

تم تحميل وعرض المادة من

منهجي

mnhaji.com



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

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد



المادة	رياضيات
الصف	الخامس
الزمن	ساعتان
التاريخ	

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٥ هـ

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

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٤

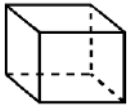
١ (ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟

أ ١٥ م^٢

ب ٢٠ م^٢

ج ٢٥ م^٢

د ٣٠ م^٢



٢ (أي العبارات التالية تنطبق على الشكل المجاور :

أ للشكل قاعدة مثلثة

ب للشكل وجهان متوازيان فقط

ج للشكل ١٢ حرفاً

د للشكل ٣ رؤوس

٣ (٩ كلم = م

أ ٩٠

ب ٩٠٠

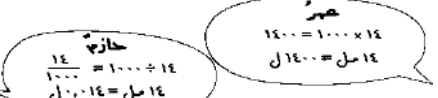
ج ٩٠٠٠

د ٩٠٠٠٠

٤ (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

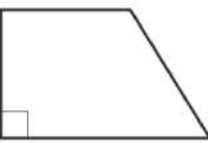
٨ (ما عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور :

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣



٩ (٥ ل = ملل

أ ٥٠٠٠

ب ٥٠٠

ج ٥٠

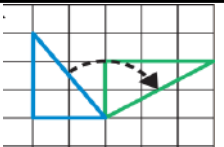
د ٥

١٠ (ما التحويل الهندسي في الشكل المجاور :

أ انسحاب

ب دوران

ج انعكاس



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

أ ٢:١٣

ب ٣:١٣

ج ٤:٠٠

د ٤:١٣

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

أ ٤ صفوف

ب ٥ صفوف

ج ٦ صفوف

د ١٠ صفوف

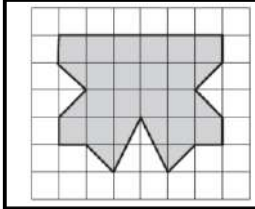
١٣ (إذا كان طول منشور رباعي ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم. فإن حجمه يساوي :

أ ١٦ سم^٣

ب ٥٦ سم^٣

ج ١٠٠ سم^٣

د ١١٢ سم^٣



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

٢٣ سنتمتر
مربع

د

٢١ سنتمتر
مربع

ج

٢٠ سنتمتر
مربع

ب

١٨ سنتمتر
مربع

أ

١٦

أ (ضع علامة (✓) 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	١٢٠٠٠ ملجم
------	----------	----------	-------	-------	------------

د (املأ الفراغ بالعدد المناسب :

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

١٠

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

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

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

المادة	رياضيات
الصف	الخامس
الزمن	ساعتان
التاريخ	١٤٤٥ / /

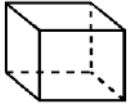
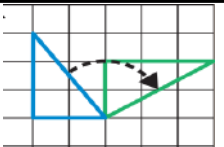
اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٥ هـ

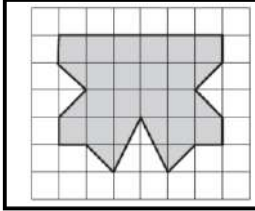
اسم الطالب :	نموذج الإجابة
المصحح :	
التوقيع :	

١٤

كل فقرة درجة

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

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



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 ($\checkmark$) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ($\times$) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

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

ب (أوجد ناتج العمليات التالية :

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

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

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

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

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

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

د (املأ الفراغ بالعدد المناسب :

٣ ن = ٣٦ ش ٤ س = ٢٤٠ د ٨ أ = ٥٦ ي

١٠

كل فقرة درجة

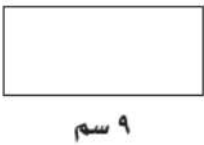
أ (أوجد محيط الشكل المجاور



٣ سم

المحيط = ٢٠ سم

ب (أوجد مساحة المستطيل :



٤ سم

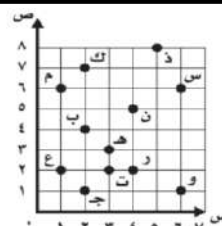
مساحة المستطيل = ٣٦ سم^٢

ج (صف أجزاء الشكل المجاور وبين نوعه :



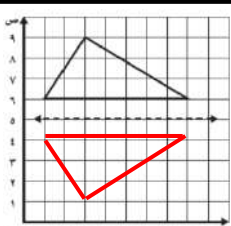
الأوجه :
الأحرف :
الرؤوس :
نوعه : مخروط

د (سم الزوج المرتب للنقطة و :
(.....)



