}$ <input checked="" type="checkbox"/> $\frac{1}{2}$ <input type="checkbox"/> $\frac{1}{6}$
٨ املأ الفراغ $10000 = 10 \dots \dots \dots$ ملجم : ك	أ <input checked="" type="checkbox"/> ١٠٠٠٠ ملجم <input type="checkbox"/> ١٠٠ ملجم <input type="checkbox"/> ١٠٠٠ ملجم <input type="checkbox"/> ١٠ ملجم
٩ املأ الفراغ $4500 = 45 \dots \dots \dots$ ملم : ك	أ <input checked="" type="checkbox"/> ٤٥٠٠ ملم <input type="checkbox"/> ٤٥ ملم <input type="checkbox"/> ٤٥٠٠٠ ملم <input type="checkbox"/> ٤٥٠٠٠٠ ملم
١٠ املأ الفراغ $3000 = 3 \dots \dots \dots$ مل : ك	أ <input checked="" type="checkbox"/> ٣٠٠٠ مل <input type="checkbox"/> ٣٠٠ مل <input type="checkbox"/> ٣ مل <input type="checkbox"/> 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 مستقيمان يلتقيان فيقطع أحدهما الآخر مشكلاً زاوية قائمة	✓
٥ المنشور الثلاثي قاعدته مستطيلة	X
٦ الأسطوانة مجسم فيه قاعدتان دائريتان الشكل	✓
٧ متوازي الأضلاع جميع زواياه قائمة	X
٨ حجم المنشور الرباعي يساوي الطول ضرب العرض زايد الارتفاع	X
٩ محيط أي مضلع يساوي مجموع أضلاعه 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 :	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>متعامدين</p> </div> <div style="margin: 0 20px;">ب</div> <div style="text-align: center;">  <p>متوازيين</p> </div> </div>
٢ أوجد مساحة المستطيل التالي :	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>المحيط = ٢ + ٥ + ٥ = ١٢ سم</p> <p>المساحة = ٢ + ١٠ = ١٢ سم</p> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>٣ ل = ٣</p> <p>٢ × ٤ = ٨ سم</p> </div> </div>
٣ أوجد محيط المضلع التالي :	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>٤ أوجد حجم المنشور الرباعي التالي :</p> <p>ح = ل × ع × ط</p> <p>٢ × ٣ × ٥ = ٣٠ سم</p> </div> </div>
٤ ارسم صورة الشكل التالي بالانعكاس حول المحور :	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>٥ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب مما يأتي :</p> <p>ب (١, ٢) د (٢, ٣)</p> </div> </div>
٥ سم كل شكل فيما يأتي ثم عبر عنه بالرموز :	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>٦ نقطة أ</p> </div> </div>
٦ قطعة مستقيمة صون	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>٧</p> </div> </div>

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

الاسم:

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

صغيرتي استعيني بالله ثم اجب عن الأسئلة التالية ...

السؤال الأول :

١٠

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

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

ب) جد ناتج مايلي :

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

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

السؤال الثاني :

إِختار الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :



٢٠

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-	٥ م = سم						
	أ	٥٠	ب	٥٠٠	ج	٥	د
٤-	٦٠٠٠ م = كلم						
	أ	٦٠٠٠٠	ب	٦	ج	٦٠	د
٥-	من وحدات قياس الكتلة						
	أ	لتر	ب	مللتر	ج	جرام	د
٦-	٥٠٠٠ كجم = طن						
	أ	٥٠٠	ب	٥٠	ج	٥	د
٧-	من وحدات السعة						
	أ	ث	ب	سم	ج	جم	د
٨-	٣ ل = مل						
	أ	٣	ب	٣٠	ج	٣٠٠	د
٩-	من وحدات الزمن						
	أ	الساعة	ب	الطن	ج	الجرام	د
١٠-	٣ س = د						
	أ	١٨٠	ب	٦٠	ج	١٨	د



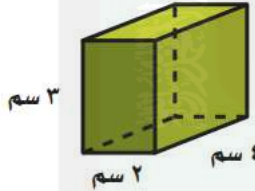
يتبع

تابع السؤال الثاني :

اوجدني ناتج الطرح $\frac{5}{6} - \frac{1}{6} =$								-١١
أ	$\frac{4}{6}$	ب	$\frac{2}{6}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{4}{2}$	
اوجدني 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	

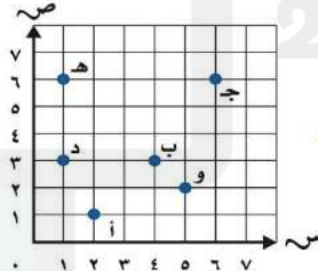
اجيبي عن الأسئلة التالية :

(ب) جد حجم المنشور التالي :



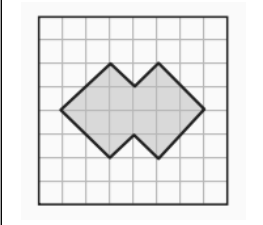
حجم المنشور =

(أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ



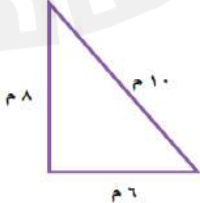
سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣، ٤)

(د) قدر مساحة الشكل التالي :



مساحة الشكل =

(ج) جد محيط المضلع التالي :



محيط المضلع =



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

انتهت الأسئلة يا صغيراتي

تمنيتي 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

الاسم:

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

صغيرتي استعيني بالله ثم اجب عن الأسئلة التالية ...

السؤال الأول:

١٠

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

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

ب) جد ناتج مايلي :

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

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

يتبع

السؤال الثاني :

إختار الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :



٢٠

١-	الوحدة المستخدمة لقياس الطول	أ	م	ب	طن	ج	جم	د	دقيقة
٢-	الزمن المنقضي من ٩:٢٠ صباحاً 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	مللتر	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-	٣ل = مل	أ	٣	ب	٣٠	ج	٣٠٠	د	٣٠٠٠
٩-	من وحدات الزمن	أ	الساعة	ب	الطن	ج	الجرام	د	المتر
١٠-	٣ س = د	أ	١٨٠	ب	٦٠	ج	١٨	د	٢٠٠



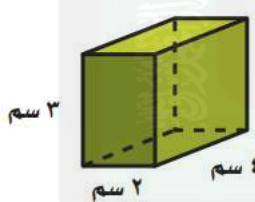
يتبع

تابع السؤال الثاني :

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

اجيبي عن الأسئلة التالية :

(ب) جد حجم المنشور التالي :



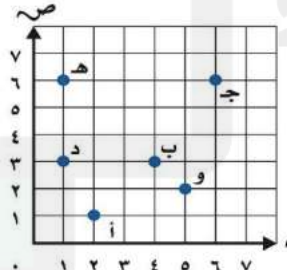
حجم المنشور = $3 \times 4 \times 2 = 24$ سم^٣

(أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ

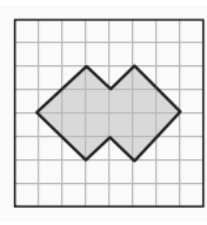
(١، ٤)

سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣، ٤)

ب

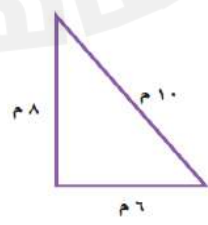


(د) قدر مساحة الشكل التالي :



مساحة الشكل = 14 وحدة مربعة

(ج) جد محيط المضلع التالي :



محيط المضلع = $6 + 8 + 10 = 24$ م



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

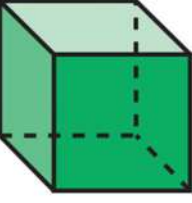
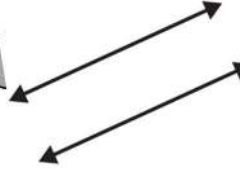


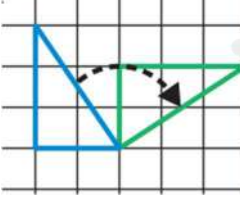

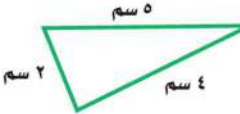
انتهت الأسئلة يا صغيراتي

تمنياتي لكن بالتوفيق



المادة		الصف		الزمن		اسم الطالب		المراجعة		التوقيع		المصحح		التوقيع	
رياضيات		خامس		ساعتان		رقمًا		كتابة							
الملكة العربية السعودية		وزارة التعليم		إدارة التعليم بـ		مدرسة		الابتدائية							
وزارة التعليم		Ministry of Education													
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-	للشكل قاعدة مثلثة	أ-	٣٠ م ^٢
	ب-	للشكل وجهان متوازيان فقط	ب-	٢٥ م ^٢
	ج-	للشكل ١٢ حرفاً	ج-	٢٠ م ^٢
	د-	للشكل ٣ رؤوس	د-	١٥ م ^٢
	٤	يسمى المستقيمان التاليين :	٣	٩ كلم = م
	أ-	مستقيمان متوازيان	أ-	٩٠٠٠
	ب-	مستقيمان متعامدان	ب-	٩٠٠
	ج-	مستقيمان متقاطعان	ج-	٩٠
	د-		د-	٩
	٦	يسمى الشكل المجاور :	٥	طاولة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات؟
	أ-	نقطة	أ-	٢٠٠٠ سم
	ب-	قطعة مستقيمة	ب-	٢٠٠ سم
	ج-	نصف مستقيم	ج-	٢٠ سم
	د-	مستقيم	د-	٢ سم
	٨	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي	٧	١٩ جم = ملجم
	أ-	٠	أ-	١٩٠٠٠
	ب-	٢	ب-	١٩٠٠
	ج-	٤	ج-	١٩٠
	د-	٦	د-	٩
	١٠	التحويل الهندسي في الشكل التالي	٩	٧ ل = مل
	أ-	انعكاس	أ-	٧
	ب-	دوران	ب-	٧٠
	ج-	انسحاب	ج-	٧٠٠
	د-		د-	٧٠٠٠
	١٢	ما شكل العلبة المجاورة	١١	حجم المنشور الرباعي =
	أ-	هرم	أ-	ل × ض
	ب-	أسطوانة	ب-	ل × ض × ع
	ج-	مخروط	ج-	ل + ض + ل
	د-	منشور رباعي	د-	ل × ع
	١٤	محيط المثلث المجاور =	١٣	مساحة المستطيل =
	أ-	٧ سم	أ-	الطول + العرض
	ب-	٩ سم	ب-	الطول ÷ العرض
	ج-	١١ سم	ج-	الطول × العرض
	د-	١٥ سم	د-	الطول - العرض

