

المادة	رياضيات
الصف	الخامس
الزمن	ساعتان
التاريخ	

## اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٥ هـ

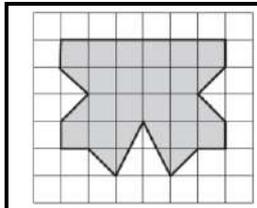
اسم الطالب : .....	الدرجة	رقما	كتابة
المصحح : .....	المراجع : .....	التوقيع : .....	التوقيع : .....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٤

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

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



٢٣ سنتمتر  
مربع

د

٢١ سنتمتر  
مربع

ج

٢٠ سنتمتر  
مربع

ب

١٨ سنتمتر  
مربع

أ

١٦

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

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

ب) أوجد ناتج العمليات التالية :

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

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

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

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

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

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

د) املأ الفراغ بالعدد المناسب :

٨ أ =  ي

٤ س =  د

٣ ن =  ش

١٠

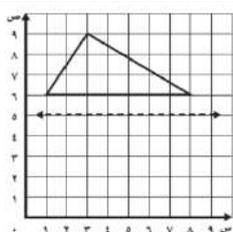
<p>٤ سم ٩ سم</p>	ب) أوجد مساحة المستطيل :	<p>٧ سم ٣ سم</p>	أ) أوجد محيط الشكل المجاور
	مساحة المستطيل = .....		المحيط = .....

ج) صف أجزاء الشكل المجاور وبين نوعه :

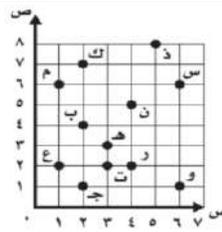


الأوجه : .....  
الأحرف : .....  
الرؤوس : .....  
نوعه : .....

و) ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور :



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



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

المادة	رياضيات
الصف	الخامس
الزمن	ساعتان
التاريخ	١٤٤٥ / /

## اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٥ هـ

اسم الطالب : .....	<h1>نموذج الإجابة</h1>
المصحح : .....	
التوقيع : .....	

الإجاباتي

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

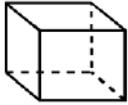
١٤

كل فقرة درجة

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

أ	١٥ م <sup>٢</sup>	ب	٢٠ م <sup>٢</sup>	ج	٢٥ م <sup>٢</sup>	د	٣٠ م <sup>٢</sup>
---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------

٢ ( أي العبارات التالية تنطبق على الشكل المجاور :

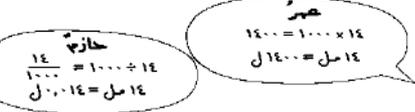


أ	للشكل قاعدة مثلثة	ب	للشكل وجهان متوازيان فقط	ج	للشكل ١٢ حرفاً	د	للشكل ٣ رؤوس
---	-------------------	---	--------------------------	---	----------------	---	--------------

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
---	-----	---	------

٥ ( نافذة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات ؟

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

٦ ( يسمى الشكل المجاور :

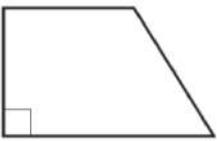


أ	نقطة	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم	د	مستقيم
---	------	---	--------------	---	------------	---	--------

٧ ( ٢٣ جم = ..... ملجم

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

٨ ( ما عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور :

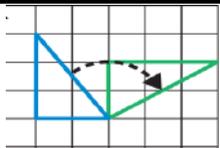


أ	٠	ب	١	ج	٢	د	٣
---	---	---	---	---	---	---	---

٩ ( ٥ ل = ..... مل

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

١٠ ( ما التحويل الهندسي في الشكل المجاور :



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

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

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

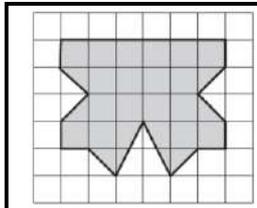
١٢ ( يريد سعود أن يبني جداراً من الطوب ارتفاعه ٩٠ سم. إذا استعمل طوباً ارتفاعه ١٥ سم، فكم صفّاً من الطوب سيكون في الجدار؟

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

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

أ	١٦ سم <sup>٣</sup>	ب	٥٦ سم <sup>٣</sup>	ج	١٠٠ سم <sup>٣</sup>	د	١١٢ سم <sup>٣</sup>
---	--------------------	---	--------------------	---	---------------------	---	---------------------

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 :

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

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

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

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

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

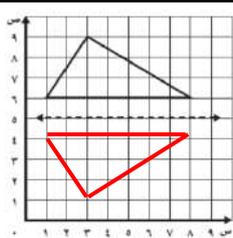
<p>٤ سم ٩ سم</p>	<p>ب) أوجد مساحة المستطيل :</p> <p>مساحة المستطيل = ٣٦ سم<sup>٢</sup></p>	<p>٣ سم ٧ سم</p>	<p>أ) أوجد محيط الشكل المجاور</p> <p>المحيط = ٢٠ سم</p>
----------------------	---	----------------------	---

ج) صف أجزاء الشكل المجاور وبين نوعه :

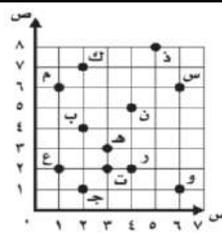


الأوجه : ١  
الأحرف : ١  
الرؤوس : ١  
نوعه : مخروط

و) ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور :



د) سم الزوج المرتب للنقطة و :  
( ٦ ، ٤ )

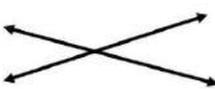
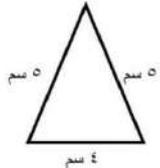
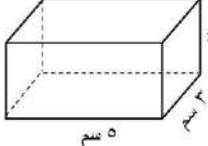
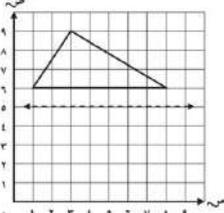


هـ) النقطة التي يمثلها الزوج المرتب ب هي : ( ٤ ، ٢ )

الدرجة رقمياً	التصحيح	المراجعة
	٤٠	٤٠
الدرجة كتابياً		
اسم المعلم		
التوقيع		

المادة رياضيات  
الفترة الأولى  
الزمن ساعتين  
التاريخ: ١٤٤٥ / ١١ / ٢٩ هـ  
الصف الخامس  
اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٥ هـ

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

الاسم /	رقم الجلوس :
السؤال الثاني / ضع علامة (✓) أمام الإجابة الصحيحة وعلامة (X) أمام الإجابة الخاطئة :	/ ١٠
١ المربع جميع أضلاعه متطابقة	
٢ المخروط له قاعدة دائرية	
٣ المستوى هو سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات دون نهاية	
٤ المستقيمان المتعامدان مستقيمان 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 اضلاعه ضرب ٢	
١٠ إذا ذهب بدر للسوق الساعة ٥:٠٠ ومضى ساعتين فإنه يعود الساعة ٧:٢٥ مساءً	
السؤال الثالث / أجب عن الأسئلة التالية :	/ ٢٠
١ بين إذا كان المستقيمان متقاطعين أو متعامدين أو متوازيين فيما يأتي :	
أ 	ب 
٢ أوجد مساحة المستطيل التالي :	٣ أوجد محيط المضلع التالي :
	
٤ أوجد حجم المنشور الرباعي التالي :	٥ ارسم صورة الشكل التالي بالانعكاس حول المحور :
	
٦ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب مما يأتي :	
أ (٣، ٣)	ب (١، ٢)
٧ سم كل شكل فيما يأتي ثم عبر عنه بالرموز :	
أ 	ب 

المراجعة	التصحيح	الدحة رقمياً
		التوقيع

# نموذج الاجابة

المادة رياضيات  
الفترة الأولى  
الزمن ساعتين  
التاريخ : ١٤٤٥/١١/٢٩ هـ  
الصف الخامس  
باز نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٥ هـ

الاسم /	رقم الجلوس :
السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة :	١٠ /
١ ما ناتج جمع $\frac{2}{11} + \frac{9}{11} = \frac{11}{11} = 1$	<input type="checkbox"/> أ $\frac{7}{11}$ <input checked="" type="checkbox"/> ب $1$ <input type="checkbox"/> ج $\frac{9}{11}$ <input type="checkbox"/> د $\frac{1}{11}$
٢ ما ناتج طرح في أبسط صورة $\frac{2}{9} - \frac{5}{9} = \frac{2-5}{9} = \frac{-3}{9} = \frac{-1}{3}$	<input type="checkbox"/> أ $\frac{4}{9}$ <input checked="" type="checkbox"/> ب $\frac{1}{3}$ <input type="checkbox"/> ج $\frac{2}{3}$ <input type="checkbox"/> د $\frac{1}{9}$
٣ إذا كان طول نافذة $\frac{3}{4}$ م وعرضها $\frac{1}{4}$ م ، فكم يزيد طولها عن عرضها ؟ $\frac{3}{4} - \frac{1}{4} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$	<input type="checkbox"/> أ $\frac{3}{4}$ م <input checked="" type="checkbox"/> ب $\frac{1}{4}$ م <input type="checkbox"/> ج $\frac{1}{2}$ م <input type="checkbox"/> د $\frac{1}{4}$ م
٤ املا الفراغ $6000 = 6 \dots \dots \dots$ كلم : <b>٦٠٠٠ كلم</b>	<input type="checkbox"/> أ ٦٠ كلم <input checked="" type="checkbox"/> ب ٦ كلم <input type="checkbox"/> ج ٦٠٠ كلم <input type="checkbox"/> د ٦٠٠٠ كلم
٥ املا الفراغ $5000 = 5 \dots \dots \dots$ طن : <b>٥٠٠٠ طن</b>	<input checked="" type="checkbox"/> أ ٥ طن <input type="checkbox"/> ب ٥٠ طن <input type="checkbox"/> ج ٥٠٠ طن <input type="checkbox"/> د ٥٠٠٠ طن
٦ ما ناتج جمع في أبسط صورة $\frac{1}{3} + \frac{2}{3} = \frac{1+2}{3} = \frac{3}{3} = 1$	<input type="checkbox"/> أ $\frac{9}{12}$ <input checked="" type="checkbox"/> ب $\frac{7}{12}$ <input type="checkbox"/> ج $\frac{1}{3}$ <input type="checkbox"/> د $\frac{1}{12}$
٧ ما ناتج طرح في أبسط صورة $\frac{1}{3} - \frac{5}{6} = \frac{2}{6} - \frac{5}{6} = \frac{2-5}{6} = \frac{-3}{6} = \frac{-1}{2}$	<input type="checkbox"/> أ $\frac{1}{3}$ <input checked="" type="checkbox"/> ب $\frac{1}{2}$ <input type="checkbox"/> ج $\frac{2}{3}$ <input type="checkbox"/> د $\frac{1}{6}$
٨ املا الفراغ $10000 = 10 \dots \dots \dots$ ملجم : <b>١٠٠٠٠ ملجم</b>	<input checked="" type="checkbox"/> أ ١٠٠٠٠ ملجم <input type="checkbox"/> ب ١٠٠ ملجم <input type="checkbox"/> ج ١٠٠٠ ملجم <input type="checkbox"/> د ١٠٠٠٠٠ ملجم
٩ املا الفراغ $450 = 45 \dots \dots \dots$ ملم : <b>٤٥٠٠ ملم</b>	<input checked="" type="checkbox"/> أ ٤٥٠ ملم <input type="checkbox"/> ب ٤٠٥ ملم <input type="checkbox"/> ج ٤٥٠٠ ملم <input type="checkbox"/> د ٤٥٠٠٠ ملم
١٠ املا الفراغ $300 = 3 \dots \dots \dots$ مل : <b>٣٠٠ مل</b>	<input checked="" type="checkbox"/> أ ٣٠٠٠ مل <input type="checkbox"/> ب ٣٠٠ مل <input type="checkbox"/> ج ٣٠ مل <input type="checkbox"/> د ٣٠٠٠٠ مل

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

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 مجمع أضلاعه ضرب ٢

X

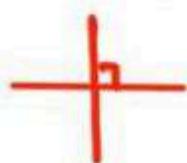
١٠ إذا ذهب بدر للسوق الساعة ٥:٠٠ مساءً وقضى ساعتين فإنه يعود الساعة ٧:٢٥ مساءً

X

/ ٢٠

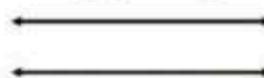
السؤال الثالث / أجب عن الأسئلة التالية :

١ بين إذا كان المستقيمان متقاطعين أو متعامدين أو متوازيين فيما يأتي :



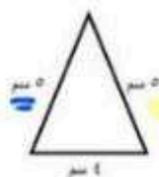
ب

متوازيين



أ

٣ أوجد محيط المضلع التالي :



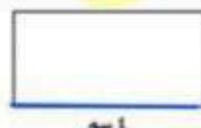
$$\text{المحيط} = 2 + 5 + 5 = 12$$

$$= 2 + 10 = 12$$

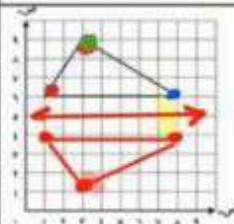
٢ أوجد مساحة المستطيل التالي :

$$ل \times ض = م$$

$$٤ \times ٢ = ٨$$



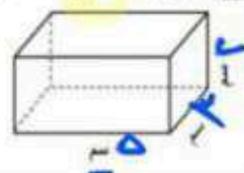
٥ ارسم صورة الشكل التالي بالانعكاس حول المحور :



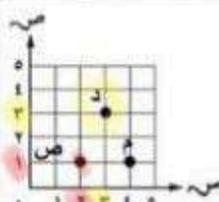
٤ أوجد حجم المنشور الرباعي التالي :

$$ح = ل \times ض \times ع$$

$$= ٢ \times ٣ \times ٥ = ٣٠$$



٦ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب مما يأتي :



ص

ب (١,٢)

د (٢,٣)

قطعة مستقيمة ص ن



ب

٧ سم كل شكل فيما يأتي ثم عبر عنه بالرموز :

نقطة أ

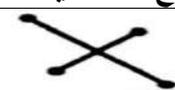
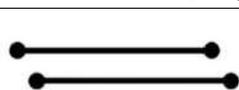
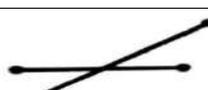
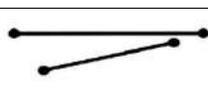
أ

اسم الطالبة الرباعي: ..... رقم الجلوس: .....