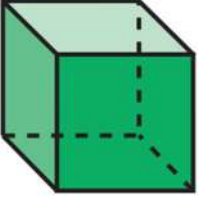
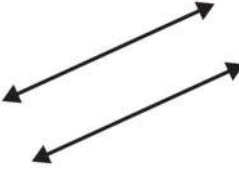
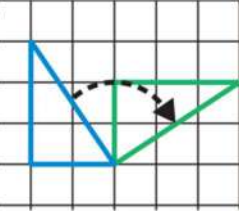
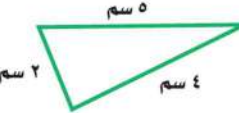
هـ (النقطة التي يمثلها الزوج المرتب
(٤ ، ٢) هي : ب

و (ارسم صورة المثلث بالانعكاس
حول المحور :



رياضيات			المادة		 وزارة التعليم Ministry of Education	الملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بـ مدرسة الابتدائية		
الفصل		خامس	الصف					
ساعتان			الزمن					
حمود بن حمد			اسم الطالب					
كتابة	رقماً	الدرجة	المدقق		المراجع	حمد بن حمود	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 : ١٤

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

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

السؤال الثالث/ أجب عما يلي :

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



زمن الهبوط



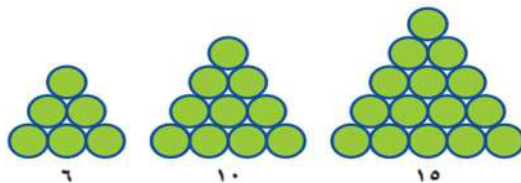
زمن الإقلاع

ب/ أوجد الزمن المنقضي :

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

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

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



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

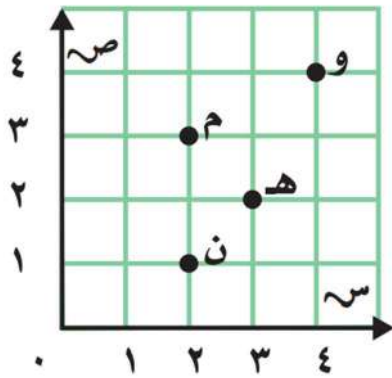
$$= \frac{1}{5} - \frac{3}{5} / 2$$

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

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

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

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



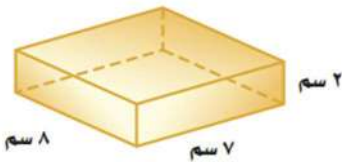
أ/ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٢ ، ٣) ؟

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

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

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

السؤال السادس : أجب عما يلي :



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

حجم المنشور الرباعي =

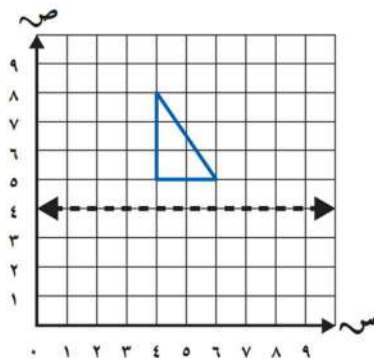
ب/ أوجد محيط المستطيل طوله ٢ م و عرضه ٦ م ؟



محيط المستطيل =

السؤال السابع:

ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور:





المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بـ
مدرسة

رياضيات

المادة

الفصل

خامس

اعتان

الصف

نموذج الإجابة

كتابة

رقمًا

الدرجة

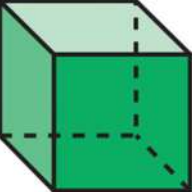
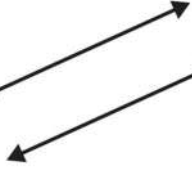
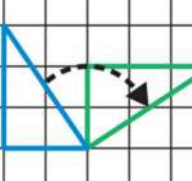
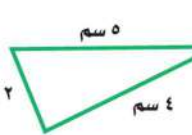
حمد