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

السؤال الثالث/ أجب عما يلي :

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



زمن الهبوط



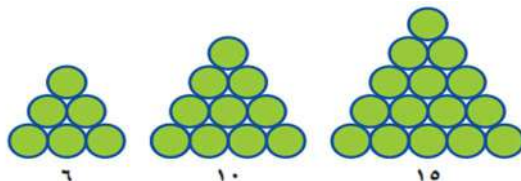
زمن الإقلاع

ب/ أوجد الزمن المنقضي :

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

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

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



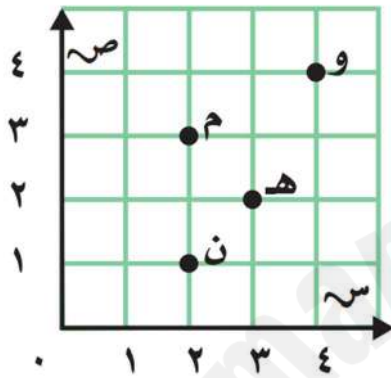
هـ) إذا استمر النمط التالي ، فكم دائرة ستكون في الشكل الرابع ؟

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

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

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

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



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

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

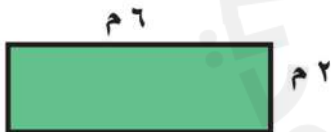
ج/ سم الزوج المرتب للنقطة (م) ؟ (.....،.....)

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



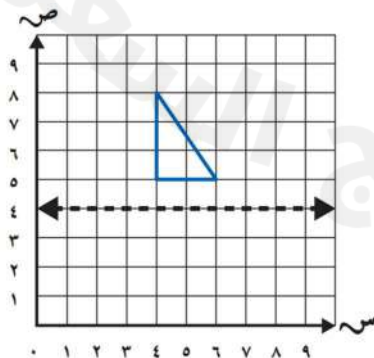
أ/ أوجد حجم منشور رباعي طوله ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم ؟

حجم المنشور الرباعي =



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

محيط المستطيل =

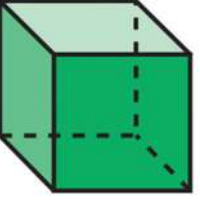
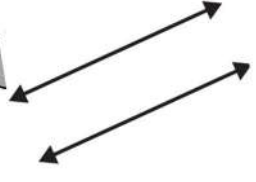


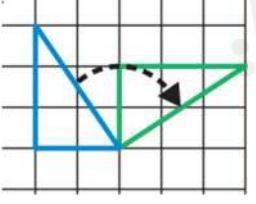

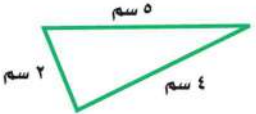


ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور:

نموذج الإجابة

رياضيات		<div>مملكة العربية السعودية</div> <div>وزارة التعليم</div> <div>إدارة التعليم بـ</div> <div>مدرسة الابتدائية</div>		<div>وزارة التعليم</div> <div>Ministry of Education</div>		<div>المراجع</div> <div>التوقيع</div>		<div>حمد الذويخ</div> <div>التوقيع</div>			
الفصل										الزمن	
ساعتان										اسم الطالب	
كتابية	رقمًا	الدرجة	المدقق								
			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 × ٤
	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 وزمن نهايته
{ ✓ }	٧- القطعة المستقيمة جزء من مستقيم ، لها نقطة بداية ، ولها نقطة نهاية
{ ✓ }	٨- الانسحاب هو إزاحة شكل دون تدويره، ولا ينتج عن ذلك تغير في قياساته أو شكله
{ ✓ }	٩- تصدر ساعة حمد صوتا كل ساعة، فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتا خلال يومين = ٤٨ مرة

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

$$١٢ \div ٤ = ٣ \text{ أكواب}$$



٤ ساعات و ٢٥ دقيقة

$$\begin{array}{r} ١١ \\ ٦٠ \\ \hline ٥٠ \\ ٢٥ \\ \hline ٨٥ \end{array}$$

ب/ أوجد الزمن المنقضي :

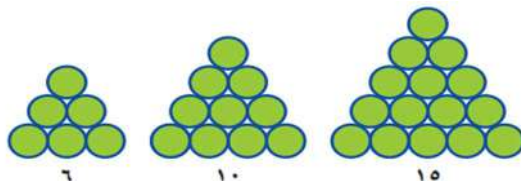
ج) اشترى أحمد تذكرة لزيارة المتحف بـ ١٠ ريالاً ، وأقرض صديقه ٥ ريالات وبقي معه ٣٥ ريالاً. ما المبلغ الذي كان معه في البداية ؟ (استعمل خطة "الحل عكسياً" لحل المسألة)

$$٣٥ + ٥ + ١٠ = ٥٠ \text{ ريالاً}$$

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 ؟

$$٢٩ = ١٦ + ١٣$$

٣ ريالاً هي الأكثر معقولية



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

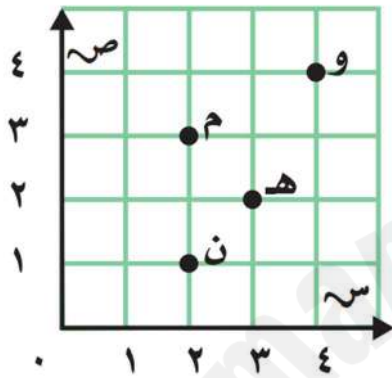
$$\frac{5}{5} = \frac{1}{5} - \frac{3}{5} \quad / 2$$

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

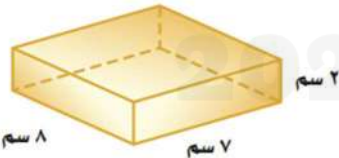
$$\frac{5}{10} = \frac{1}{10} - \frac{7}{10} = \frac{1}{10} - \frac{7}{10} \quad / 4$$

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

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

أ/ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣ ، ٢) ؟ **هـ**ب/ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٤ ، ٤) ؟ **و**ج/ سم الزوج المرتب للنقطة (م) ؟ **(٣، ٢)**د/ سم الزوج المرتب للنقطة (ن) ؟ **(٢، ١)**

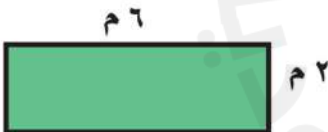
السؤال السادس : أجب عما يلي :



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

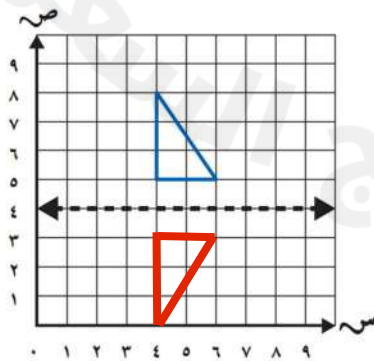
$$\text{حجم المنشور الرباعي} = \text{الارتفاع} \times \text{العرض} \times \text{الطول} = 2 \times 8 \times 7 = 112 \text{ سم}^3$$

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
مادنتري

الصف: خامس ابتدائي

اليوم :

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

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	5 م = سم						
	(أ)	٥٠	(ب)	٥٠٠	(ج)	٥	(د) ٥٠٠٠
٤	6000 م = كلم						
	(أ)	٦٠٠٠٠	(ب)	٦	(ج)	٦٠	(د) ٦٠٠
٥	من وحدات قياس الكتلة						
	(أ)	لتر	(ب)	ملمتر	(ج)	جرام	(د) ساعة
٦	٥٠٠ كجم = طن						
	(أ)	٥٠٠	(ب)	٥٠	(ج)	٥	(د) ٥٠٠٠٠
٧	من وحدات السعة						
	(أ)	ث	(ب)	سم	(ج)	جم	(د) ل
٨	3 ل = مل						
	(أ)	٣	(ب)	٣٠	(ج)	٣٠٠	(د) ٣٠٠٠
٩	من وحدات الزمن						
	(أ)	الساعة	(ب)	الطن	(ج)	الجرام	(د) المتر
١٠	3 س = د						
	(أ)	١٨٠	(ب)	٦٠	(ج)	١٨	(د) ٢٠٠
١١	اوجدني ناتج الجمع $\frac{1}{8} + \frac{3}{4} =$						
	(أ)	$\frac{4}{8}$	(ب)	$\frac{7}{8}$	(ج)	$\frac{6}{4}$	(د) $\frac{2}{4}$

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

١٢

$\frac{4}{2}$

(د)

$\frac{1}{2}$

(ج)

$\frac{2}{6}$

(ب)

$\frac{4}{6}$

(أ)

10

السؤال الثاني :

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

()

١/ تقاس المسافة بين الرياض وجده ب الكيلومتر

()

٢/ ٢٣٠٠ ملجم < ٢ جم

()

٣/ الكسور المتشابهة هي الكسور التي لها المقام نفسه

()

٤/ الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته

()

٥/ الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر

()

٦/ وحدات الزمن هي اللتر و الملتر

()

٧/ الشكل الرباعي هو مضلع له خمس أضلاع وخمس زوايا

()

٨/ نقطة الأصل في المستوى الإحداثي عبارة عن الزوج المرتب (1,1)

()

٩/ قانون مساحة المستطيل عبارة عن : ح = س + س

()

١٠/ المخروط عبارة عن مجسم له قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان

12

السؤال الثالث أكمل الفراغات :



الشكل ٣



الشكل ٢

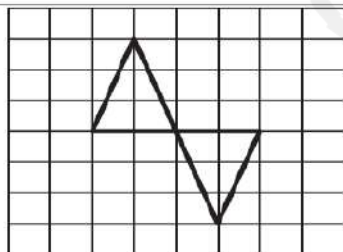


الشكل ١

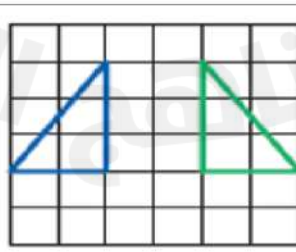
مستقيمان متقاطعان
يمثله الشكل رقم (.....)