الزمن: ساعتان يوم الأحد: / / ١٤٤٤ هـ			اختبار الفصل الدراسي الثالث الدور الأول لعام ١٤٤٤ هـ		المادة: رياضيات الصف: خامس
المدققة	المراجعة	المصححة	الدرجة كتابة	الدرجة رقما	السؤال
					الأول
					الثاني
					الثالث
					المجموع من ٤٠

### السؤال الأول:

(أ) اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

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

عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور

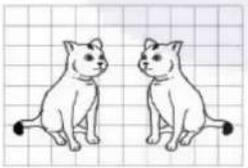


٨

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

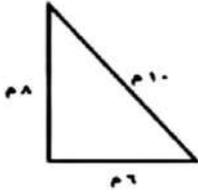
أي الأشكال التالية له تناظر دوراني

٩

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

محيط الشكل المجاور يساوي

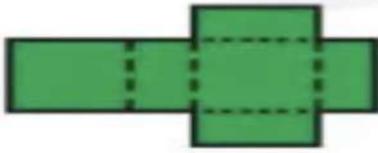
١٠



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

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

١١



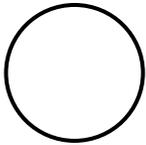
أ	منشور رباعي	ب	منشور ثلاثي	ج	مخروط	د	أسطوانة
---	-------------	---	-------------	---	-------	---	---------

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

١٢

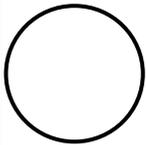
أ	٤ متر	ب	٦ متر	ج	٧ متر	د	٨ متر
---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

(ب) أوجدني ناتج ما يلي في أبسط صورة:



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

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



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

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

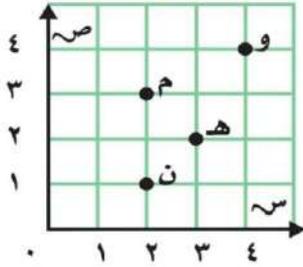
٢-  $\frac{2}{9} - \frac{8}{9} = \dots\dots\dots$

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

٤- ٥ م = ..... سم      ٦- ٧٠٠٠ مل = ..... ل

٥- ٩ جم = ..... ملجم      ٧- ٣ س = ..... د

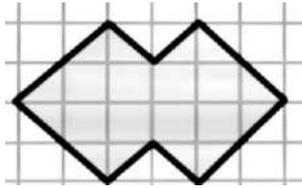
٨- لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء، فإذا ارادت أن تعمل ١٢ كوباً فتحتاج ..... لتراً من الماء



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

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

١٢- محيط مربع طول ضلعه ٥ سم = .....



١٣- تقدير مساحة الشكل المجاور = ..... وحدة مربعة

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

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

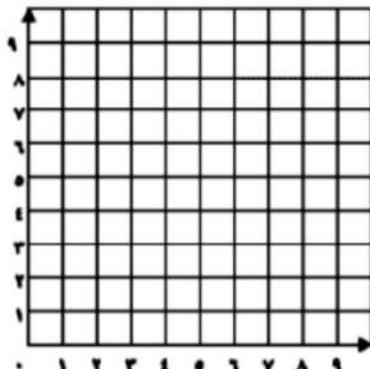
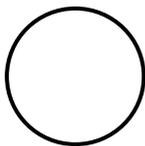
**السؤال الثالث:**

(أ) مثلي كل نقطة من التالي على المستوى الاحداثي

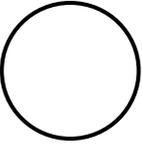
ثم سمها؟

ن (٣، ٥)

ع (٧، ٠)

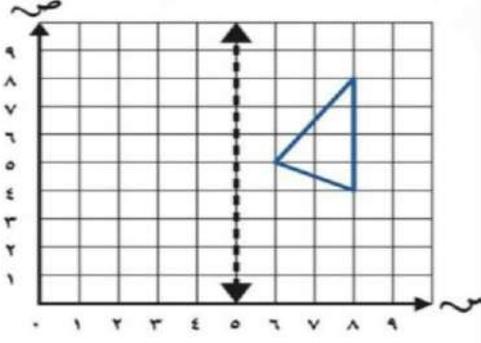


ب) إذا كان كأس من العصير يحوي ٢٥٠ ملليترا. فهل تتسع قارورة سعتها لتران لـ ١٠ كؤوس من العصير؟  
فسري إجابتك

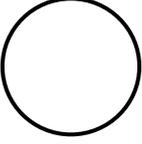
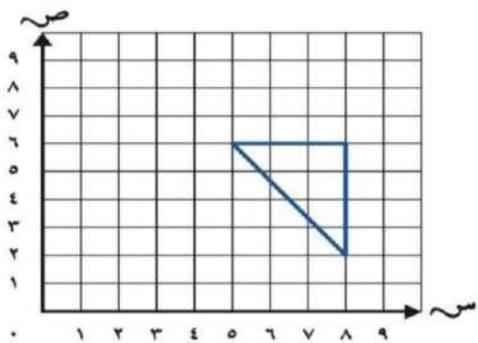


ج) ارسمي صورة المثلث حسب المطلوب

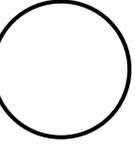
بالانعكاس حول المحور



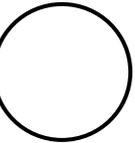
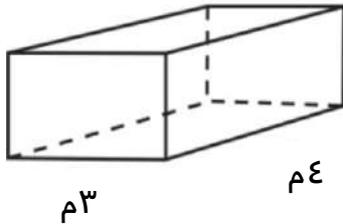
بانسحاب ٣ وحدات للأعلى ثم وحدة لليسار



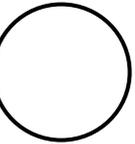
د) أوجدي مساحة المستطيل المجاور



هـ) أوجدي حجم المنشور الرباعي المجاور .



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



انتهت الاسئلة

دعواتي الصادقة لكن بالتوفيق والسداد

معلمة المادة:

انتهى.

(٤)



# نموذج الإجابة

..... س

الزمن: ساعتان يوم الأحد: / / ١٤٤٤ هـ			اختبار الفصل الدراسي الثالث الدور الأول لعام ١٤٤٤ هـ		المادة: رياضيات الصف: خامس
المدققة	المراجعة	المصححة	الدرجة كتابة	الدرجة رقما	السؤال
			خمسة عشر درجة فقط	١٥	الأول
			خمسة عشر درجة فقط	١٥	الثاني
			عشر درجات فقط	١٠	الثالث
			أربعون درجة فقط	٤٠	المجموع من ٤٠

## السؤال الأول:

١٥

١٢

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

١	الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع منارة مسجد					
	أ	ب	ج	د	١٥	١٢
	ملمتر	سنتيمتر	متر	كيلو متر		
٢	٢٣٠٠ ملجم ..... ٢ جم					
	أ	ب	ج	د	١٥	١٢
	>	<	=	≈		
٣	٣٩٠ مل ..... ٠,٣٩ ل					
	أ	ب	ج	د	١٥	١٢
	>	<	=	≈		
٤	يسمى الشكل الهندسي المجاور:					
	أ	ب	ج	د	١٥	١٢
	نقطة	قطعة مستقيمة	نصف مستقيم	مستوى		
٥	أي القطع المستقيمة التالية متطابقة:					
	أ	ب	ج	د	١٥	١٢
٦	الشكل الرباعي الذي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيين ومتطابقين يسمى:					
	أ	ب	ج	د	١٥	١٢
	شبه المنحرف	المثلث	متوازي الأضلاع	مكعب		
٧	الشكل الثلاثي الأبعاد الذي فيه قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان يسمى:					
	أ	ب	ج	د	١٥	١٢
	مكعب	مخروط	اسطوانة	هرم		

عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور

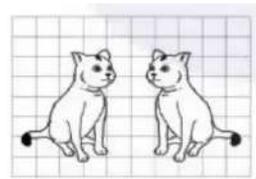


٨

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

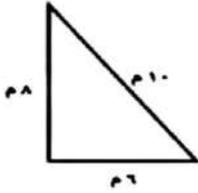
أي الأشكال التالية له تناظر دوراني

٩

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

محيط الشكل المجاور يساوي

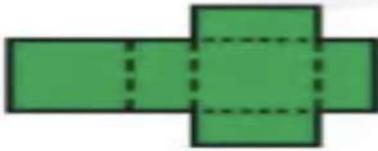
١٠



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

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

١١



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

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

١٢

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

٢

(ب) أوجدني ناتج ما يلي في أبسط صورة:

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

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

يزيد طول خطوة وليد

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

تابع <<

(٢)

١

١٥

١٤

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

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

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

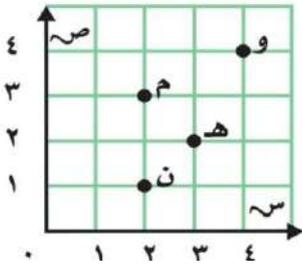
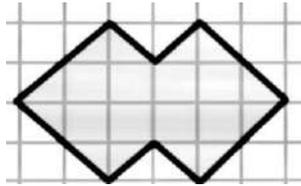
٣- الزمن المنقضي من ١٤:٦ صباحاً إلى ٣٠:١٠ صباحاً هو.....٤ ساعات و١٦ دقيقة

٤- ٥ م = .....٥٠٠ سم

٥- ٩ جم = .....٩٠٠٠ ملجم

٦- ٧٠٠٠ مل = .....٧ ل

٧- ٣ س = .....١٨٠ د

٨- لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء، فإذا ارادت أن تعمل ١٢ كوباً فتحتاج .....٣ لتراً من الماء٩- الزوج المرتب الذي يمثل النقطة م هو .....(٣، ٢)١٠- النقطة الذي يمثلها الزوج المرتب (٤، ٤) هي .....و١١- وظيفة كل من سعود وسلطان ونواف: طبيب ومعلم ومدرّب رياضة إذا كان سعود لا يحب الرياضة وسلطان ليس معلماً ونواف يحب الجري فالمعلم هو .....سعود١٢- محيط مربع طول ضلعه ٥ سم = .....٢٠ سم١٣- تقدير مساحة الشكل المجاور = .....١٤ وحدة مربعة١٤- 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 أما العدد الذي بدأ به عادل؟

الحل عكسياً  $١٢ = ٤ + ٢ \times ٦ \div ٤ = ٢٤$

العدد هو ٢٤

١

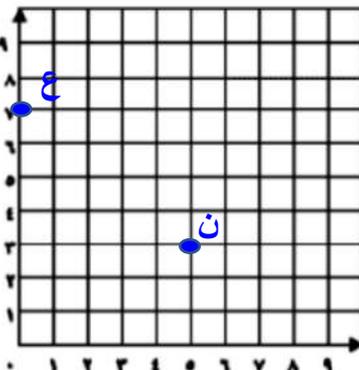
السؤال الثالث:

أ) مثلي كل نقطة من التالي على المستوى الاحداثي

ثم سمها؟

ن (٣، ٥)

ع (٧، ٠)



(٣)

تابع &lt;&lt;

١٠

٢

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

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

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

$$٢٥٠٠ \text{ مل} < ٢٠٠٠ \text{ مل}$$

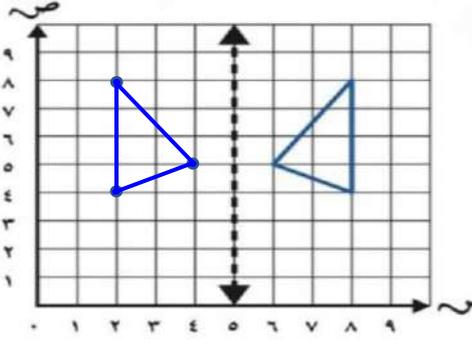
لا تتسع , لأن سعة ١٠ كؤوس تعادل ٢,٥ لتر بينما سعة القارورة لتران فقط

١

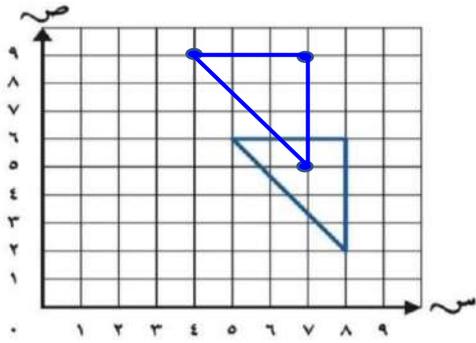
ج) ارسمي صورة المثلث حسب المطلوب

٣

بالانعكاس حول المحور



بانسحاب ٣ وحدات للأعلى ثم وحدة لليساار



د) أوجدي مساحة المستطيل المجاور

$$م = ل \times ع$$

$$م = ٨ \times ٤$$

$$م = ٣٢ \text{ سم}^٢$$

١,٢٥



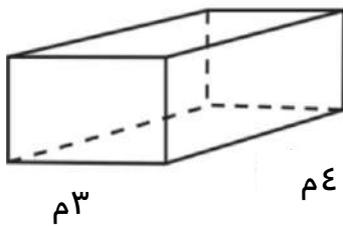
هـ) أوجدي حجم المنشور الرباعي المجاور .

$$ح = ل \times ض \times ع$$

$$ح = ٣ \times ٤ \times ٢$$

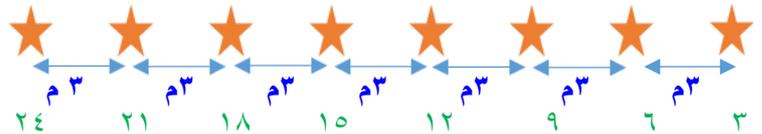
$$ح = ٢٤ \text{ م}^٣$$

١,٧٥



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

١



يقف ٨ طفل

انتهت الاستلة

دعواتي الصادقة لكن بالتوفيق والسداد

معلمة المادة:

انتهى.