المصحح

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

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

٢٤٠ = ٢٤٠ ساعة

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 ؟

١ لتر ← ١٢ كوب
١٢ لتر ← ١٢ كوب
١٢ لتر ← ١٢ كوب



زمن التوبيخ



زمن الإفطار

١١ : ٢٠

٣ : ٤٥

٣ : ٤٥

٣ : ٤٥

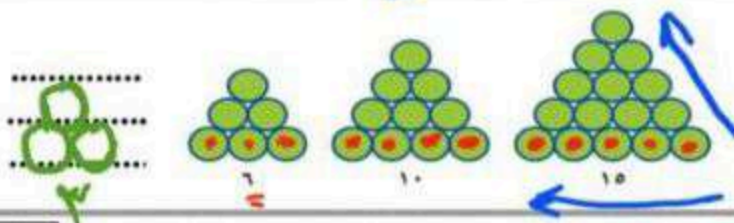
ج) اشترى أحمد تذكرة لزيارة المتحف بـ ١٠ ريالاً ، وأقرض صديقه ٥ ريالات وبقي معه ٣٥ ريالاً. ما المبلغ الذي كان معه في البداية ؟ (استعمل خطة "الحل عكسياً" لحل المسألة)

١٠ + ٣٥ = ٤٥
٤٥ - ٥ = ٤٠
٤٠ - ٥ = ٣٥

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

١٢,٢٥ + ١٦,٧٥ = ٢٩
٢٩ ≈ ٣٠

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



السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية في أبسط صورة:

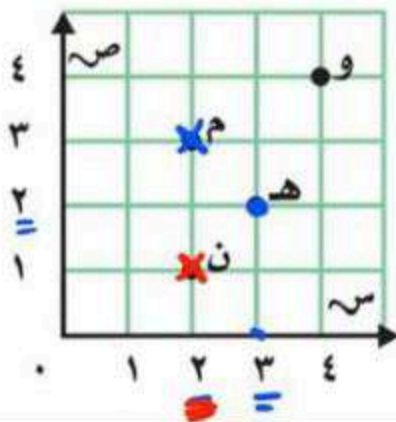
$$\frac{6}{5} = \frac{1}{5} - \frac{3}{5} \quad / 2$$

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

$$\frac{1}{6} = \frac{5}{10} = \frac{1}{10} - \frac{7}{10} = \frac{1}{10} - \frac{3}{5} \quad / 4$$

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

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



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

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

ج/ سم الزوج المرتب للنقطة (م) ؟ (٢ ، ١)

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

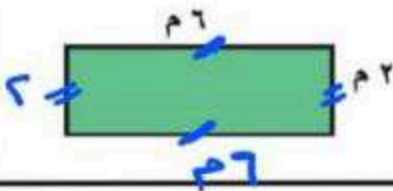
السؤال السادس : أجب عما يلي :



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

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

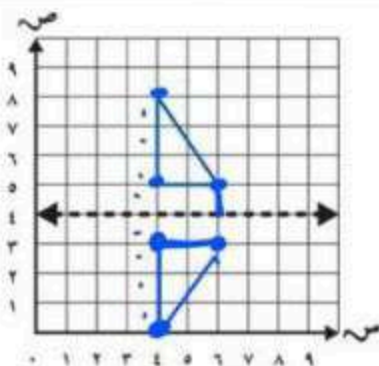
ب/ أوجد محيط المستطيل طوله ٢ م و عرضه ٦ م ؟



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

السؤال السابع:

ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور:



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 :

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

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

يتبع

السؤال الثاني :

إِختار الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :

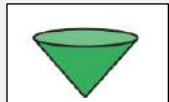
٢٠

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



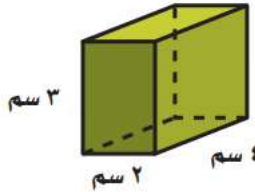
يتبع

تابع السؤال الثاني :