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

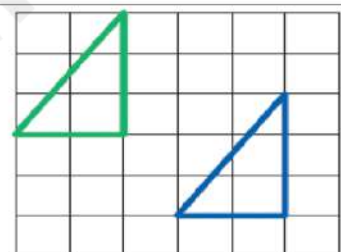
مستقيمان متوازيان
يمثله الشكل رقم (.....)



الشكل ١٢



الشكل ١١

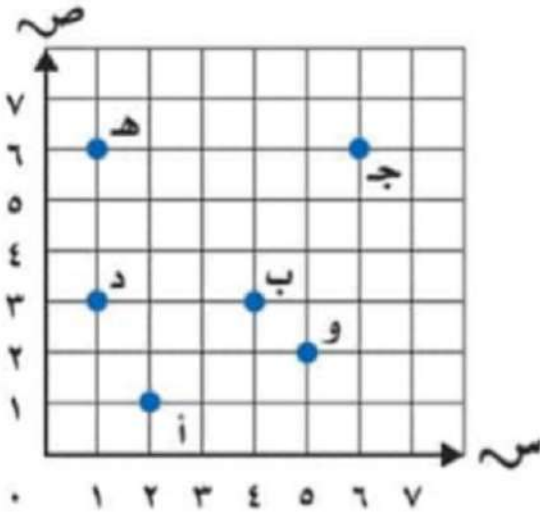


الشكل ١٠

انعكاس
يمثلها الشكل رقم (.....)

انسحاب
يمثله الشكل رقم (.....)

دوران
يمثله الشكل رقم (.....)



(7) الأزواج المرتبة لنقاط

أ
 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 :

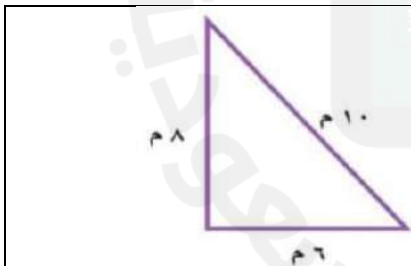
$$= \frac{3}{7} + \frac{1}{7}$$

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

.....

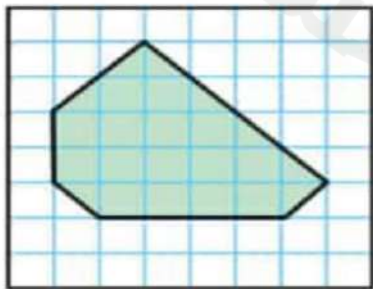
(4) أوجدني المساحة حيث أن ل = 9 كلم و ض = 1 كلم (اكتبني القانون ثم أوجدني الناتج)

.....



(4) أوجدني محيط المضلع

.....



(5) قدرني مساحة الشكل

.....

انتهت الأسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

نموذج الإجابة



الصف: خامس ابتدائي
اليوم: الأحد
التاريخ: ١٤٤٦ /
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 ١٤٤٦ هـ

رقم الجلوس :

اسم الطالبة :

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

درجة الاختبار النهائية: فقط لا غير من 40 درجة

موقع 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	5 م = سم						
	(أ)	٥٠	(ب) ✓	٥٠٠	(ج)	٥	(د) ٥٠٠٠
٤	6000 م = كلم						
	(أ)	٦٠٠٠٠	(ب) ✓	٦	(ج)	٦٠	(د) ٦٠٠
٥	من وحدات قياس الكتلة						
	(أ)	لتر	(ب)	ملمتر	(ج) ✓	جرام	(د) ساعة
٦	٥٠٠0 كجم = طن						
	(أ)	٥٠٠	(ب)	٥٠	(ج) ✓	٥	(د) ٥٠٠٠٠
٧	من وحدات السعة						
	(أ)	ث	(ب)	سم	(ج)	جم	(د) ✓ ل
٨	3 ل = مل						
	(أ)	٣	(ب)	٣٠	(ج)	٣٠٠	(د) ✓ ٣٠٠٠
٩	من وحدات الزمن						
	(أ) ✓	الساعة	(ب)	الطن	(ج)	الجرام	(د) المتر
١٠	3 س = د						
	(أ) ✓	١٨٠	(ب)	٦٠	(ج)	١٨	(د) ٢٠٠
١١	اوجدني ناتج الجمع $\frac{1}{8} + \frac{3}{4} =$						
	(أ)	$\frac{4}{8}$	(ب) ✓	$\frac{7}{8}$	(ج)	$\frac{6}{4}$	(د) $\frac{2}{4}$

اوجدني ناتج الطرح $\frac{5}{6} - \frac{1}{2} =$

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

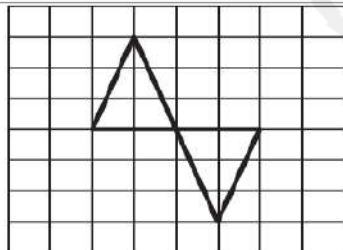


الشكل ١

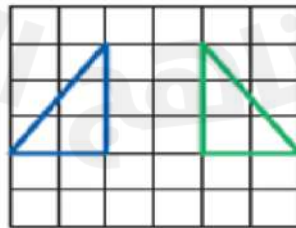
مستقيمان متقاطعان
يمثله الشكل رقم (1)

مستقيمان متعامدان
يمثله الشكل رقم (3)

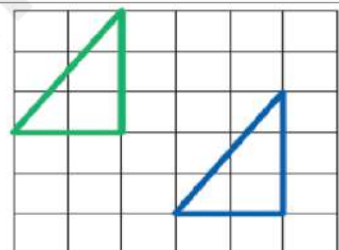
مستقيمان متوازيان
يمثله الشكل رقم (2)



الشكل ١٢



الشكل ١١

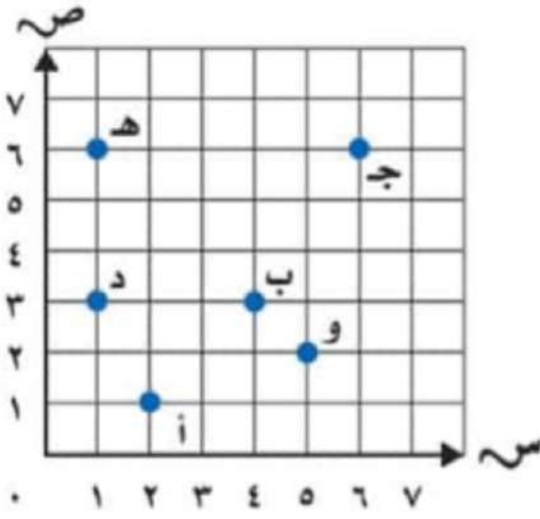


الشكل ١٠

انعكاس
يمثلها الشكل رقم (11)

انسحاب
يمثله الشكل رقم (10)

دوران
يمثله الشكل رقم (12)



(7) الأزواج المرتبة لنقاط

..... (1, 2) أ

..... (6, 6) ج

..... (3, 1) د

..... (3, 4) ب

..... (6, 1) هـ

..... (2, 5) و

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

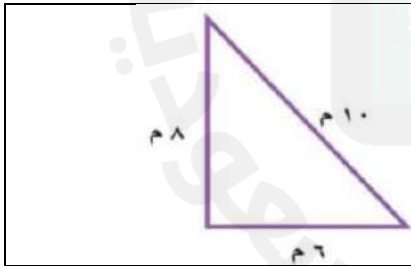
$$\text{مح} = 14 + 32 + 14 + 32 = 92 \text{ متراً}$$

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

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

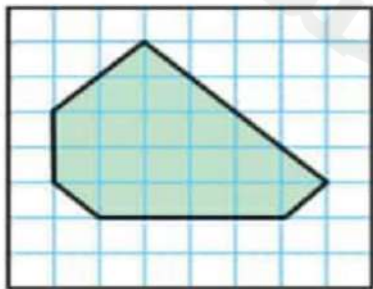
$$\text{مساحة المستطيل} = \text{ل} \times \text{ض}$$

$$\text{م} = 9 \times 1 = 9$$



(4) أوجدني محيط المضلع

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



(5) قدرني مساحة الشكل

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

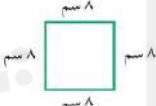
$$\text{الكل} = 15 \text{ مربعاً كاملاً} \dots$$

$$\dots 15 + 4 = 19 \text{ سم تقريباً}$$

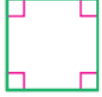

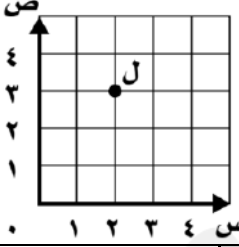
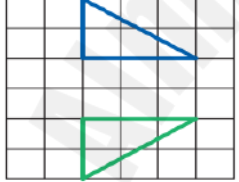
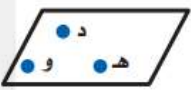
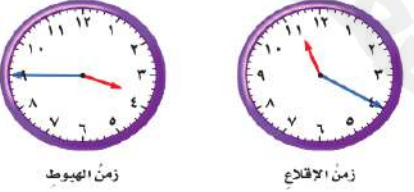
مكتب التعليم مدرسة اختبار الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ	 وزارة التعليم Ministry of Education		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بالمنطقة الشرقية		
					السؤال	الدرجة
	٥	٤	٣	٢	١
المادة / الرياضيات الدور / الأول الصف / الخامس الزمن / ساعتين ونصف	الدرجة كتابية		الدرجة رقمياً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

٣٠

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

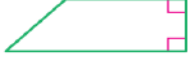

1	ناتج الجمع في أبسط صورة	$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$			
أ	$\frac{3}{6}$	ب	$\frac{2}{8}$	ج	$\frac{3}{4}$
2	ناتج الطرح في أبسط صورة	$\frac{2}{8} - \frac{5}{8} =$			
أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{3}{8}$	ج	$\frac{5}{12}$
3	محيط الشكل المجاور يساوي:				
					
أ	٣٢ سم	ب	٦٤ سم	ج	١٢٨ سم
4	نُعبّر عن المستقيمان في الشكل المجاور بـ.....				
					