(٤)

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

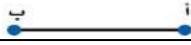
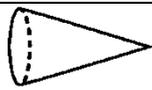
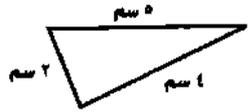
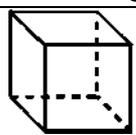
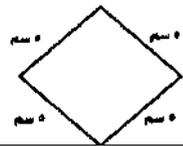
اسم الطالبة / ..... رقم الجلوس / .....

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

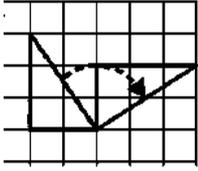
٨	٣ ساعات = ..... دقيقة.			
أ	١٨٠ دقيقة	ب	٦٠ دقيقة	ج
٩	محيط المربع = .....			
أ	٤س	ب	٤ + س	ج
١٠	عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور .....			
أ	٢	ب	٤	ج
١١	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور .....			
أ	٢	ب	٤	ج
١٢	يسمى الشكل المجاور .....			
أ	نقطة	ب	مستقيم	ج
١٣	أي العبارات تنطبق على الشكل المجاور .....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

يتبع

١٤

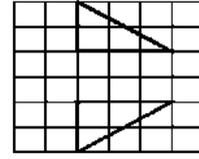
السؤال الثالث: -

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



٢

٢

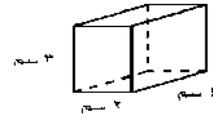


(ب-٢) أوجد مساحة المستطيل؟

٢

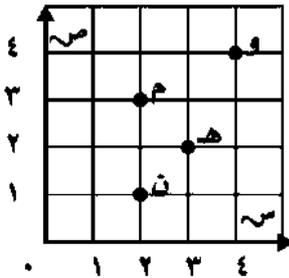
٢

(ب-١) أوجد حجم المنشور؟



٤

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



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

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

(٣) سمي الزوج المرتب للنقطة (م) .....

(٤) سمي الزوج المرتب للنقطة (ن) .....

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

٢



.....

.....

.....

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلومات المادة

# نموذج الإجابة

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

٤٠

اسم الطالبة/ ..... رقم الجلوس/.....

٨

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

- (✓) (١) الكسور المتشابهة هي كسور لها المقامات نفسها.
- (✓) (٢) التقدير الأنسب لسعة ملعقة الطعام هو ١٠ مل.
- (✓) (٣) الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته.
- (✓) (٤) القطع المستقيمة المتطابقة هي المتساوية في طولها.
- (✓) (٥) المستوى هو سطح منبسط ممتد في جميع الاتجاهات دون نهاية.
- (✓) (٦) الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض وارتفاع.
- (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 الإجابة الصحيحة فيما يلي :  
 $\frac{2}{3} = \frac{2}{1} = \frac{4}{2} = \frac{2}{1} + \frac{1}{1}$   
 ناتج جمع  $(\frac{2}{3} + \frac{1}{3}) = \dots\dots\dots$

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

يتبع

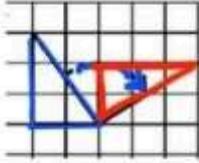
$$180 = 6 \times 30$$

$$180 = 6 \times 30$$

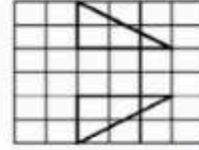
٢ ساعات = ..... دقيقة.	ب	١٨٠ دقيقة	ج	١٢٠ دقيقة	٨
محيط المربع = $4 \times 4 = 16$	ب	٤س	ج	س - ٤	٩
عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور .....	ب	٤	ج	صفر	١٠
عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور .....	ب	٤	ج	١	١١
يسمى الشكل المجاور .....	ب	نقطة	ج	قطعة مستقيمة	١٢
أي العبارات تنطبق على الشكل المجاور .....	ب	جميع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

يتبع

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

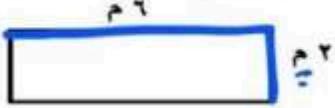


دوران



انعكاس

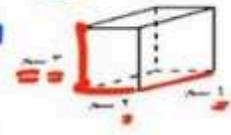
(ب-٢) أوجد مساحة المستطيل؟



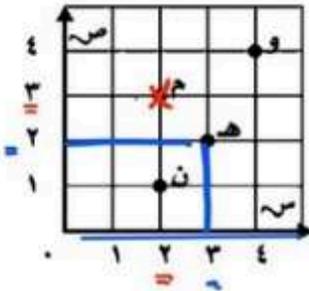
$$\begin{aligned} \text{المجموع} &= 3 \times 6 = 18 \\ \text{المساحة} &= 2 \times 6 = 12 \\ &= 12 \text{ متراً مربعاً} \end{aligned}$$

(ب-١) أوجد حجم المنشور؟

$$\begin{aligned} \text{المجموع} &= 3 \times 4 \times 4 = 48 \\ \text{المساحة} &= 3 \times 4 = 12 \\ &= 12 \text{ متراً مربعاً} \end{aligned}$$



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



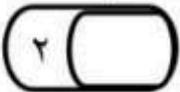
(١) مسمى النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٢، ٣) .....

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

(٣) سمي الزوج المرتب للنقطة (م) .. (٣، ٢) (٤، ٤)

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

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



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

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلومات المادة

## اختبار نهائي الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات لعام ١٤٤٥ هـ

الدرجة

اسم الطالب / .....

٤٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

٣٠	السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:			
١	سَمِّ الشكل التالي	(أ) نصف مستقيم	(ب) قطعة مستقيمة	(ج) مستوى
٢	عدد الزوايا الحادة في الشكل الرباعي التالي	(أ) ٢	(ب) ٣	(ج) ٤
٣	ما مساحة مربع طول ضلعه ٢٠ م؟	(أ) ٤٠٠ م <sup>٢</sup>	(ب) ٤٠ م <sup>٢</sup>	(ج) ٢٠٠ م <sup>٢</sup>
٤	ما اسم الشكل التالي	(أ) أسطوانة	(ب) مخروط	(ج) هرم
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
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) $\frac{٤}{١٢}$
٧	ناتج الطرح في أبسط صورة $\frac{٢}{٩} - \frac{٥}{٩}$	(أ) $\frac{٢}{٩}$	(ب) $\frac{١}{٣}$	(ج) $\frac{٤}{٩}$
٨	املاء الفراغ التالي ٨ أسابيع = ..... يوم	(أ) ٤٠	(ب) ٥٦	(ج) ٣٢
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

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

### السؤال الثاني

أجيب عن المطلوب مما يلي

١٠

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

المعلم /

انتهت الأسئلة ..... مع تمنياتي لك بالتوفيق

# نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بحائل

مدرسة

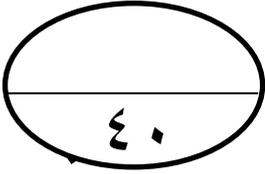


المادة: رياضيات

الصف: الخامس

الزمن: ساعتان

اختبار نهائي الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات لعام ١٤٤٥ هـ



الدرجة

اسم الطالب /

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

٣٠	السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:			
	١	سم الشكل التالي		١
		(أ) نصف مستقيم	(ب) قطعة مستقيمة	(ج) مستوى
		(د) مربع		
	٢	عدد الزوايا الحادة في الشكل الرباعي التالي		٢
		(أ) ٢	(ب) ٣	(ج) ٤
		(د) ١		
	٣	ما مساحة مربع طول ضلعه ٢٠ م؟		٣
		(أ) ٤٠٠ م <sup>٢</sup>	(ب) ٤٠ م <sup>٢</sup>	(ج) ٢٠٠ م <sup>٢</sup>
		(د) ٨٠ م <sup>٢</sup>		
	٤	ما اسم الشكل التالي		٤
		(أ) أسطوانة	(ب) مخروط	(ج) هرم
		(د) منشور ثلاثي		
	٥	أوجد حجم منشور طوله = ٢١ سم، وعرضه = ٨ سم، وارتفاعه = ٤ سم		٥
		(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؟		٦
		(أ) $\frac{٥}{١٢}$	(ب) $\frac{٩}{١٢}$	(ج) $\frac{٤}{١٢}$
		(د) $\frac{١}{١٢}$		
	٧	ناتج الطرح في أبسط صورة $\frac{٢}{٩} - \frac{٥}{٩}$		٧
		(أ) $\frac{٢}{٩}$	(ب) $\frac{١}{٣}$	(ج) $\frac{٤}{٩}$
		(د) $\frac{١}{٩}$		
	٨	املاء الفراغ التالي ٨ أسابيع = ..... يوم		٨
		(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؟		٩
		(أ) ٦:٥٠ مساءً	(ب) ٦:٤٥ مساءً	(ج) ٦:٥٥ مساءً
		(د) ٧:٠٠ مساءً		

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

### السؤال الثاني

#### أجيب عن المطلوب مما يلي

١٠

(ب) ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور

(أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ

س. ٢. ١. ٣. ٤. ٥. ٦. ٧

سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣، ٤)

ب

(د) ارسم المثلث بعد انسحاب ٣ وحدات إلى اليسار

(ج) ارسم مثلث بدوران ٩٠° باتجاه عقارب الساعة حول النقطة ق

المعلم /

انتهت الأسئلة ..... مع تمنياتي لك بالتوفيق

أسئلة اختبار رياضيات الصف الخامس ابتدائي الفصل الدراسي الثالث عام ١٤٤٥ 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 :

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

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

يتبع



## السؤال الثاني :

إِخْتَارِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَيْنِ الخِيَارَاتِ التَّالِيَةِ :

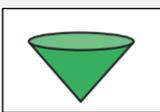
٢٠

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

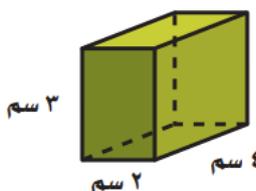
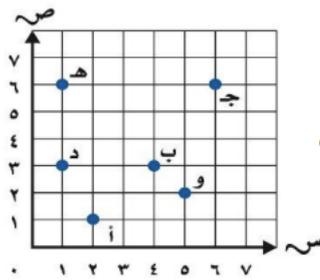


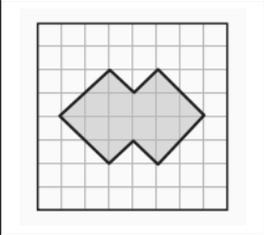
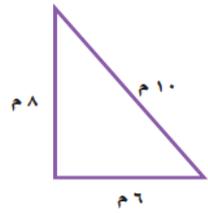
يتبع

تابع السؤال الثاني :

او جدي ناتج الطرح $= \frac{1}{4} - \frac{5}{6}$							-١١
أ	$\frac{4}{6}$	ب	$\frac{2}{6}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{4}{2}$
او جدي ناتج الجمع $= \frac{1}{8} + \frac{3}{4}$							-١٢
أ	$\frac{4}{8}$	ب	$\frac{7}{8}$	ج	$\frac{6}{4}$	د	$\frac{2}{4}$
عدد الزوايا الحادة في الشكل							-١٣
							
أ	٤	ب	٣	ج	١	د	٠
يسمى تدوير شكل هندسي حول نقطة							-١٤
أ	تطابق	ب	انسحاب	ج	انعكاس	د	دوران
يسمى الشكل التالي							-١٥
							
أ	مخروط	ب	اسطوانه	ج	هرم	د	منشور

اجيبي عن الأسئلة التالية :

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

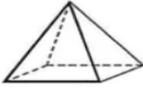
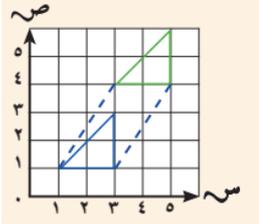
<p>(د) قدر مساحة الشكل التالي :</p>  <p>مساحة الشكل = .....</p>	<p>(ج) جد محيط المضلع التالي :</p>  <p>محيط المضلع = .....</p>
--	--

السؤال الثالث:

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

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

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

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

انتهت الأسئلة يا صغيراتي

تمنياتي لكن بالتوفيق



# نموذج الاجابة

المملكة

وزارة التعليم  
الإدارة العامة للتعليم  
المدرسة الابتدائية

رؤية  
2030  
الجمهورية العربية السعودية  
وزارة التعليم  
Ministry of Education

المادة: رياضيات  
الصف: الخامس الابتدائي  
الزمن: ساعتان

أسئلة اختبار رياضيات الصف الخامس ابتدائي الفصل الدراسي الثالث عام ١٤٤٥ هـ

الأسم: .....

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

صغيرتي استعيني بالله ثم اجب عن الأسئلة التالية ...