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

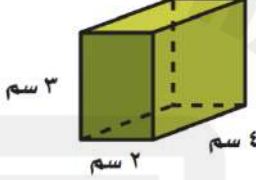
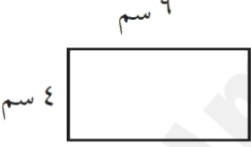

8	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور:		
أ	٤	ب	صفر
ج	٢		
9	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو:		
أ	مخروط	ب	منشور رباعي
ج	اسطوانة		
10	٥ س = د		
أ	٣٠٠	ب	٤٠٠
ج	٦٠٠		
11	في الشكل المجاور فإن إحداثيات النقطة ل هي:		
أ	(٣، ٤)	ب	(٣، ٢)
ج	(٤، ٢)		
12	التحويل الهندسي في الشكل المجاور:		
أ	دوران	ب	انسحاب
ج	انعكاس		
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:

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 .

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

انتهت الأسئلة،،

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أ / عادل الزاهي

نموذج الإجابة

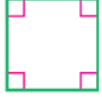

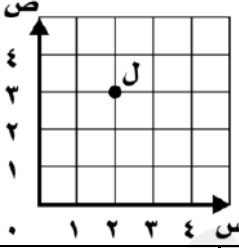
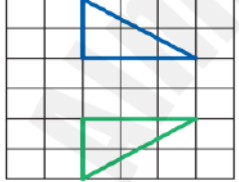
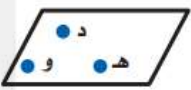
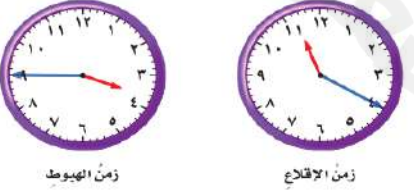
مكتب التعليم مدرسة اختبار الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بالمنطقة الشرقية	
	وزارة التعليم Ministry of Education	
	السؤال	الدرجة
	١	٥
	٢	٤
	٣	٣
	٤	٢
	٥	١
	المجموع	
المادة / الرياضيات الدور / الأول الصف / الخامس الزمن / ساعتين ونصف	الدرجة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

٣٠

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



1	ناتج الجمع في أبسط صورة	$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$	
أ	$\frac{3}{6}$	ب	$\frac{2}{8}$
		ج	$\frac{3}{4}$
2	ناتج 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:		
		ج	
أ	٣٢ سم	ب	٦٤ سم
		ج	١٢٨ سم
4	نُعبّر عن المستقيمان في الشكل المجاور بـ.....		
		ج	
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

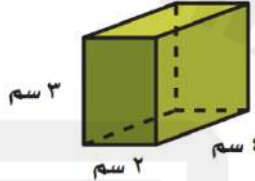


8	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور:			
أ	٤	ب	صفر	ج ٢
9	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو:			
أ	مخروط	ب	منشور رباعي	ج اسطوانة
10	٥ س = د			
أ	٣٠٠	ب	٤٠٠	ج ٦٠٠
11	في الشكل المجاور فإن احداثيات النقطة ل هي:			
أ	(٣، ٤)	ب	(٣، ٢)	ج (٤، ٢)
12	التحويل الهندسي في الشكل المجاور:			
أ	دوران	ب	انسحاب	ج انعكاس
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:

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 .

<p>١- أوجد حجم المنشور الرباعي المجاور.</p>  <p>ح = ل.ض.ع</p> <p>= ٤ × ٣ × ٢ = ٢٤ سم^٣</p>	<p>٢- أوجد مساحة المستطيل.</p>  <p>م = ل.ض.</p> <p>= ٩ × ٤ = ٣٦ سم^٢</p>
<p>٣- اكمل الفراغ:</p> <p>٦ كجم = ل.ض.ع</p> <p>٥٠٠ سم = م</p>	<p>٤- صف الشكل المجاور.</p>  <p>أسطوانة</p> <p>مُجَسِّمٌ فِيهِ قَاعِدَتَانِ دَائِرَتَانِ مُتَوَازِيَتَانِ وَمُتَطَابِقَتَانِ، وَسَطْحٌ مُنْحَنٍ يَصِلُ بَيْنَ الْقَاعَتَيْنِ.</p>

انتهت الأسئلة،،

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أ / عادل الزاهي



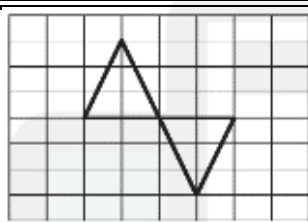
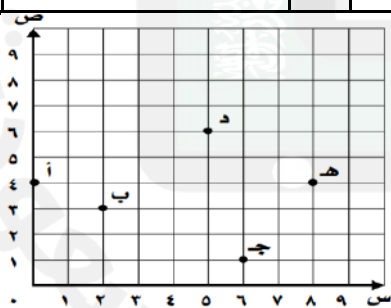
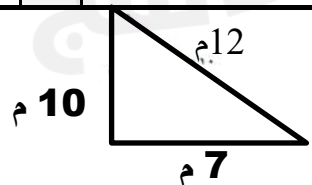
أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٦ هـ

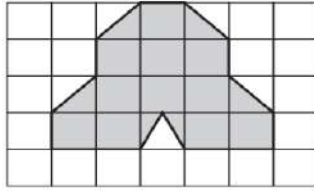
اسم الطالب/ة:	التوقيع	الدرجة
المصحح/ة		
المراجع/ة		

استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

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

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

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



تقدير مساحة الشكل التالي:

15

14 وحدة مربعة

د

17 وحدة مربعة

ج

10 وحدة مربعة

ب

15 وحدة مربعة

أ



من صفات الشكل الثلاثي الابعاد

16

له قاعدتان مثلثتا الشكل

د

له قاعدة مثلثية واحدة

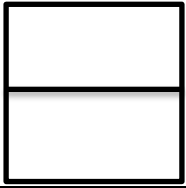
ج

له قاعدتان دائريتان
متطابقتان ومتوازيتان

ب

له ستة أوجه مستطيلة

أ



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

X/✓

العبارة

م

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

1

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

2

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

3

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

4

عند المقارنة بين الوحدتين التالية تكون :

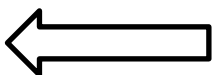
6000 كلم < 60 م

5



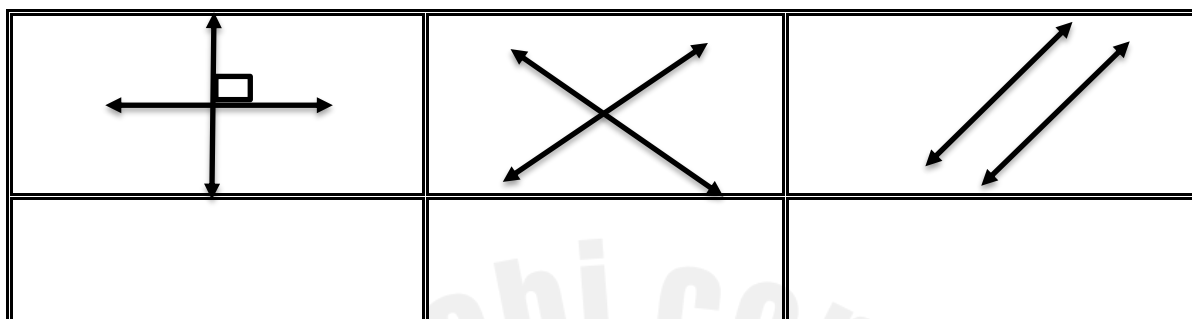
الشكل التالي جميع أضلاعه متطابقة وزواياه قائمة

6



يتبع الصفحة التالية

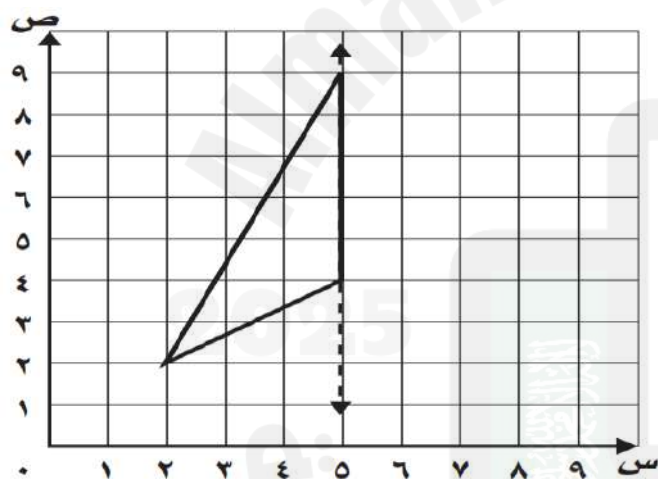
(2) حدد أنواع المستقيمات التالية (متعامدان ، متوازيان ، متعامدان)



ارسم

(3)

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



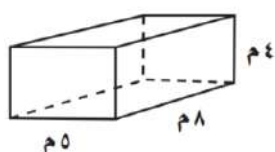
(.....) ، (.....) ، (.....)