السؤال الأول:

١٠

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

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

ب) جد ناتج مايلي :

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

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

يتبع



## السؤال الثاني :

إختار الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :

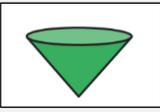
٢٠

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



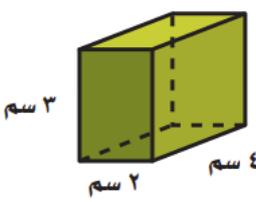
يتبع

تابع السؤال الثاني :

او جدي ناتج الطرح $= \frac{1}{2} - \frac{5}{6}$							-11
أ	$\frac{4}{6}$	ب	$\frac{2}{6}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{4}{2}$
او جدي ناتج الجمع $= \frac{1}{8} + \frac{3}{4}$							-12
أ	$\frac{4}{8}$	ب	$\frac{7}{8}$	ج	$\frac{6}{4}$	د	$\frac{2}{4}$
عدد الزوايا الحادة في الشكل							-13
							
أ	4	ب	3	ج	1	د	0
يسمى تدوير شكل هندسي حول نقطة							-14
أ	تطابق	ب	انسحاب	ج	انعكاس	د	دوران
يسمى الشكل التالي							-15
							
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<sup>3</sup>

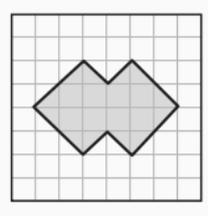
(أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ

(1, 4)

سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (3, 4)

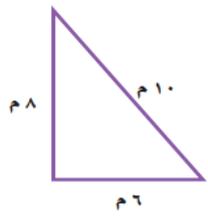
ب

(د) قدر مساحة الشكل التالي :



مساحة الشكل =  $4 \times 2 = 8$  وحدة

(ج) جد محيط المضلع التالي :



محيط المضلع =  $6 + 8 + 10 = 24$

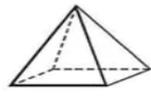
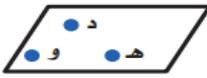
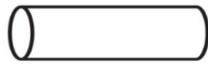
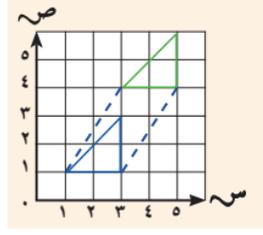


يتبع

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

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

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

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

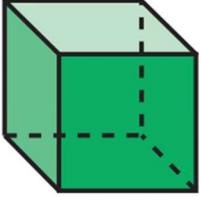
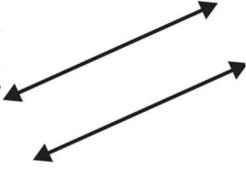
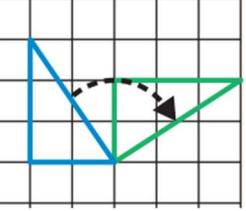
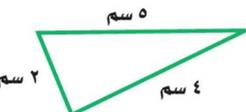
انتهت الأسئلة يا صغيراتي

تمنياتي لكن بالتوفيق



رياضيات		المادة		 وزارة التعليم Ministry of Education	الملكة العربية السعودية		
الفصل	خامس	الصف			وزارة التعليم		
ساعتان		الزمن			إدارة التعليم بـ		
		اسم الطالب				مدرسة الابتدائية	
رقمًا	كتابة	الدرجة	المدقق	المراجع	حمد الذويخ	المصحح	
			التوقيع	التوقيع		التوقيع	
أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٥ 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 <sup>٢</sup>
	ب- <input type="checkbox"/>	للشكل وجهان متوازيان فقط	ب- <input type="checkbox"/>	٢٥ م <sup>٢</sup>
	ج- <input type="checkbox"/>	للشكل ١٢ حرفاً	ج- <input type="checkbox"/>	٢٠ م <sup>٢</sup>
د- <input type="checkbox"/>	للشكل ٣ رؤوس	د- <input type="checkbox"/>	١٥ م <sup>٢</sup>	
	٤	يسمى المستقيمان التاليين:	٣	٩ كلم = ..... م
	أ- <input type="checkbox"/>	مستقيمان متوازيان	أ- <input type="checkbox"/>	٩٠٠٠
	ب- <input type="checkbox"/>	مستقيمان متعامدان	ب- <input type="checkbox"/>	٩٠٠
	ج- <input type="checkbox"/>	مستقيمان متقاطعان	ج- <input type="checkbox"/>	٩٠
د- <input type="checkbox"/>		د- <input type="checkbox"/>	٩	
	٦	يسمى الشكل المجاور :	٥	طاولة طولها متران ، فما طولها بالسنتمترات؟
	أ- <input type="checkbox"/>	نقطة	أ- <input type="checkbox"/>	٢٠٠٠ سم
	ب- <input type="checkbox"/>	قطعة مستقيمة	ب- <input type="checkbox"/>	٢٠٠ سم
	ج- <input type="checkbox"/>	نصف مستقيم	ج- <input type="checkbox"/>	٢٠ سم
د- <input type="checkbox"/>	مستقيم	د- <input type="checkbox"/>	٢ سم	
	٨	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي	٧	١٩ جم = ..... ملجم
	أ- <input type="checkbox"/>	٠	أ- <input type="checkbox"/>	١٩٠٠٠
	ب- <input type="checkbox"/>	٢	ب- <input type="checkbox"/>	١٩٠٠
	ج- <input type="checkbox"/>	٤	ج- <input type="checkbox"/>	١٩٠
د- <input type="checkbox"/>	٦	د- <input type="checkbox"/>	٩	
	١٠	التحويل الهندسي في الشكل التالي	٩	٧ ل = ..... مل
	أ- <input type="checkbox"/>	انعكاس	أ- <input type="checkbox"/>	٧
	ب- <input type="checkbox"/>	دوران	ب- <input type="checkbox"/>	٧٠
	ج- <input type="checkbox"/>	انسحاب	ج- <input type="checkbox"/>	٧٠٠
د- <input type="checkbox"/>		د- <input type="checkbox"/>	٧٠٠٠	
	١٢	ما شكل العلبة المجاورة	١١	حجم المنشور الرباعي =
	أ- <input type="checkbox"/>	هرم	أ- <input type="checkbox"/>	ل × ض
	ب- <input type="checkbox"/>	أسطوانة	ب- <input type="checkbox"/>	ل × ض × ع
	ج- <input type="checkbox"/>	مخروط	ج- <input type="checkbox"/>	ل + ض + ل
د- <input type="checkbox"/>	منشور رباعي	د- <input type="checkbox"/>	ل × ع	
	١٤	محيط المثلث المجاور =	١٣	مساحة المستطيل =
	أ- <input type="checkbox"/>	٧ سم	أ- <input type="checkbox"/>	الطول + العرض
	ب- <input type="checkbox"/>	٩ سم	ب- <input type="checkbox"/>	الطول ÷ العرض
	ج- <input type="checkbox"/>	١١ سم	ج- <input type="checkbox"/>	الطول × العرض
د- <input type="checkbox"/>	١٥ سم	د- <input type="checkbox"/>	الطول - العرض	

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

## السؤال الثالث/ أجب عما يلي :

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

.....  
 .....



زمن الهبوط



زمن الإقلاع

ب/ أوجد الزمن المنقضي :

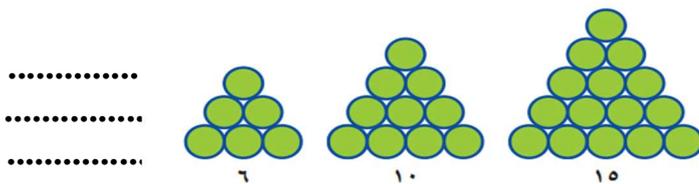
.....  
 .....

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

.....  
 .....

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

.....  
 .....



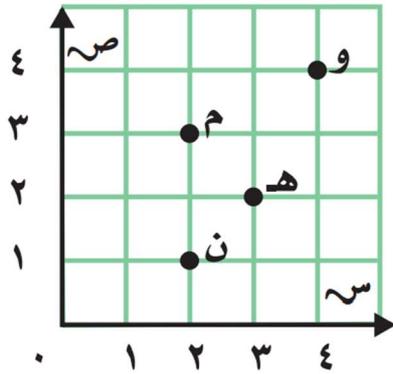
هـ) إذا استمر النمط التالي ، فكم دائرة ستكون في الشكل الرابع ؟

.....  
 .....

السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية في أبسط صورة:

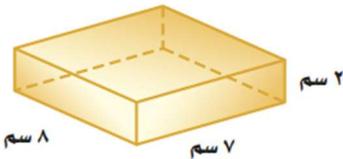
$$\begin{aligned} &= \frac{1}{5} - \frac{3}{5} / 2 &= \frac{1}{5} + \frac{2}{5} / 1 \\ &= \frac{1}{10} - \frac{3}{5} / 4 &= \frac{1}{4} + \frac{1}{2} / 3 \end{aligned}$$

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



- أ/ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب ( ٣ ، ٢ ) ؟ .....
- ب/ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب ( ٤ ، ٤ ) ؟ .....
- ج/ سم الزوج المرتب للنقطة ( م ) ؟ (.....،.....)
- د/ سم الزوج المرتب للنقطة ( ن ) ؟ (.....،.....)

السؤال السادس : أجب عما يلي :



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

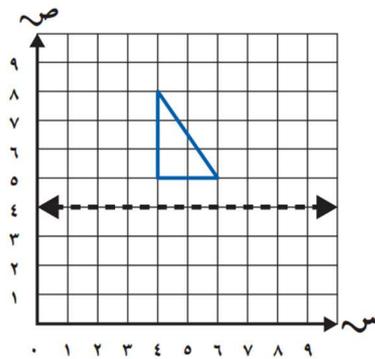
حجم المنشور الرباعي = .....

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



محيط المستطيل = .....

السؤال السابع:

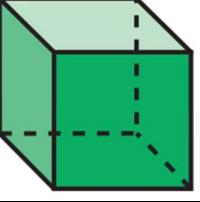
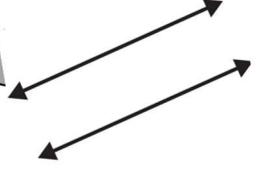
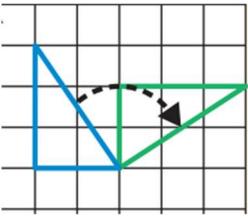
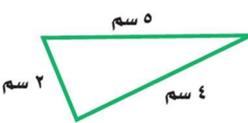


ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور:

# نموذج الإجابة

رياضيات		مادة		الملكة العربية		وزارة النسيم		إدارة التعليم بـ		مدرسة	
الفصل		خامس		صف							
ساعتان		الزمن		اسم الطالب		وزارة التعليم		الابتدائية			
						Ministry of Education					
كتابة	رقمًا	الدرجة	المدقق	المراجع	حمد الذويخ	المصحح	التوقيع	التوقيع	التوقيع	التوقيع	التوقيع
			التوقيع								
أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٥ 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 <sup>٢</sup>
	ب-	<input type="checkbox"/> للشكل وجهان متوازيان فقط	ب-	<input checked="" type="checkbox"/> ٢٥ م <sup>٢</sup>
	ج-	<input checked="" type="checkbox"/> للشكل ١٢ حرفاً	ج-	<input type="checkbox"/> ٢٠ م <sup>٢</sup>
	د-	<input type="checkbox"/> للشكل ٣ رؤوس	د-	<input type="checkbox"/> ١٥ م <sup>٢</sup>
	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 بالسنتمترات؟
	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 العبوة المجاورة	١١	حجم المنشور الرباعي =
	أ-	<input type="checkbox"/> هرم	أ-	<input type="checkbox"/> ل × ض
	ب-	<input checked="" type="checkbox"/> أسطوانة	ب-	<input checked="" type="checkbox"/> ل × ض × ع
	ج-	<input type="checkbox"/> مخروط	ج-	<input type="checkbox"/> ل + ض + ل
	د-	<input type="checkbox"/> منشور رباعي	د-	<input type="checkbox"/> ل × ع
	١٤	محيط المثلث المجاور =	١٣	مساحة المستطيل =
	أ-	<input type="checkbox"/> ٧ سم	أ-	<input type="checkbox"/> الطول + العرض
	ب-	<input type="checkbox"/> ٩ سم	ب-	<input type="checkbox"/> الطول ÷ العرض
	ج-	<input checked="" type="checkbox"/> ١١ سم	ج-	<input checked="" type="checkbox"/> الطول × العرض
	د-	<input type="checkbox"/> ١٥ سم	د-	<input type="checkbox"/> الطول - العرض

{ ✓ }	٢٤٠ = ٦٠ × ٤	٢٤٠ = ٦٠ × ٤
{ ✓ }	الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها	
{ × }	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر	
{ × }	الوحدة المناسبة لقياس طول ملعب كرة القدم هي كيلومتر	
{ × }	شبه المنحرف جميع أضلاعه متطابقة و جميع زواياه قائمة	
{ ✓ }	الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث و زمن نهايته	
{ ✓ }	القطعة المستقيمة جزء من مستقيم ، لها نقطة بداية ، ولها نقطة نهاية	
{ ✓ }	الانسحاب هو إزاحة شكل دون تدويره، ولاينتج عن ذلك تغير في قياساته أو شكله	
{ ✓ }	تصدر ساعة حمد صوتا كل ساعة ، فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتا خلال يومين = ٤٨ مرة	

٢٤٠ = ٦٠ × ٤ ساعة

السؤال الثالث/ أجب عما يلي :

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

١ لتر ← ٤ أكواب  
١٢ لتر ← ٤٨ كوب  
١٢ × ٤ = ٤٨ لتر

ب/ أوجد الزمن المنقضي :



زمن الهبوط

زمن الاقلاع

١١ : ٠ - ٣ : ٤٥ = ٧ : ٤٥  
١٢ + ٣٥ = ٤٧ : ٤٥  
٤ : ٢٥

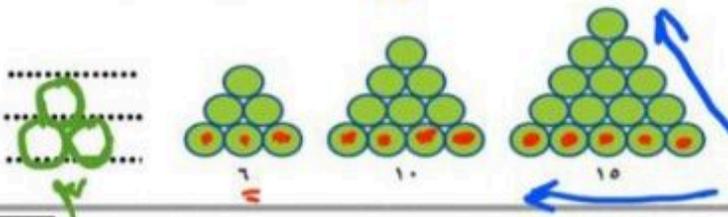
ج) اشترى أحمد تذكرة لزيارة المتحف بـ ١٠ ريالاً ، وأقرض صديقه ٥ ريالات وبقي معه ٣٥ ريالاً. ما المبلغ الذي كان معه في البداية ؟ (استعمل خطة "الحل عكسياً" لحل المسألة)

١٠ + ٣٥ = ٤٥  
٤٥ - ٥ = ٤٠  
٤٠ = ١٠ + ٣٠  
٣٥ = ٥ - ٤٠

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

١٢ + ١٦ = ٢٩  
٣٠ = ١٠ + ٢٠  
٣٥ = ١٠ + ٢٥

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



السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية في أبسط صورة:

٤

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

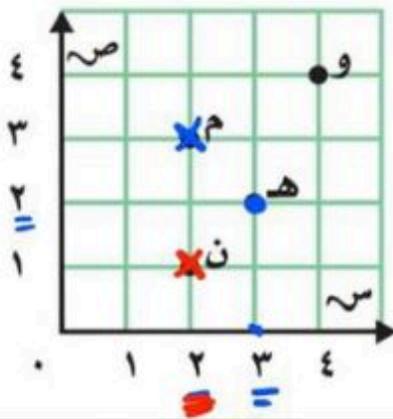
$$\frac{3}{5} = \frac{1}{5} + \frac{2}{5} / 1$$

$$\frac{1}{6} = \frac{5}{6} = \frac{1}{6} - \frac{1}{6} = \frac{1}{6} - \frac{3}{6} / 4$$

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

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

٤



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

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

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

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

السؤال السادس : أجب عما يلي :

٢

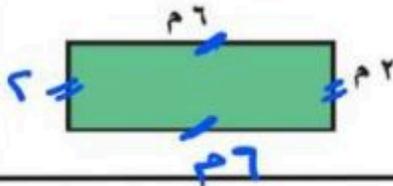


أ/ أوجد حجم منشور رباعي طوله ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم ؟

حجم المنشور الرباعي =  $7 \times 8 \times 2 = 112$  سم<sup>٣</sup>

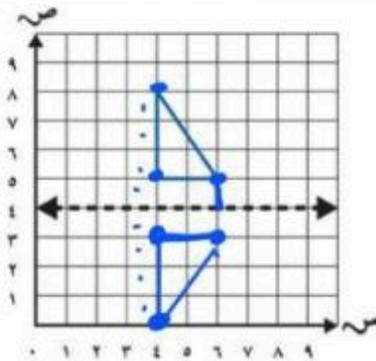
ب/ أوجد محيط المستطيل طوله ٢ م و عرضه ٦ م ؟

محيط المستطيل =  $2 \times 2 + 6 \times 2 = 16$  م



السؤال السابع :

٢



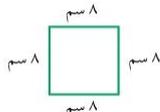
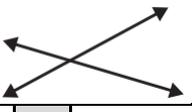
ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور:

تمت الأسئلة

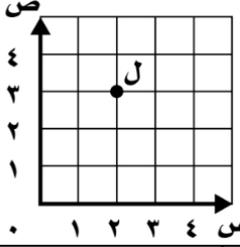
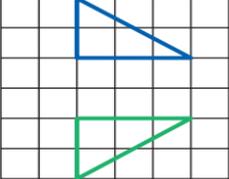
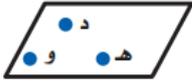
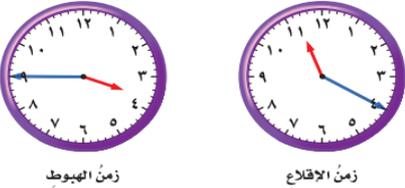
مكتب التعليم ..... مدرسة ..... اختبار الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٥ هـ	 وزارة التعليم Ministry of Education						المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بالمملكة الشرقية	
	السؤال	١	٢	٣	٤	٥	المجموع	الدرجة
المادة / الرياضيات الدور / الأول الصف / الخامس الزمن / ساعتين ونصف	الدرجة رقمياً		الدرجة كتابة				اسم المراجع..... التوقيع.....	اسم الطالب / .....
الصف / .....		٤٠						

٣٠

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

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

تابع

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

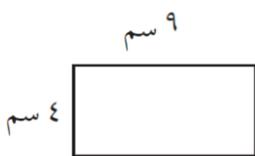
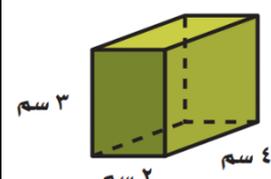
السؤال الثاني:

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

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

السؤال الثالث: أجب عما يأتي .

٥
---

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

انتهت الأسئلة،،

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

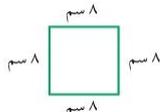
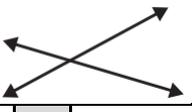
أ / عادل الزاهي

# نموذج الإجابة

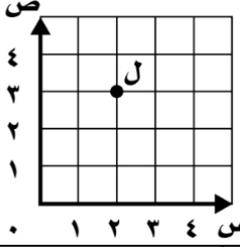
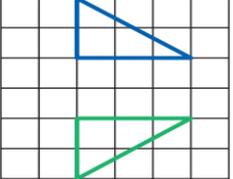
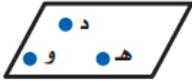
مكتب التعليم ..... مدرسة ..... اختبار الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٥ هـ	 <b>وزارة التعليم</b> Ministry of Education		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بالمنطقة الشرقية				
	السؤال	١	٢	٣	٤	٥	المجموع
الدرجة							
اسم المصحح..... اسم المصحح..... اسم المراجع.....	الدرجة رقمياً	الدرجة كتابة					
اسم الطالب / .....	٤٠	الصف / .....					

٣٠

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

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

تابع

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

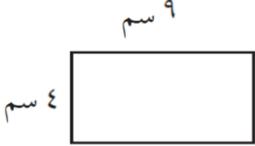
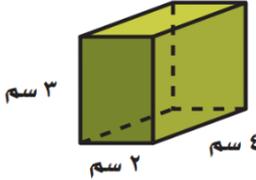
السؤال الثاني:

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

○		
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.

○
---

2- أوجد مساحة المستطيل.	1- أوجد حجم المنشور الرباعي المجاور.
	
م = ..... لض = ٩ × ٤ = ٣٦ سم <sup>٢</sup>	ح = ..... لضدع = ٤ × ٣ × ٢ = ٢٤ سم <sup>٣</sup>
4- صف الشكل المجاور.	3- اكمل الفراغ:
	• ٦ كجم = ..... ٦ ..... جم
أسطوانة	• ٥٠٠ سم = ..... ٥٠٠ ..... م
مُجَسِّمٌ فِيهِ قَاعِدَتَانِ دَائِرَتَانِ مُتَوَازِيَتَانِ وَمُتَطَابِقَتَانِ، وَسَطْحٌ مُنْحَنٌ يَصِلُ بَيْنَ القَاعِدَتَيْنِ.	

انتهت الأسئلة،،

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أ / عادل الزاهي



الصف: خامس ابتدائي  
اليوم :  
التاريخ : / / 1445 هـ  
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 ١٤٤٥ هـ

اسم الطالبة : .....  
رقم الجلوس : .....

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

درجة الاختبار النهائية:  فقط لا غير من 40 درجة

النجاح ليس إنجازاً بقدر ما هو قدرة مستمرة على الإنجاز

**السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :**

12

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

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

١٢

$\frac{4}{2}$

(د)

$\frac{1}{2}$

(ج)

$\frac{2}{6}$

(ب)

$\frac{4}{6}$

(أ)

10

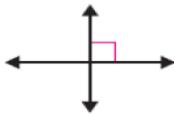
### السؤال الثاني :

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

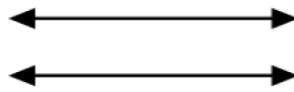
- ١/ تقاس المسافة بين الرياض وجده ب الكيلومتر ( )
- ٢/ ٢٣٠٠ ملجم < ٢ جم ( )
- ٣/ الكسور المتشابهة هي الكسور التي لها المقام نفسه ( )
- ٤/ الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته ( )
- ٥/ الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر ( )
- ٦/ وحدات الزمن هي اللتر و الملتر ( )
- ٧/ الشكل الرباعي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

12

### السؤال الثالث أكمل الفراغات :



الشكل ٣



الشكل ٢

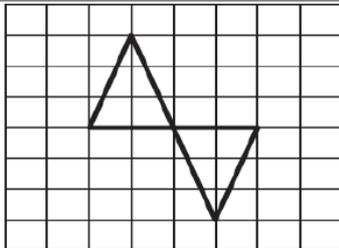


الشكل ١

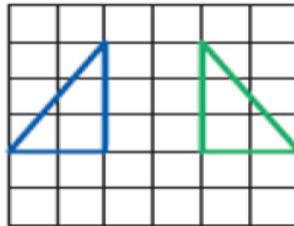
مستقيمان متقاطعان  
يمثله الشكل رقم (.....)

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

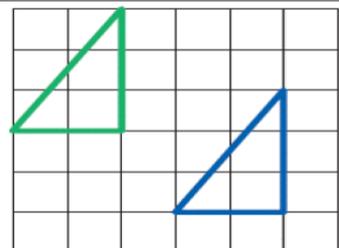
مستقيمان متوازيان  
يمثله الشكل رقم (.....)



الشكل ١٢



الشكل ١١

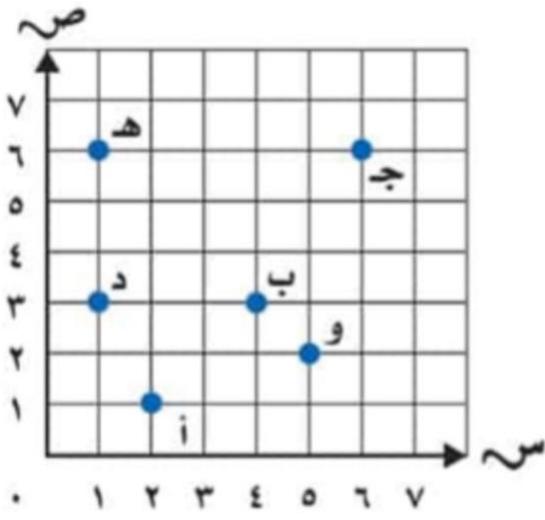


الشكل ١٠

انعكاس  
يمثلها الشكل رقم (.....)

انسحاب  
يمثله الشكل رقم (.....)

دوران  
يمثله الشكل رقم (.....)



(7) الأزواج المرتبة لنقاط

أ .....  
 ب .....  
 ج .....  
 د .....

..... ( 3, 4 )

..... ( 6, 1 )

..... ( 2, 5 )

السؤال الرابع:

6

(2) اوجدني ناتج الطرح :

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

(1) اوجدني ناتج الجمع :

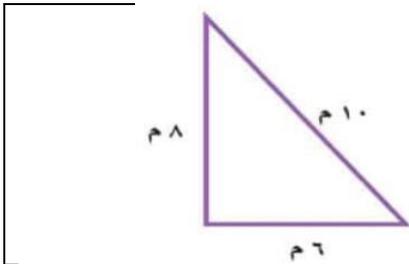
$$= \frac{3}{7} + \frac{1}{7}$$

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

.....  
 .....

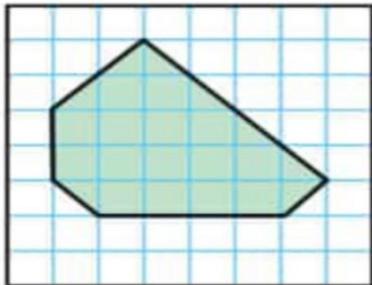
(4) أوجدني المساحة حيث أن ل = 9 كلم و ض = 1 كلم ( اكتبني القانون ثم أوجدني الناتج )

.....  
 .....



(4) أوجدني محيط المضلع

.....  
 .....



(5) قدرني مساحة الشكل

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

انتهت الأسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

# نموذج الإجابة

الصف: خامس ابتدائي  
اليوم: الأحد  
التاريخ: / / 1445 هـ  
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 ١٤٤٥ هـ

اسم الطالبة : ..... رقم الجلوس : .....