(4) احسب مايلي:

أ) احسب مساحة المربع



ب) احسب حجم المنشور



انتهت الأسئلة تمنياتي بالتوفيق للجميع ...

معلم/ة المادة /

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

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

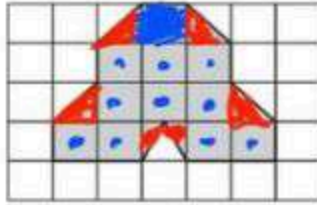
استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

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

1	أوجد ناتج جمع الكسرين : $\frac{7}{10} + \frac{4}{10} =$	أ	$\frac{10}{10}$	ب	$\frac{3}{10}$	ج	$\frac{11}{10}$	د	$\frac{9}{10}$
2	ناتج جمع الكسرين $\frac{3}{8} + \frac{1}{4} =$	أ	$\frac{5}{8}$	ب	$\frac{7}{8}$	ج	$\frac{1}{4}$	د	$\frac{1}{8}$
3	تكتب أربعة أضعاف 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 : $٧٧ \text{ كلم} = \dots\dots\dots \text{ م}$ $٧٧ \dots = \dots\dots\dots \text{ ص}$				
أ	٧٧٠	ب	٧٧٠٠	ج	٧٧٠٠٠
٨	العدد المناسب في الفراغ التالي : $٤٠ \text{ ل} = \dots\dots\dots \text{ مل}$ $٤٠ \dots = \dots\dots\dots \text{ ص}$				
أ	٠,٤٠	ب	٤٠	ج	٤٠٠
٩	العدد المناسب في الفراغ التالي : $٣٦٠٠ \text{ ث} = \dots\dots\dots \text{ د (دقيقة)}$ $٦٠ = ٦٠ \div ٣٦٠$				
أ	٦ دقيقة	ب	٦٠ دقيقة	ج	١٠ دقائق
١٠	يسمى الشكل التالي :				
أ	مستقيم وهـ	ب	نصف مستقيم وهـ	ج	قطعة مستقيمة وهـ
١١	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي :				
أ	صفر	ب	٢	ج	١
١٢	يسمى التحويل الهندسي التالي :				
أ	إنسحاب	ب	إنعكاس	ج	دوران
١٣	تقع النقطة (د) عند الزوج المرتب : (٥,٤) ص (٦,٥) هـ				
أ	(٥,٥)	ب	(٣,٥)	ج	(٦,٥)
١٤	محيط المثلث التالي يساوي : لـ مجموع أطوال الضلعين الآخرين				
أ	٢٤ م	ب	٢٨ م	ج	١٤ م

$$12 = 1 + 1 + 1 + 11$$



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

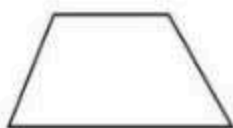
✓

عند المقارنة بين الوحدتين التالية تكون :

٥

٦٠٠٠ كلم < ٦٠ م

X



الشكل التالي جميع أضلاعه متطابقة وزواياه قائمة

٦



يتبع الصفحة التالية

السؤال الثالث أكمل الفراغات التالية:

١٨:٥ مساءً الى ٧:٤٠ مساءً

(١) احسب الزمن المنقضي: ٣

الزمن المنقضي = ٢ س و ٢٢ د

$$\begin{array}{r} ٧:٤٠ \\ - ٥:١٨ \\ \hline ٢:٢٢ \end{array}$$

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

مستطمان

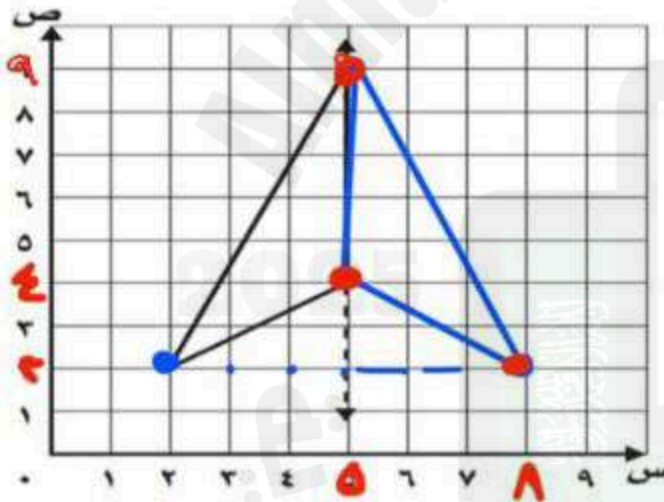


ارسم

(٣)

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

الرؤوس الجديدة:



(.....٢٦٨) ، (.....٢٢٥) ، (.....٩٠٥)

(٤) احسب مايلي:

(أ) احسب مساحة المربع

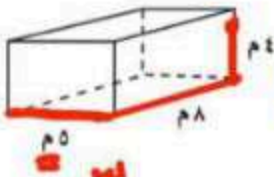
$$٣ \times ٣ = ٩$$



$$٤ \times ٤ = ١٦ \text{ سم}^2$$

١٦ =

(ب) احسب حجم المنشور



$$٤ \times ٥ \times ٨ = ١٦٠$$

$$٤ \times ٤٠ = ١٦٠$$

$$١٦٠ = ٤ \times ٤٠$$

١٦٠ مرة ملعباً

انتهت الأسئلة تمنياتي بالتوفيق للجميع ...

معلمة المادة /

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	السنتمتر	ج	المتر	د	الكيلومتر
٢	١٢٠ دقيقة تعادل بالساعة	أ	ساعة (١)	ب	ساعة (٢)	ج	ساعة (٣)	د	ساعة (٤)
٣	قام صالح بطلاء $\frac{5}{12}$ من سياج الحديقة ، وقام مساعد بطلاء $\frac{1}{12}$ 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	أ	مستقيم	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم	د	مستوى
٦	حجم المنشور الذي ابعاده : ٣ م ، ٤ م ، ٥ م يساوي	أ	٦٠ م ^٣	ب	١٢ م ^٣	ج	٢٠ م ^٣	د	١٥ م ^٣
٧	محيط المربع الذي طول ضلعه ٥ سم هو	أ	١٠ سم	ب	١٥ سم	ج	٢٠ سم	د	٢٥ سم
٨	مساحة المستطيل الذي طوله ٣٠ سم ، وعرضه ٢٠ سم يساوي	أ	١٠٠ سم ^٢	ب	٢٠٠ سم ^٢	ج	٣٠٠ سم ^٢	د	٦٠٠ سم ^٢
٩	عدد الزوايا الحادة في الشكل الرباعي المجاور	أ	زاوية واحدة	ب	زاويتان	ج	لا يوجد	د	٣ زوايا
١٠	يسمى الشكل المجسم التالي	أ	هرم	ب	مخروط	ج	اسطوانة	د	منشور ثلاثي

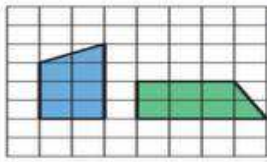
السؤال الثاني:

الدرجة

١٠

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

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

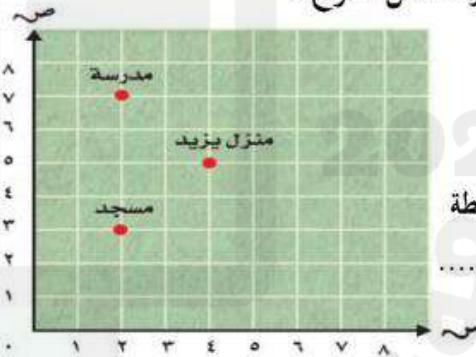


١٠

الدرجة

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 ؟

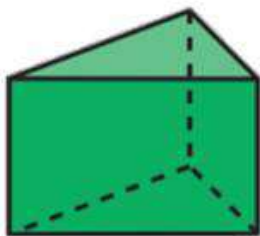
.....

.....

.....

.....