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	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) $\frac{2}{4}$

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

١٢

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

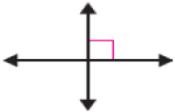
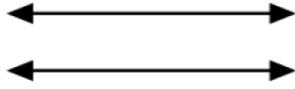
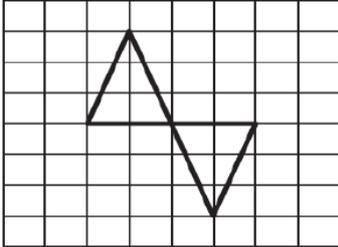
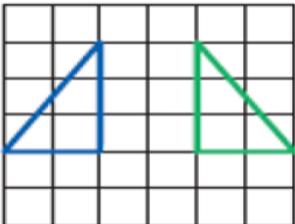
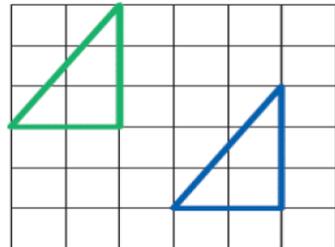
10

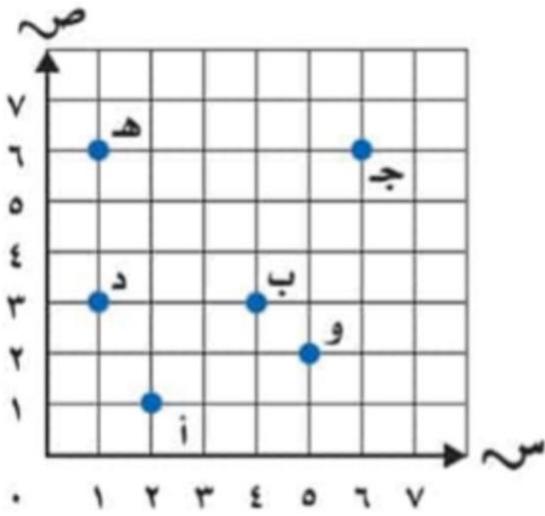
### السؤال الثاني :

ضع اشارة ( ✓ ) امام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) امام العبارة الخاطئة:	
1/ تقاس المسافة بين الرياض وجده ب الكيلومتر	( ✓ )
2/ ٢٣٠٠ ملجم < ٢ جم	( ✓ )
3/ الكسور المتشابهة هي الكسور التي لها المقام نفسه	( ✓ )
4/ الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته	( ✓ )
5/ الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر	( ✓ )
6/ وحدات الزمن هي اللتر و الملتر	( X )
7/ الشكل الرباعي هو مضلع له خمس أضلاع وخمس زوايا	( X )
8/ نقطة الأصل في المستوى الإحداثي عبارة عن الزوج المرتب ( 1,1 )	( X )
9/ قانون مساحة المستطيل عبارة عن : ح = س + س	( X )
10/ المخروط عبارة عن مجسم له قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان	( X )

12

### السؤال الثالث أكمل الفراغات :

		
الشكل ٣	الشكل ٢	الشكل ١
مستقيمان متقاطعان يمثله الشكل رقم ( 1..... )	مستقيمان متعامدان يمثله الشكل رقم ( 3..... )	مستقيمان متوازيان يمثله الشكل رقم ( 2..... )
		
الشكل ١٢	الشكل ١١	الشكل ١٠
انعكاس يمثلها الشكل رقم ( 11..... )	انسحاب يمثله الشكل رقم ( 10..... )	دوران يمثله الشكل رقم ( 12..... )



7) الأزواج المرتبة لنقاط

أ ..... ( 1, 2 )

ج ..... ( 6, 6 )

د ..... ( 3, 1 )

ب ..... ( 3, 4 )

ه ..... ( 6, 1 )

و ..... ( 2, 5 )

6

السؤال الرابع:

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

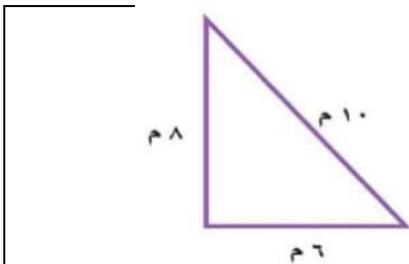
$$\text{مح} = 14 + 32 + 14 + 32 = 92 \text{ متراً}$$

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

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

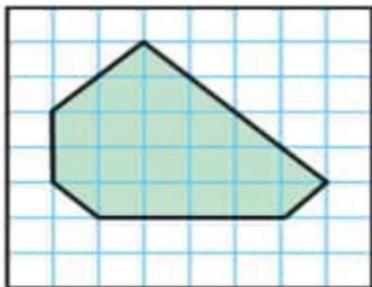
$$\text{مساحة المستطيل} = \text{ل} \cdot \text{ض}$$

$$\text{م} = 9 \cdot 1 = 9$$



4) أوجدني محيط المضلع

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



5) قدرني مساحة الشكل

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

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

$$15 + 4 = 19 \cdot \text{مربعاً تقريباً}$$

انتهت الأسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

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



وزارة التعليم  
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
مكتب التعليم  
المدرسة:

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي 1445هـ

اسم الطالب/ة:	التوقيع	الدرجة
/		
/		

استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

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

<b>1</b>	أوجد ناتج جمع الكسرين : $\frac{7}{10} + \frac{4}{10} =$						
أ	$\frac{10}{10}$	ب	$\frac{3}{10}$	ج	$\frac{11}{10}$	د	$\frac{9}{10}$
<b>2</b>	ناتج جمع الكسرين $\frac{3}{8} + \frac{1}{4} =$						
أ	$\frac{5}{8}$	ب	$\frac{7}{8}$	ج	$\frac{1}{4}$	د	$\frac{1}{8}$
<b>3</b>	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	$\frac{2}{6} + \frac{5}{6}$
<b>4</b>	أبسط صورة للكسر $\frac{3}{6}$						
أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{6}$	ج	$\frac{2}{6}$	د	$\frac{1}{2}$
<b>5</b>	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
<b>6</b>	الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مكة و الرياض هي:						
أ	م	ب	سم	ج	جم	د	كلم

7 العدد المناسب في الفراغ التالي : 77 كلم = ..... م

77

د

77000

ج

7700

ب

770

أ

8 العدد المناسب في الفراغ التالي : 40 ل = ..... مل

40000

د

400

ج

40

ب

0,40

أ

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

600 دقيقة

د

10 دقائق

ج

60 دقيقة

ب

6 دقيقة

أ

10 يسمى الشكل التالي :



مستوى وهـ

د

قطعة مستقيمة وهـ

ج

نصف مستقيم وهـ

ب

مستقيم وهـ

أ

11 عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي :



3

د

1

ج

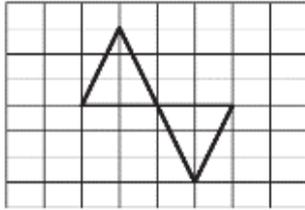
2

ب

صفر

أ

12 يسمى التحويل الهندسي التالي :



مستوى

د

دوران

ج

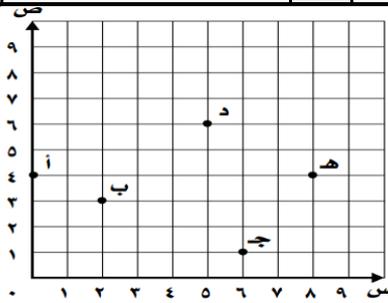
إنعكاس

ب

إنسحاب

أ

13 تقع النقطة ( د ) عند الزوج المرتب :



( 5,4 )

د

( 6,5 )

ج

( 3,5 )

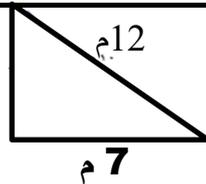
ب

( 5,5 )

أ

14 محيط المضلع التالي يساوي :

10 م



29 م

د

14 م

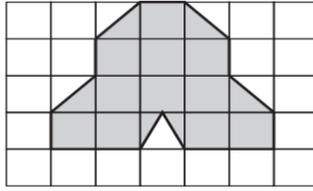
ج

28 م

ب

24 م

أ



تقدير مساحة الشكل التالي:

15

14 وحدة مربعة

د

17 وحدة مربعة

ج

10 وحدة مربعة

ب

15 وحدة مربعة

أ



من صفات الشكل الثلاثي الابعاد

16

له قاعدتان مثلثتا الشكل

د

له قاعدة مثلثية واحدة

ج

له قاعدتان دائريتان  
متطابقتان ومتوازيتان

ب

له ستة أوجه مستطيلة

أ

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

X/√

العبارة

م

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

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

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

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

5 عند المقارنة بين الوحدتين التالية تكون :

6000 كلم < 60 م

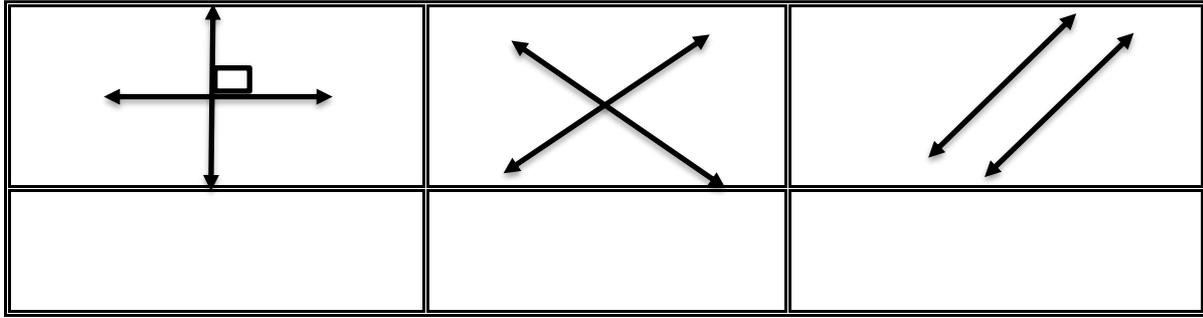


6 الشكل التالي جميع أضلاعه متطابقة وزواياه قائمة



يتبع الصفحة التالية

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

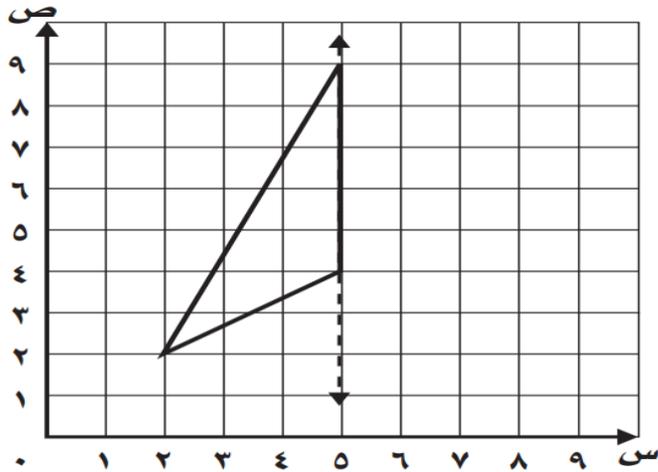


ارسم

(3)

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

الرؤوس الجديدة:



(.....) ، (.....) ، (.....)

4) احسب مايلي:

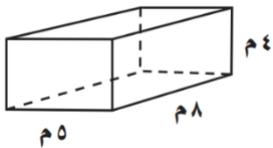
أ) احسب مساحة المربع

4 سم



4 سم

ب) احسب حجم المنشور



انتهت الأسئلة تمنياتي بالتوفيق للجميع ...

معلمة 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:

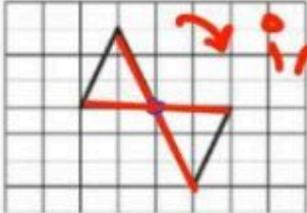
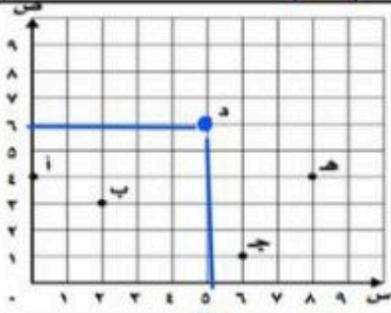
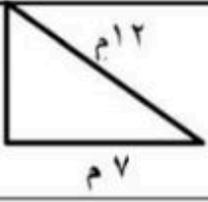
أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي 1445هـ

الدرجة	التوقيع	اسم الطالب/ة:
		المصححة /
		المراجعة /

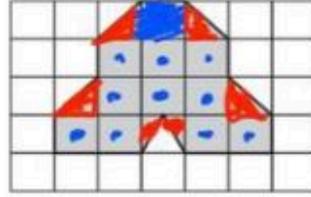
استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

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

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

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

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



تقدير مساحة الشكل التالي:

١٥

١٤ وحدة مربعة

د

١٧ وحدة مربعة

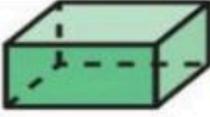
ج

١٠ وحدة مربعة

ب

١٥ وحدة مربعة

أ



من صفات الشكل الثلاثي الابعاد

١٦

له قاعدتان مثلثتا الشكل

د

له قاعدة مثلثية واحدة

ج

له قاعدتان دائريتان  
متطابقتان ومتوازيتان

ب

له ستة أوجه مستطيلة

أ

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


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



يتبع الصفحة التالية

السؤال الثالث أكمل الفراغات التالية :

١٨:٥ مساءً الى ٧:٤٠ مساءً

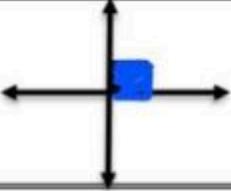
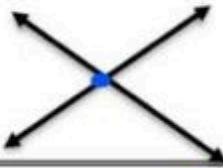
(١) احسب الزمن المنقضي : ٣

الزمن المنقضي = ٢ س ٢٢ د

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

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

مقاطعان

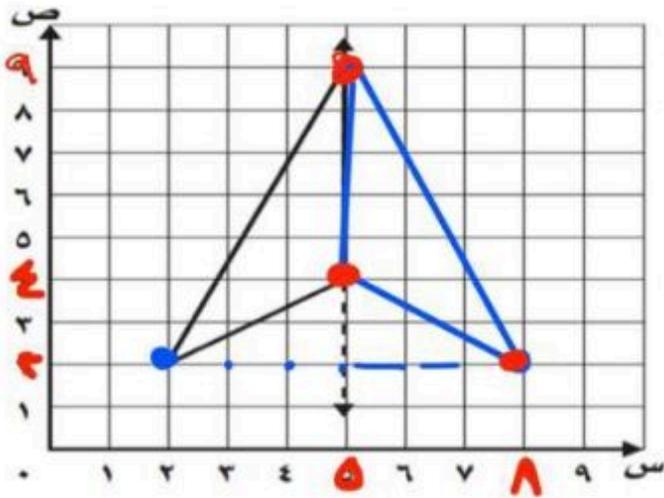
		
متعامدان	مقاطعان	متوازيان

ارسم

(٣)

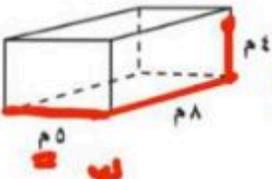
الشكل التالي بالانعكاس حول المحور ثم اكتب الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة:

الرؤوس الجديدة:



(.....٩٠٥) ، (.....٤٠٥) ، (.....٢٠٨)

(٤) احسب مايلي:

<p>(ب) احسب حجم المنشور</p>  <p><math>ح = ل \times ع \times ط</math>  <math>٤ \times ٥ \times ٨</math>  <math>١٦٠ = ٤ \times ٤٠</math>          ١٦٠ مترًا مكعبًا</p>	<p>(أ) احسب مساحة المربع</p>  <p><math>ل \times ل = ح</math>  <math>٤ \times ٤ = ١٦</math>          ١٦ = ١٦ سم<sup>٢</sup> مسطويًا مربعًا</p>
---	---

انتهت الأسئلة تمنياتي بالتوفيق للجميع ...