س٦/ من الشكل المجاور اكمل مايلي؟



عدد الواجهه

عدد الرؤوس

عدد الاحرف

قاعدتا الشكل

اسم الشكل

شكل الأوجه الجانبية

س٥/ ارسمي صورة الشكل المثلث بالانعكاس حول محور الانعكاس؟



الصفحة (٢) من (٢)

المعلم

وتنتمى الأسئلة : مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

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	السنتيمتر	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 طلائه 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	ب	٣٥ م	ج	٣٥٠٠ سم	د	٣٥٠٠٠ ملم
٥	الشكل التالي يسمى	أ	مستقيم	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم	٢	د	مستوى
٦	حجم المنشور الذي أبعاده : ٣ م ، ٤ م ، ٥ م يساوي	أ	٦٠ م ^٣	٢	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	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	أ	زاوية واحدة	٢	ب	زاويتان	ج	لا يوجد	د	٣ زوايا
١٠	يسمى الشكل المجسم التالي	أ	هرم	ب	مخروط	٢	ج	اسطوانة	د	منشور ثلاثي



السؤال الثاني:

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

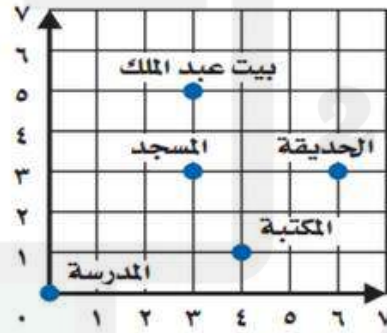
١	×	١	ناتج طرح الكسرين $\frac{1}{15} = \frac{2}{15} - \frac{4}{15}$
٢	✓	١	الكتلة هي قياس كمية المادة بالجسم .
٣	×	١	العلامة المناسبة بين العددين ١,٧ ل ١٠٠٠ مل للمقارنة هي $>$.
٤	✓	١	عند تحويل ٦ متر الى سنتيمتر يضرب العدد في ١٠٠ فيساوي ٦٠٠ .
٥	✓	١	المستوى سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات .
٦	×	١	الشكل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

الدرجة

أجب بالتفصيل عن الأسئلة التالية:

س٣/ من الخريطة المجاورة أكمل الفراغ :

الزوج المرتب لتسمية



بيت عبد الملك هو (٣ ، ٥)
المكان الذي يقع عند النقطة
(٣ ، ٦) هي الحديقة

س٤/ بدأت سارة حل واجباتها المدرسية الساعة

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

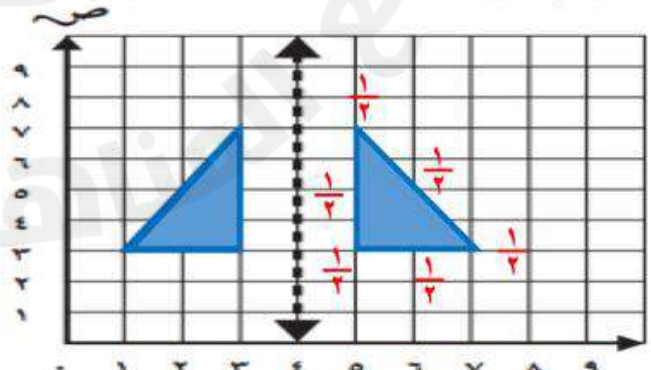
، ما الزمن الذي قضته سارة حل واجباتها ؟

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

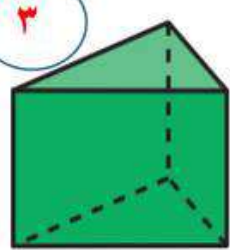
$$2:10 = 1:40$$

قضت ساعتان وعشر دقائق

س٥/ ارسم صورة الشكل المثلث بالانعكاس حول محور التناظر؟



س٦/ من الشكل المجاور اكمل مايلي؟



عدد الأوجه ٥

عدد الرؤوس ٦

عدد الاحرف ٩

قاعدتا الشكل مثلث

اسم الشكل منشور ثلاثي

شكل الأوجه الجانبية مستطيلة

الصفحة (٢) من (٢)

المعلم /

وتحت الأسئلة: مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المملكة العربية السعودية		 وزارة التعليم Ministry of Education	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	$\frac{1}{6} + \frac{2}{6}$	أ	ب	ج	د
	٢	مستقيمان بينهما مسافة ثابتة، ولا يلتقيان أو يتقاطعان مهما امتدا.	أ	ب	ج	د	متطابقان
	٣	الوحدة المناسبة لقياس سمك إبهام	أ	ب	ج	د	م
	٤	٥ كلم = م	أ	ب	ج	د	٥٠٠٠
	٥	التحويل الهندسي الذي ينتج عند تدوير الشكل حول نقطة هو :	أ	ب	ج	د	تكبير
	٦	شكل مستو مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها ولا تتقاطع	أ	ب	ج	د	مستقيم
	٧	الشكل الذي ليس له أضلاع متعامدة :	أ	ب	ج	د	شبه المنحرف
	٨	محيط لوحة مستطيلة الشكل طولها ٤٠ سم وعرضها ٢٥ سم هو:	أ	ب	ج	د	١٠٠٠ سم
	٩	أهدت سمية والدتها خاتمًا ذهبيًا كتلته ٨ جم . كتلة هذا الخاتم بالمليجرام تساوي:	أ	ب	ج	د	٨٠٠٠ ملجم
	١٠	الزمن الذي يختلف عن الأزمان الثلاثة الأخرى هو :	أ	ب	ج	د	٢ س و ١٠٤ د
	١١	الشكل الذي له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيان وليس له أحرف	أ	ب	ج	د	منشور رباعي

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

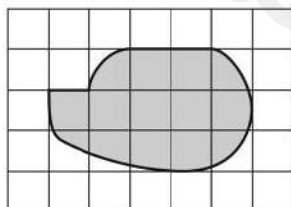
١٢	زوج من الأعداد يستعمل لتسمية نقطة في المستوى هو	أ	نقطة الأصل	ب	المستوى الإحداثي	ج	الزوج المرتب	د	مربع
١٣	جزء من مستقيم له نقطة بداية يمتد في أحد الاتجاهين دون نهاية	أ	القطعة المستقيمة	ب	النقطة	ج	المستقيم	د	نصف مستقيم
١٤	اشترت نوال علبة عصير سعتها ٢ لتر فما سعتها بالملترات	أ	٢٠٠٠ مل	ب	٢٠٠ مل	ج	٢٠ مل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

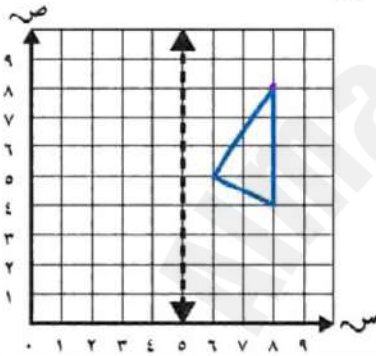
(ج) غرفة طولها ١٣ م ، وارتفاعها ١٠ م ، وعرضها ١١ م احسب حجمها بالوحدات المكعبة ؟

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

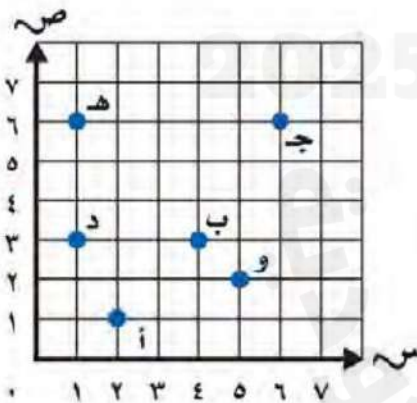
(هـ) وصلت جمانة وعائلتها إلى المطعم عند الساعة ٠٠ : ٨ مساءً ، وغادروه عند الساعة ٤٨ : ٩ مساءً. فكم من الوقت بقيت العائلة في المطعم ؟

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 وعسلية. إذا كانت عيون ريم ليست سوداء ، وعيون عائشة ليست عسلية ، لكن عيون نورة زرقاء ، فمن منهن عيونها عسلية؟

.....
.....

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية	وزارة التعليم	المادة: رياضيات
إدارة تعليم	مدرسة	الصف: الخامس الابتدائي
.....	.....	الزمن: ساعتان
.....	.....	عدد الأوراق: ٣
الاسم	الصف ٥ /	الدرجة المستحقة
.....	.....	٤٠

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

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	متطابقان
٣	الوحدة المناسبة لقياس سمك إبهام	أ	ب	ج	د	م
٤	٥ كلم = م	أ	ب	ج	د	٥٠٠٠
٥	التحويل الهندسي الذي ينتج عند تدوير الشكل حول نقطة هو :	أ	ب	ج	د	تكبير
٦	شكل مستو مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها ولا تتقاطع	أ	ب	ج	د	مستقيم
٧	الشكل الذي ليس له أضلاع متعامدة :	أ	ب	ج	د	شبه المنحرف
٨	محيط لوحة مستطيلة الشكل طولها ٤٠ سم وعرضها ٢٥ سم هو:	أ	ب	ج	د	١٠٠٠ سم
٩	أهدت سمية والدتها خاتمًا ذهبيًا كتلته ٨ جم . كتلة هذا الخاتم بالمليجرام تساوي:	أ	ب	ج	د	٨٠٠٠ ملجم
١٠	الزمن الذي يختلف عن الأزمان الثلاثة الأخرى هو :	أ	ب	ج	د	٢٣٤ د
١١	الشكل الذي له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيان وليس له أحرف	أ	ب	ج	د	منشور رباعي

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

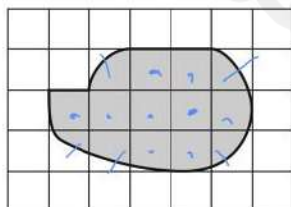
(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

١	المعين شكل رباعي أضلاعه الأربعة متطابقة	✓
٢	ناتج الطرح في أبسط صورة $\frac{1}{2} - \frac{3}{8} = \frac{4}{8} - \frac{3}{8} = \frac{1}{8}$	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

$$11 = 3 + 8 \text{ سم مربع}$$

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

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

(د) اشترى بدر $\frac{7}{10}$ من الفستق ، و $\frac{1}{2}$ اللوز. فكم كيلو جرامًا اشترى بدر من الفستق واللوز معاً؟

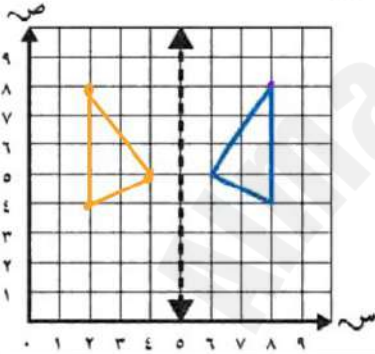
$$\frac{7}{10} + \frac{1}{2} = \frac{7}{10} + \frac{5}{10} = \frac{12}{10} = \frac{6}{5}$$

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

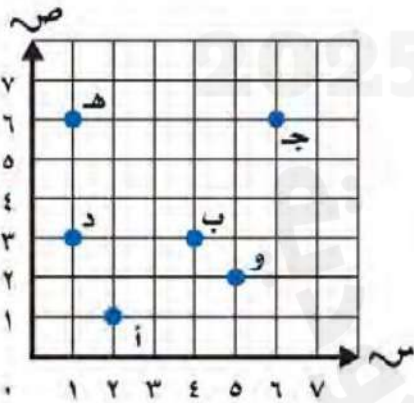
٩ : ٤٨ - ٨ : ٠٠ = ساعة واحدة و ٤٨ دقيقة

السؤال الثالث: ١٠

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



(٤، ٤)، (٨، ٤)، (٤، ٥)



(ب) سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب

(٢، ٥) (٣، ١) (٣، ٤) ب

(ج) سم الزوج المرتب لكل نقطة مما يأتي :

أ (١، ٢) ج (٦، ٦)
هـ (٦، ١)

(د) لون عيون كل من ريم ونورة وعائشة : زرقاء وسوداء وعسلية. 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)


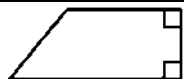
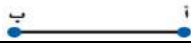

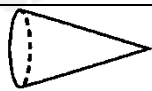


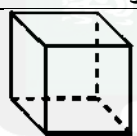
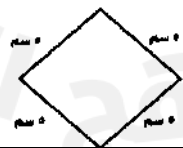
اسم الطالبة / رقم الجلوس /

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

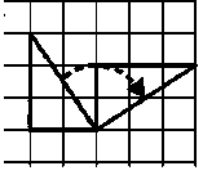
١٨

السؤال الثاني / اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :				
١	ناتج جمع $\left(\frac{3}{2} + \frac{1}{2}\right) = \dots\dots\dots$	أ	$\frac{4}{2}$	ب
		أ	$\frac{3}{2}$	ب
		أ	$\frac{5}{2}$	ب
٢	ناتج طرح $\left(\frac{3}{9} - \frac{5}{9}\right) = \dots\dots\dots$	أ	$\frac{2}{9}$	ب
		أ	$\frac{3}{9}$	ب
		أ	$\frac{8}{9}$	ب
٣	ناتج جمع $\left(\frac{1}{2} + \frac{7}{8}\right) = \dots\dots\dots$	أ	$\frac{11}{8}$	ب
		أ	$\frac{3}{8}$	ب
		أ	$\frac{9}{8}$	ب
٤	ناتج طرح $\left(\frac{1}{4} - \frac{3}{8}\right) = \dots\dots\dots$	أ	$\frac{1}{8}$	ب
		أ	$\frac{4}{8}$	ب
		أ	$\frac{1}{4}$	ب
٥	١ سم = ملم.	أ	١٠ ملم	ب
		أ	٣٠ ملم	ب
		أ	٥ ملم	ب
٦	٩٠٠ ملجم = جم.	أ	٩ جم	ب
		أ	٩٠ جم	ب
		أ	٩٠٠ جم	ب
٧	٣ ل = مل.	أ	٣٠٠٠ مل	ب
		أ	٣٠٠ مل	ب
		أ	٣٠ مل	ب

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

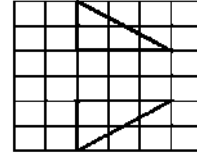


(أ) ما نوع التحويل الهندسي في الأشكال التالية: - (انسحاب - انعكاس - دوران)



٢

٢

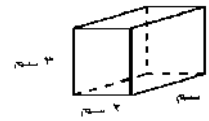


(ب-٢) أوجد مساحة المستطيل؟

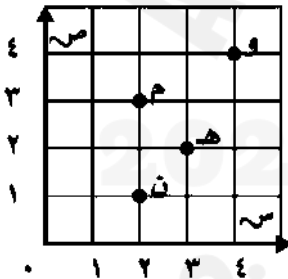


م ٢

(ب-١) أوجد حجم المنشور؟



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



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

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

(٣) سمي الزوج المرتب للنقطة (م)

(٤) سمي الزوج المرتب للنقطة (ن)

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

٢



٩:٥٥



٦:٤٥

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلومات المادة



نموذج الاجابة

٤٠

عدد الاوراق : ٣

المادة : رياضيات

الصف : الخامس

وزارة التعليم
Ministry of Education

وزارة التعليم

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 :

$$\frac{1}{2} + \frac{2}{3} = \frac{3}{6} + \frac{4}{6} = \frac{7}{6}$$
 ناتج جمع $(\frac{1}{2} + \frac{2}{3}) = \dots\dots\dots$

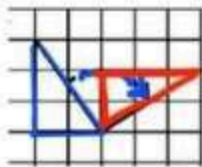
١	٤	ب	٣	٥	٢	١
٢	ناتج طرح $(\frac{3}{9} - \frac{5}{9}) = \dots\dots\dots$	ب	٥	٣	٤	١
٣	ناتج جمع $(\frac{1}{2} + \frac{7}{8}) = \dots\dots\dots$	ب	٨	١١	٣	١
٤	ناتج طرح $(\frac{1}{4} - \frac{2}{8}) = \dots\dots\dots$	ب	١	٤	٨	١
٥	١ سم = ملم.	ب	٣٠ ملم	٥ ملم	١٠ ملم	١
٦	٩ ملجم = جم.	ب	٩٠ جم	٩٠٠ جم	٩ جم	١
٧	٣ ل = مل.	ب	٣٠٠ مل	٣٠ مل	٣٠٠٠ مل	١

يُمنع

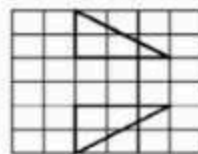
٨	٣ ساعات = دقيقة.	٦٠ × ٣ = ١٨٠	٦٠ × ٣ = ١٨٠	١٨٠ = ٦٠ × ٣
٩	محيط المربع = ٤ × ٤ = ١٦	١٨٠ دقيقة	٦٠ دقيقة	١٢٠ دقيقة
١٠	عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور	٤ س	٤ + س	٤ - س
١١	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور	٢	٤	صفر
١٢	يسمى الشكل المجاور	نقطة	مستقيم	قطعة مستقيمة
١٣	أي العبارات تنطبق على الشكل المجاور	جميع أضلاعه متطابقة	جميع الزوايا قائمة	الضلعين المتقابلين متطابقين
١٤	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو	أسطوانة	هرم	مخروط
١٥	محيط المثلث المجاور =	١١ = ٢ + ٥ + ٤	سم ٩	سم ١١
١٦	ما شكل العلبة المجاورة؟	هرم	مخروط	أسطوانة
١٧	أي العبارات تنطبق على الشكل؟	للمثلث قاعدة مثلثة	للمثلث ٣ رؤوس	للمثلث وجهان متوازيان
١٨	يسمى الشكل المجاور	مثلث	دائرة	معين

يتبع

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



دوران



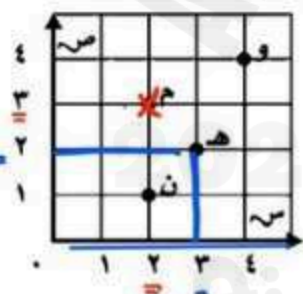
انعكاس

(ب ١) أوجد حجم المنشور؟



$$\begin{aligned} \text{الحجم} &= \text{ل} \times \text{ع} \times \text{ح} \\ &= 3 \times 4 \times 2 \\ &= 24 \text{ سم}^3 \\ &= 24 \text{ سم}^3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{الحجم} &= \text{ل} \times \text{ع} \times \text{ح} \\ &= 3 \times 4 \times 2 \\ &= 24 \text{ سم}^3 \\ &= 24 \text{ سم}^3 \end{aligned}$$



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

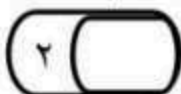
(١) مسمى النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٢، ٣)

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

(٣) سمي الزوج المرتب للنقطة (م) .. (٣، ٤) ..

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

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



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

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلمات 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 ١٤٤٥هـ

اسم الطالبية : الصف : رقم الجلوس :

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



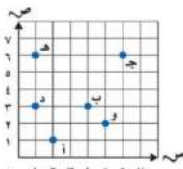
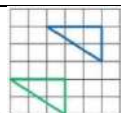
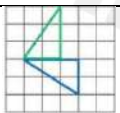
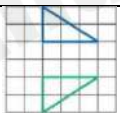
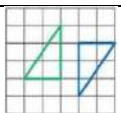

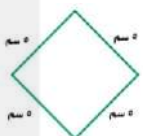
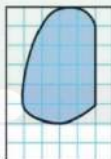
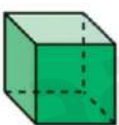
٢٠	٤٠
----	----