معلمة/المادة /

اختبار مادة الرياضيات للصف الخامس الابتدائي (الفصل الدراسي الثالث – الدور الأول) لعام ١٤٤٤ هـ

المجموع	
٤٠	

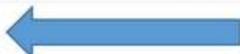
اسم الطالب	
الفصل	

استعن بالله واجب عن الأسئلة التالية

الدرجة	٢٠
--------	----

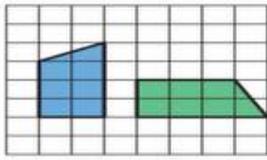
السؤال الأول: اختاري الاجابة الصحيحة ممايلي :

١	الوحدة المستخدمة لقياس طول وحدة الصف	أ	الملمتر	ب	الستمر	ج	المتر	د	الكيلومتر
٢	١٢٠ دقيقة تعادل بالساعة	أ	ساعة (١)	ب	ساعة (٢)	ج	ساعة (٣)	د	ساعة (٤)
٣	قام صالح بطلاء $\frac{5}{12}$ من سياج الحديقة ، وقام مساعد بطلاء $\frac{1}{12}$ من السياج نفسة . فإن الكسر الذي يمثل الجزء الذي تم طلائه هو	أ	$\frac{10}{12}$	ب	$\frac{3}{12}$	ج	$\frac{7}{12}$	د	$\frac{4}{12}$
٤	القياس الذي يختلف عن القياسات الأخرى هو	أ	٣٥ طن	ب	٣٥ م	ج	٣٥٠٠ سم	د	٣٥٠٠٠ ملم
٥	الشكل التالي يسمى	أ	مستقيم	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم	د	مستوى
٦	حجم المنشور الذي ابعاده : ٣ م ، ٤ م ، ٥ م يساوي	أ	$٦٠ م^٣$	ب	$١٢ م^٣$	ج	$٢٠ م^٣$	د	$١٥ م^٣$
٧	محيط المربع الذي طول ضلعه ٥ سم هو	أ	١٠ سم	ب	١٥ سم	ج	٢٠ سم	د	٢٥ سم
٨	مساحة المستطيل الذي طوله ٣٠ سم ، وعرضه ٢٠ سم يساوي	أ	$١٠٠ سم^٢$	ب	$٢٠٠ سم^٢$	ج	$٣٠٠ سم^٢$	د	$٦٠٠ سم^٢$
٩	عدد الزوايا الحادة في الشكل الرباعي المجاور	أ	زاوية واحدة	ب	زاويتان	ج	لا يوجد	د	٣ زوايا
١٠	يسمى الشكل المجسم التالي	أ	هرم	ب	مخروط	ج	اسطوانة	د	منشور ثلاثي



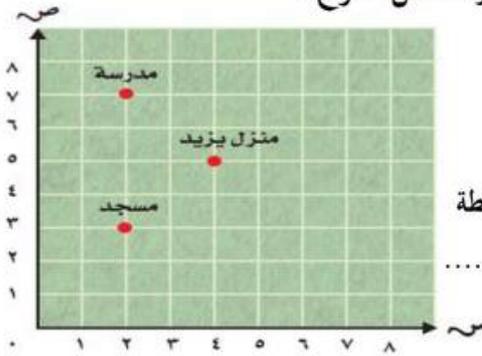
ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

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



أجب بالتفصيل عن الأسئلة التالية:

س٣/ من الخريطة المجاورة أكمل الفراغ :



الزوج المرتب لتسمية

منزل يزيد هو .....

المكان الذي يقع عند النقطة

(٢ ، ٧) هي .....

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

.....

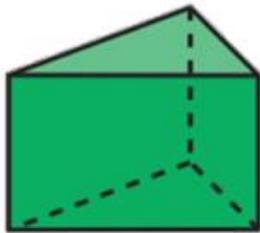
.....

.....

.....

.....

س٦/ من الشكل المجاور اكمل مايلي؟



عدد الأوجه .....

عدد الرؤوس .....

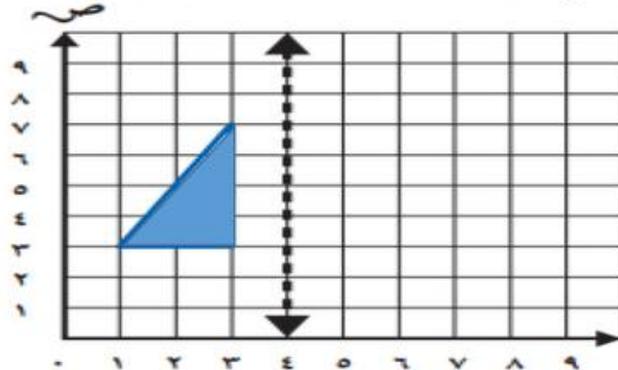
عدد الأحرف .....

قاعدتا الشكل .....

اسم الشكل .....

شكل الأوجه الجانبية .....

س٥/ ارسمي صورة الشكل المثلث بالانعكاس حول محور الانعكاس؟



# نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
الإدارة العامة للتعليم بحائل  
ابتدائية

وزارة التعليم

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

اختبار مادة الرياضيات للصف الخامس الابتدائي (الفصل الدراسي الثالث – الدور الأول) لعام ١٤٤٤ هـ

٤٠	المجموع
٤٠	

أربعون درجة فقط

اسم الطالب	نموذج الإجابة
الفصل	

استعن بالله واجب عن الأسئلة التالية

٢٠
٢٠

الدرجة

السؤال الأول: اختار الإجابة الصحيحة مما يلي:

١	الوحدة المستخدمة لقياس طول وحدة الصف	أ	الملمتر	ب	السنتمتر	ج	المتر	٢	د	الكيلومتر
٢	١٢٠ دقيقة تعادل بالساعة	أ	ساعة (١)	ب	ساعة (٢)	٢	ج	ساعة (٣)	د	ساعة (٤)
٣	قام صالح بطلاء $\frac{5}{12}$ من سياج الحديقة ، وقام مساعد بطلاء $\frac{2}{12}$ من السياج نفسة . فإن الكسر الذي يمثل الجزء الذي تم 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	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 ابعاده : ٣ م ، ٤ م ، ٥ م يساوي	أ	$٣٦٠ م^٣$	٢	$٣١٢ م^٣$	ج	$٣٢٠ م^٣$	د	$٣١٥ م^٣$	
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	

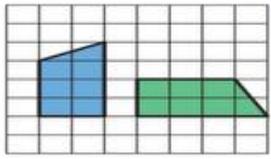


## السؤال الثاني:

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

الدرجة  
١٠  
١٠

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 $\bigcirc$ ١٠٠٠ مل للمقارنة هي $>$ .
٤	✓	١	عند تحويل ٦ متر الى سنتيمتر يضرب العدد في ١٠٠ فيساوي ٦٠٠ .
٥	✓	١	المستوى سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات .
٦	×	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  
١٠  
١٠

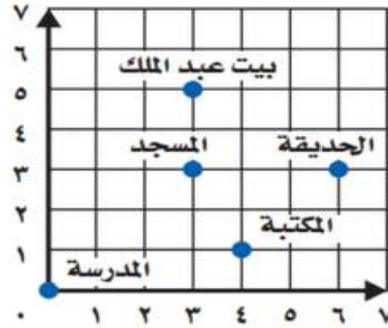
## الدرجة

## أجب بالتفصيل عن الأسئلة التالية:

س٣/ من الخريطة المجاورة أكمل الفراغ :

الزوج المرتب لتسمية

٢



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

س٤/ بدأت سارة حل واجباتها المدرسية الساعة

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

، ما الزمن الذي قضته سارة حل واجباتها ؟

٢

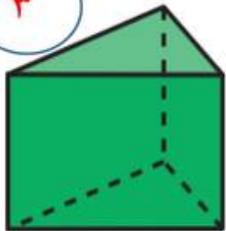
$$\frac{1}{4} \quad 9 : 40$$

$$\frac{1}{4} \quad 7 : 30$$

$$\frac{1}{4} \quad 10 : 10 \quad \frac{1}{4} \quad 2 : 10 \quad \frac{1}{4} \quad \text{قضت ساعتان وعشر دقائق}$$

س٦/ من الشكل المجاور اكمل مايلي؟

٣



$$\frac{1}{4} \quad 5 \quad \text{عدد الأوجه}$$

$$\frac{1}{4} \quad 6 \quad \text{عدد الرؤوس}$$

$$\frac{1}{4} \quad 9 \quad \text{عدد الاحرف}$$

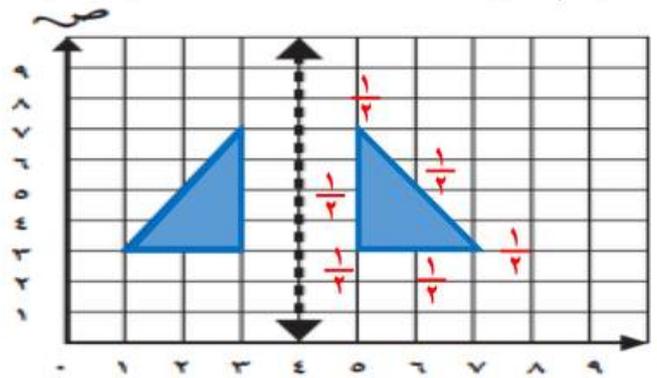
$$\frac{1}{4} \quad \text{قاعدتا الشكل مثلث}$$

$$\frac{1}{4} \quad \text{اسم الشكل منشور ثلاثي}$$

$$\frac{1}{4} \quad \text{شكل الأوجه الجانبية مستطيلة}$$

س٥/ ارسم صورة الشكل المثلث بالانعكاس حول محور التناظر؟

٣



الصفحة (٢) من (٢)

المعلم /

وتحت الأسئلة: مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المادة: رياضيات	 وزارة التعليم Ministry of Education		المملكة العربية السعودية	
الصف: الخامس الابتدائي			وزارة التعليم	
الزمن: ساعتان			إدارة تعليم .....	
عدد الأوراق: ٣			مدرسة .....	
الاختبار النهائي للصف الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث الدور الأول لعام ١٤٤٣ 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				
	أ	ب	ج	د	٥/٦
					$\frac{2}{6} + \frac{1}{6}$
٢	مستقيمان بينهما مسافة ثابتة، ولا يلتقيان أو يتقاطعان مهما امتدا.				
	أ	ب	ج	د	متعامدان
					متوازيان
					متقاطعان
					متطابقان
٣	الوحدة المناسبة لقياس سمك إبهام				
	أ	ب	ج	د	كلم
					كجم
					ملم
					م
٤	٥ كلم = ..... م				
	أ	ب	ج	د	٥
					٥٠
					٥٠٠
					٥٠٠٠
٥	التحويل الهندسي الذي ينتج عند تدوير الشكل حول نقطة هو:				
	أ	ب	ج	د	دوران
					انعكاس
					انسحاب
					تكبير
٦	شكل مستو مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها ولا تتقاطع				
	أ	ب	ج	د	دائرة
					مضلع
					منحني
					مستقيم
٧	الشكل الذي ليس له أضلاع متعامدة:				
	أ	ب	ج	د	المثلث
					المستطيل
					الدائرة
					شبه المنحرف
٨	محيط لوحة مستطيلة الشكل طولها ٤٠ سم وعرضها ٢٥ سم هو:				
	أ	ب	ج	د	٦٥ سم
					١٢٠ سم
					١٣٠ سم
					١٠٠٠ سم
٩	أهدت سمية والدتها خاتمًا ذهبيًا كتلته ٨ جم . كتلة هذا الخاتم بالمليجرام تساوي:				
	أ	ب	ج	د	٨ ملجم
					٨٠ ملجم
					٨٠٠ ملجم
					٨٠٠٠ ملجم
١٠	الزمن الذي يختلف عن الأزمان الثلاثة الأخرى هو:				
	أ	ب	ج	د	٢ س و ١٠٤ د
					٢ س و ١١٤ د
					٣ س و ٥٤ د
					٢٣٤ د
١١	الشكل الذي له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان وليس له أحرف				
	أ	ب	ج	د	مخروط
					أسطوانة
					الهرم
					منشور رباعي

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

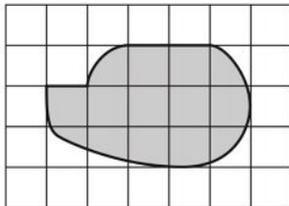
زوج من الأعداد يستعمل لتسمية نقطة في المستوى هو	١٢		
أ نقطة الأصل	ب المستوى الإحداثي	ج الزوج المرتب	د مربع
جزء من مستقيم له نقطة بداية يمتد في أحد الاتجاهين دون نهاية	١٣		
أ القطعة المستقيمة	ب النقطة	ج المستقيم	د نصف مستقيم
اشترت نوال علبة عصير سعتها ٢ لتر فما سعتها بالملترات	١٤		
أ ٢٠٠٠ مل	ب ٢٠٠ مل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

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

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

السؤال الثاني: ١٠

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



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

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

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

.....