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 $\frac{5}{7} - \frac{3}{7} =$ في أبسط صورة:	(أ) $\frac{2}{7}$	(ب) $\frac{8}{7}$	(ج) $\frac{2}{5}$	(د) $\frac{2}{3}$
٣.	ناتج جمع الكسرين $\frac{3}{4} + \frac{1}{8} =$ في أبسط صورة:	(أ) $\frac{4}{8}$	(ب) $\frac{7}{8}$	(ج) $\frac{1}{4}$	(د) $\frac{5}{9}$
٤.	ناتج طرح الكسرين $\frac{5}{8} - \frac{1}{2} =$ في أبسط صورة:	(أ) $\frac{4}{8}$	(ب) $\frac{1}{8}$	(ج) $\frac{4}{7}$	(د) $\frac{6}{8}$
٥.	قصة ثمنها ٧,٢٥ ريال وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ريال فأَي 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	<p>صنف الشكل المجاور</p> 			
	(أ) القطعة المستقيمة	(ب) نصف مستقيم	(ج) نقطة	(د) مستقيم
١٢	<p>كم عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور</p> 			
	(أ) ١	(ب) ٢	(ج) ٣	(د) ٤
١٣	<p>سم الزوج المرتب للنقطة أ:</p> 			
	(أ) (٢، ١)	(ب) (١، ٢)	(ج) (٣، ١)	(د) (٦، ١)
١٤	<p>سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣، ٤):</p>			
	(أ) أ	(ب) هـ	(ج) ب	(د) و
١٥	<p>ما الشكل الذي يمثل انسحاباً:</p>			
	(أ) 	(ب) 	(ج) 	(د) 
١٦	<p>صفي التحويل الهندسي الحاصل على الحرف F</p> 			
	(أ) دوران ٩٠°	(ب) دوران ١٨٠°	(ج) دوران ٢٧٠°	(د) دوران ٣٦٠°
١٧	<p>أوجد محيط كل مضلع مما يأتي</p> 			
	(أ) ٢٠ سم	(ب) ٢٥ سم	(ج) ١٠ سم	(د) ١٥ سم
١٨	<p>قدر مساحة الشكل المجاور</p> 			
	(أ) ١٢ وحدة مربعة	(ب) ١٨ وحدة مربعة	(ج) ١٥ وحدة مربعة	(د) ٢١ وحدة مربعة
١٩	<p>صنفي الشكل المجاور</p> 			
	(أ) منشور رباعي	(ب) منشور ثلاثي	(ج) أسطوانة	(د) مخروط
٢٠	<p>تريد هلاً أن ترتب ١٨ بلاطة مربعة الشكل على هيئة مستطيل بأصغر محيط ممكن فكم بلاطة ستضع في كل صف:</p>			
	(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 ؟ اشرحي ذلك

١٢

٢

٢

٢

٢

٢

٢

٨

ب / ١) أوجد الناتج في أبسط صورة $\frac{1}{10} - \frac{2}{5} =$

$$= \frac{1}{10} + \frac{2}{5} - 2$$

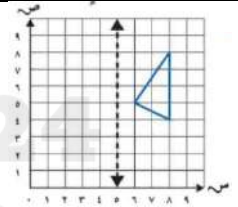
٣- ٧٢ س = ي

٤) أوجد الزمن المنقضي في كل ما يأتي:

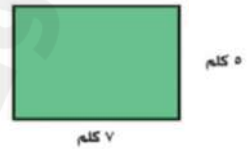
أ) ٦:١٤ صباحاً إلى ١٠:٣٠ صباحاً

ب) ٨:١٨ مساءً إلى ٩:٢٢ مساءً

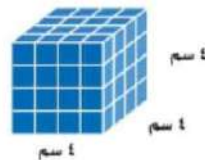
السؤال الثالث: أ) ارسم صورة الشكل التالي بالانعكاس حول المحور ثم اكتب الأزواج المرتبة الجديدة:



ب) أوجد مساحة كل مربع أو مستطيل مما يأتي:

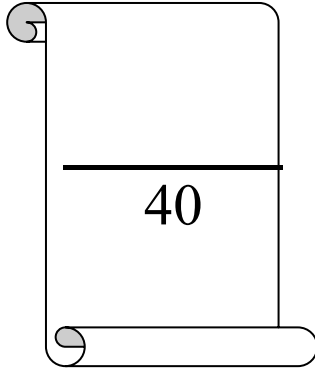


ج) أوجد حجم كل منشور مما يأتي



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

أسئلة اختبار مادة (رياضيات) للصف (الخامس) الإبتدائي الفصل الدراسي الثالث للعام 1446هـ



اسم الطالبة :

رقم الجلوس :

الرقم	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة		اسم المصححة وتوقيعها	اسم المراجعة وتوقيعها	اسم المدققة وتوقيعها
	رقماً	كتابة			
السؤال الأول :					
السؤال الثاني :					
المجموع :					

تعليمات الاختبار

- اقرائي السؤال جيداً قبل البدء في الإجابة.
- أكتبي بخط واضح مع مراعاة نظافة الورقة.
- لا تتركي سؤال بدون إجابة.
- راجعي إجابتك أكثر من مرة قبل التسليم.
- لجنة الاختبارات

مديرة المدرسة :

معلمة المادة : أماني سعد الشهري

السؤال الأول: ظللي الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة:

1. / 17 ل 1000 مل	أ	<	ب	>	ج	=
2. عنكبوت طوله 60 ملمترات ، طوله بالسنتيمترات :	أ	6	ب	60	ج	600
3. الوحدة المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات هي :	أ	سم	ب	ملم	ج	م
4. التقدير الأنسب لكتلة كرة القدم :	أ	4 ملجم	ب	4 كجم	ج	4 جم
5. مربع طول ضلعه 3 سم ، محيط المربع :	أ	3 سم	ب	12 سم	ج	9 سم
6. المساحة المناسبة لمستطيل طوله 6 م ، وعرضه 5 سم :	أ	20 سم 2	ب	30 سم 2	ج	40 سم 2
7. / 8 أسبوع = يوم	أ	65 يوم	ب	66 يوم	ج	56 يوم
8. شكل ثلاثي الأبعاد له ستة أوجه مستطيلة الشكل	أ	الهرم	ب	الأسطوانة	ج	المنشور الثلاثي
9. يسمى الشكل المجاور :	أ	نقطة	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم
10. يسمى الشكل التالي :	أ	شبه منحرف	ب	معين	ج	مثلث
11. يسمى المستقيمان التاليين :	أ	مستقيمان متوازيان	ب	مستقيمان متعامدان	ج	مستقيمان متقاطعان
12. الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو:	أ	مخروط	ب	أسطوانة	ج	مكعب
13. التحويل الهندسي في الشكل المجاور:	أ	انسحاب	ب	انعكاس	ج	دوران
14. أوجدي الزمن المنقضي عند 6:10 صباحاً إلى 10:33 صباحاً	أ	3:23	ب	4:23	ج	5:23

15. التقدير الأنسب لسعة ملعقة الطعام :

أ	10 ل	ب	10 مل	ج	100 مل
---	------	---	-------	---	--------

16. أوجد ناتج $\frac{1}{4} - \frac{1}{2}$

أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{1}{4}$	ج	$\frac{1}{3}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------

17. أوجد ناتج $\frac{1}{4} + \frac{1}{2}$

أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{3}{4}$	ج	$\frac{2}{4}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------

18. أوجد ناتج $\frac{1}{4} - \frac{2}{4}$

أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{1}{4}$	ج	$\frac{2}{4}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------

19. أوجد ناتج $\frac{1}{4} + \frac{2}{4}$

أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{3}{4}$	ج	$\frac{2}{4}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------

20. كسور لها المقامات نفسها :

أ	الكسور المتشابهة	ب	الكسور غير المتشابهة	ج	الكسور الفعلية
---	------------------	---	----------------------	---	----------------

21. طاولة طولها 5 أمتار ، فما طولها بالسنتيمترات؟

أ	5 سم	ب	50 سم	ج	500 سم
---	------	---	-------	---	--------

22. عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي :

أ	2	ب	3	ج	4
---	---	---	---	---	---

23. عدد الزوايا المنفرجة في الشكل التالي :

أ	2	ب	3	ج	4
---	---	---	---	---	---

24. هو مضلع له أربع أضلاع و أربع زوايا .

أ	الشكل الرباعي	ب	الشكل الثلاثي	ج	الشكل الخماسي
---	---------------	---	---------------	---	---------------

25. 24 طن = كجم

أ	24000 كجم	ب	240 كجم	ج	24 كجم
---	-----------	---	---------	---	--------

26. الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع نخلة .

أ	م	ب	سم	ج	كلم
---	---	---	----	---	-----

27. الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين الرياض و أبها .

أ	كلم	ب	سم	ج	م
---	-----	---	----	---	---

28. الوحدة المناسبة لقياس وزن طالبة بالصف الخامس الابتدائي .

أ	كجم	ب	جم	ج	ملجم
---	-----	---	----	---	------

29. في الشكل المجاور فإن إحداثيات النقطة ل هي :

أ	(3 ، 2)	ب	(2 ، 2)	ج	(3 ، 3)
---	---------	---	---------	---	---------

30. ضع العدد المناسب ليصبح الكسرين متكافئين :

$$\frac{4}{5} = \frac{\quad}{15}$$

أ	12	ب	13	ج	14
---	----	---	----	---	----

السؤال الثاني: ظللي حرف (ص) إذا كانت الإجابة صحيحة، وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

السؤال		صح	خطأ
1. القطعة المستقيمة: جزء من مستقيم ، لها نقطة بداية ، ولها نقطة نهاية .		ص	خ
2. الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض فقط.		ص	خ
3. المستقيمان المتوازيان يتقاطعان عند نقطة واحدة فقط.		ص	خ
4. ناتج الجمع في أبسط صورة: $\frac{7}{8} = \frac{1}{8} + \frac{3}{4}$		ص	خ
5. الدقيقة = 60 ثانية .		ص	خ
6. الشكل الثلاثي هو مضلع له أربعة أضلاع وأربع زوايا.		ص	خ
7. الزوج المرتب: هو زوج من الأعداد يستعمل لتسمية نقطة في المستوى الأحداثي .		ص	خ
8. المساحة : عدد الوحدات المربعة التي تغطي سطح شكل مغلق .		ص	خ
9. الحجم : هو مقدار الحيز داخل شكل ثلاثي الأبعاد .		ص	خ
10. 5 ساعات = 300 دقيقة .		ص	خ

إنتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح
معلمة المادة : أ / أماني الشهري