.....

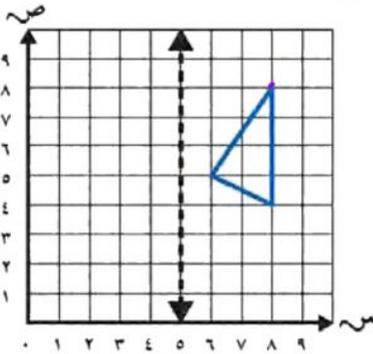
(هـ) وصلت جمانة وعائلتها إلى المطعم عند الساعة ٠٠ : ٨ مساءً ، وغادروه عند الساعة ٤٨ : ٩ مساءً. فكم من الوقت بقيت العائلة في المطعم ؟

.....

.....

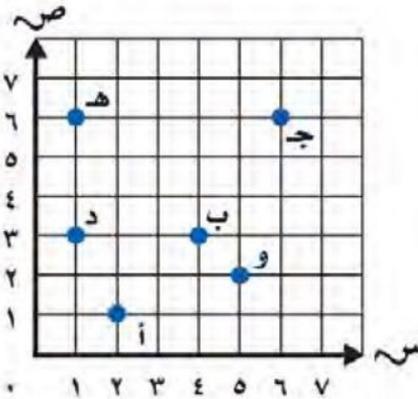
**السؤال الثالث:**

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



.....

.....



(ب) سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب

(٢، ٥) ..... (٣، ١) ..... (٣، ٤) .....

(ج) سم الزوج المرتب لكل نقطة مما يأتي :

أ ..... ج ..... هـ .....

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

.....

.....

# نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة تعليم .....  
مدرسة .....

المادة: رياضيات  
الصف: الخامس الابتدائي  
الزمن: ساعتان  
عدد الأوراق: ٣

Ministry of Education

الاختبار النهائي للصف الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث الدور الأول لعام ١٤٤٣ هـ

الاسم	.....	الصف ٥ / .....	الدرجة المستحقة	٤٠
-------	-------	----------------	-----------------	----

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

٢٠	ناتج جمع الكسرين التاليين				
	$\frac{1}{2} = \frac{3}{6} - \frac{2}{6} = \frac{1}{6} + \frac{1}{6}$				
١	أ	ب	ج	د	٥/٦
٢	مستقيمان بينهما مسافة ثابتة، ولا يلتقيان أو يتقاطعان مهما امتدا.				
	أ	ب	ج	د	متعامدان
٣	الوحدة المناسبة لقياس سمك إبهام				
	أ	ب	ج	د	كلم
٤	٥ كلم = ..... م				
	أ	ب	ج	د	٥٠٠
٥	التحويل الهندسي الذي ينتج عند تدوير الشكل حول نقطة هو:				
	أ	ب	ج	د	دوران
٦	شكل مستو مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها ولا تتقاطع				
	أ	ب	ج	د	مضلع
٧	الشكل الذي ليس له أضلاع متعامدة:				
	أ	ب	ج	د	المثلث
٨	محيط لوحة مستطيلة الشكل طولها ٤٠ سم وعرضها ٢٥ سم هو:				
	أ	ب	ج	د	٦٥ سم
٩	أهدت سمية والدتها خاتمًا ذهبيًا كتلته ٨ جم. كتلة هذا الخاتم بالمليجرام تساوي:				
	أ	ب	ج	د	٨ 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 ومتوازيتان وليس له أحرف				
	أ	ب	ج	د	مخروط

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

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

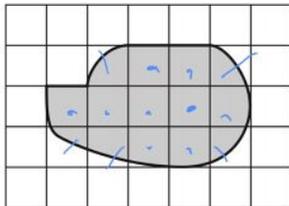
(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

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

السؤال الثاني: ١٠

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

$$4 \times 5 = 20 \text{ سم}^2$$



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

$$11 \text{ سم}^2 = 3 + 8$$

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

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

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

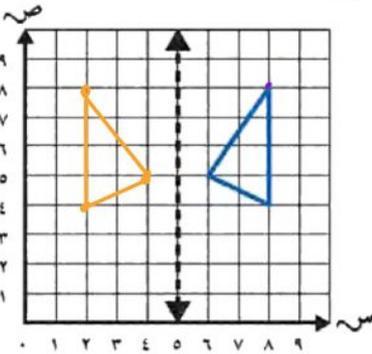
$$\frac{19}{40} = \frac{5}{40} + \frac{14}{40} = \frac{5 \times 1}{40 \times 4} + \frac{14 \times 7}{40 \times 10}$$

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

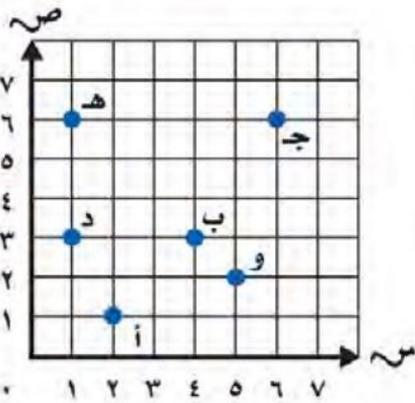
٤٨ : ٩ ساعة واحدة و ٤٨ دقيقة

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

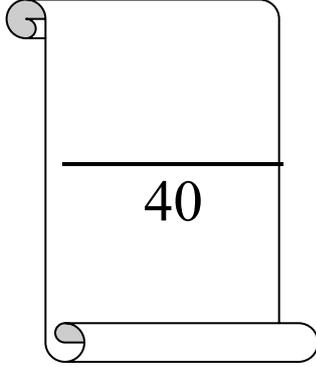
(ج) سم الزوج المرتب لكل نقطة مما يأتي :

أ ..... (١، ٤) ..... ج ..... (٦، ٦) ..... ه ..... (٦، ١)

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

عيون ريم

أسئلة اختبار مادة ( رياضيات ) للصف ( الخامس ) الإبتدائي الفصل الدراسي الثالث للعام 1444هـ



اسم الطالبة : .....

رقم الجلوس : .....

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

تعليمات الاختبار

- اقرأ السؤال جيداً قبل البدء في الإجابة.
- أكتب بخط واضح مع مراعاة نظافة الورقة.
- لا تترك سؤال بدون إجابة.
- راجع 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	اسطوانة	ج مكعب
13. التحويل الهندسي في الشكل المجاور:				
أ	انسحاب	ب	انعكاس	ج دوران
14. أوجد 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	$\frac{2}{4}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------

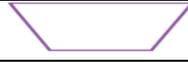
20. كسور لها المقامات نفسها :

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
---	---	---	----	---	-----

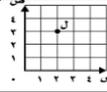
27. الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين الرياض و أ بها .

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

إنتهت الأسئلة

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

اختبار الفصل الدراسي الثالث لعام (١٤٤٤ هـ)

اليوم	المادة	رياضيات	الزمن	ساعتان ونصف	الدرجة النهائية
التاريخ	الصف	الخامس	الفصل		٤٠
اسم الطالب			رقم الجلوس	.....	

السؤال الأول : ضع دائرة على الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

الدرجة	٢٥
--------	----

١	أ	ب	ج	ناتج جمع $(\frac{1}{6} + \frac{2}{3})$ في أبسط صورة =			
				د	٢	١	$\frac{5}{6}$
٢	أ	ب	ج	ناتج طرح $(\frac{5}{9} - \frac{2}{9})$ في أبسط صورة =			
				د	١	٢	$\frac{2}{9}$
٣	أ	ب	ج	ناتج جمع $(\frac{1}{6} + \frac{1}{3})$ في أبسط صورة =			
				د	٥	١	$\frac{1}{6}$
٤	أ	ب	ج	ناتج جمع $(\frac{1}{6} + \frac{1}{4})$ في أبسط صورة =			
				د	٣	٢	$\frac{2}{6}$
٥	أ	ب	ج	ناتج طرح $(\frac{1}{6} - \frac{2}{5})$ في أبسط صورة =			
				د	٧	٥	$\frac{2}{6}$
٦	أ	ب	ج	ناتج طرح $(\frac{2}{11} - \frac{2}{3})$ في أبسط صورة =			
				د	١١	١	$\frac{7}{30}$

الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع منارة ( مئذنة ) مسجد هي :								
٧	أ	ملمتر	ب	سنتمتر	ج	متر	د	كيلومتر
الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مدينتين هي :								
٨	أ	ملمتر	ب	متر	ج	كيلومتر	د	سنتمتر
٥٠٠٠ كجم = طن								
٩	أ	٥٠	ب	٥٠٠	ج	٥	د	٥٠٠٠٠
٧ ل = مل								
١٠	أ	٧٠	ب	٧٠٠	ج	٧٠٠٠	د	٧
٩ كجم = جم								
١١	أ	٩٠	ب	٩٠٠	ج	٩٠٠٠	د	٩
٦٠٠٠ مل = ل								
١٢	أ	٦٠٠٠	ب	٦٠٠	ج	٦	د	٦٠
٣ د = ث								
١٣	أ	١٠٠	ب	١٢٠	ج	١٨٠	د	٩٠
موقع محدد في الفضاء تمثلها نقطة بالقلم								
١٤	أ	مستقيم	ب	نصف مستقيم	ج	نقطة	د	مستوي
مستقيمان يلتقيان او يتقاطعان عند نقطة واحدة فقط :								
١٥								

أ	متوازيان	ب	مختلفان	ج	متقاطعان	د	غير ذلك
١٦	شكل رباعي فيه زوج واحد فقط من الاضلاع المتوازية						
أ	مربع	ب	معين	ج	شبه منحرف	د	مستطيل
١٧	حدد احمد نقطة تقع على بعد ٥ وحدات يمين نقطة الأصل و٣ وحدات فوق نقطة الأصل مالزوج المرتب الذي يمثل هذه النقطة؟						
أ	( ٥ ، ٣ )	ب	( ٠ ، ٥ )	ج	( ٣ ، ٥ )	د	( ٣ ، ٤ )
١٨	نقطة الاصل تمثل بالزوج المرتب :						
أ	( ١ ، ١ )	ب	( ٠ ، ١ )	ج	( ٠ ، ٠ )	د	( ١ ، ٠ )
١٩	زوج من الاعداد يستعمل لتسمية نقطة في المستوي						
أ	محور الصادات	ب	محور السينات	ج	الزوج المرتب	د	غير ذلك
٢٠	قلب شكل هندسي حول مستقيم و الحصول على صورة مرآة للشكل :						
أ	دوران	ب	انسحاب	ج	انعكاس	د	غير ذلك
٢١	مربع طول ضلعه ( ٥ ) سم فان محيطه =						
أ	٩ سم	ب	١٥ سم	ج	٢٠ سم	د	١٠ سم
٢٢	مستطيل طوله ( ٦ م ) و عرضه ( ٥ م ) فان مساحته =						
أ	٢م ١١	ب	٢م ٢٠	ج	٢م ٣٠	د	٢م ١٠
٢٣	منشور رباعي طوله ( ٣ م ) و عرضه ( ٢ م ) و ارتفاعه ( ٤ م ) فان حجمه =						
أ	٣م ٩	ب	٣م ١٠	ج	٣م ٢٤	د	٣م ٢٠

مجسم فيه قاعدتان دائريتان متوازيتان و متطابقتان و سطح منحن يصل بين القاعدتين .								٢٤
أ	مخروط	ب	هرم	ج	أسطوانة	د	منشور	
عدد الوحدات المربعة التي تغطي شكل مغلق يساوي :								٢٥
أ	المحيط	ب	الحجم	ج	المساحة	د	غير ذلك	

	الدرجة
٥	

### السؤال الثاني

ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخطأ فيما يلي

( ١ ) ( ) الكسور المتشابهة هي كسور لها نفس المقامات

( ٢ ) ( ) الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم .

( ٣ ) ( ) الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث و زمن نهايته .

( ٤ ) ( ) الشكل الرباعي مضلع له أربعة اضلاع و أربعة زوايا .

( ٥ ) ( ) المحيط هو طول الخط حول الشكل .

### السؤال الثالث

الدرجة	
٥	

وصل بين كل عبارة من العمود الأول مع العبارة الصحيحة من العمود الثاني :

جزء من مستقيم لها بداية و لها نهاية		$3 \text{ م} =$	١
٣٠٠ سم		$\frac{5}{9} + \frac{1}{3}$	٢
سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات دون نهاية		قطعة مستقيمة	٣
مقدار الحيز داخل شكل ثلاثي الابعاد		المستوي	٤
$\frac{8}{9}$		الحجم	٥

الدرجة	
٥	

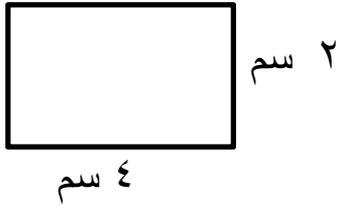
### السؤال الرابع

١) جرى محمد ( $\frac{2}{4}$  كلم) في اليوم الأول و جرى ( $\frac{5}{11}$  كلم) في اليوم الثاني ما هو مجموع ما جرى محمد في اليومين ؟

٢) اوجد الزمن المنقضي من ١١:١٠ صباحا إلى ٣:٣٠ بعد الظهر

٣ ) نقطة ب ( ٧ ، ٣ ) أجرينا عليها انسحاب وحدتان لليمين و وحدة لليساى كم يصبح الزوج المرتب لها بعد الانسحاب السابق ؟

٤ ) أوجد محيط الشكل التالى



٥ ) أوجد محيط ومساحة مربع طول ضلعه ( ٥ سم ) ؟

المحيط =

المساحة =

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي للجميع بالتوفيق و النجاح محبكم الأستاذ أحمد