اوجدني ناتج الطرح $\frac{5}{6} - \frac{1}{6} =$							١١-
أ	$\frac{4}{6}$	ب	$\frac{2}{6}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	
اوجدني ناتج الجمع $\frac{1}{8} + \frac{3}{4} =$							١٢-
أ	$\frac{4}{8}$	ب	$\frac{7}{8}$	ج	$\frac{6}{4}$	د	
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	
يسمى الشكل التالي							١٥-
							
أ	مخروط	ب	اسطوانه	ج	هرم	د	منشور

اجيبي عن الأسئلة التالية :

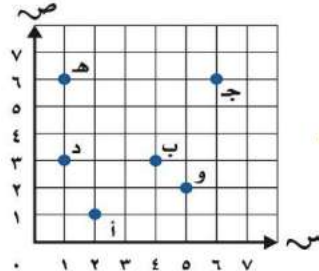
(ب) جد حجم المنشور التالي :



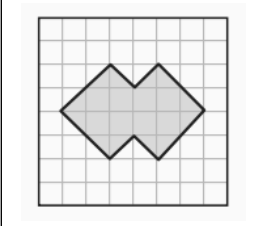
حجم المنشور =

(أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ

سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣، ٤)

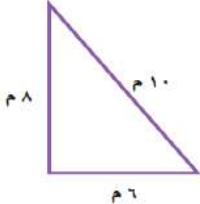


(د) قدر مساحة الشكل التالي :



مساحة الشكل =

(ج) جد محيط المضلع التالي :



محيط المضلع =



يتبع

السؤال الثالث:

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

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

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

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

انتهت الأسئلة يا صغيراتي

تمنياتي لكن بالتوفيق



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

نموذج الإجابة

رقم السؤال	رقمًا	كتابة	المدققة
السؤال الأول			
السؤال الثاني			
السؤال الثالث			
المجموع	٤٠		

موقع منهجي

صغيرتي استعيني بالله ثم اجب عن الأسئلة التالية ...

السؤال الأول :

١٠

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

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

(ب) جد ناتج مايلي :

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

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

يتبع

السؤال الثاني :

إختار الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :

٢٠

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



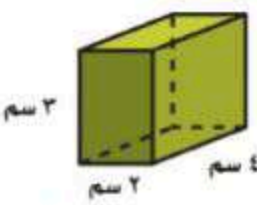
يتم

تابع السؤال الثاني :

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

اجيبى عن الأسئلة التالية :

(ب) جد حجم المنشور التالى :



سم ٣ سم ٤ سم ٢ سم

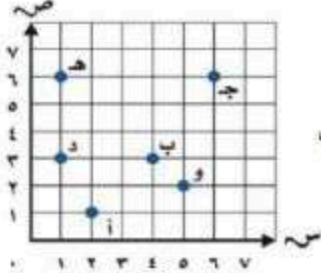
حجم المنشور = $3 \times 4 \times 2 = 24$ سم^٣

(أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ

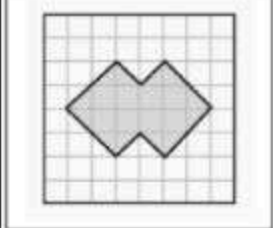
..... (١, ٤, ٤)

سم النقطة التى يمثلها الزوج المرتب (٣, ٤)

..... ب

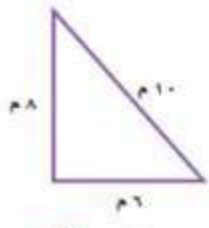


(د) قدر مساحة الشكل التالى :



مساحة الشكل = $10 \times 10 - 4 \times 4 = 64$ وحدة مربعة

(ج) جد محيط المضلع التالى :



محيط المضلع = $6 + 8 + 10 = 24$ سم

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

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

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

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

انتهت الأسئلة يا صغيراتي

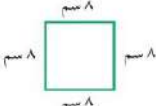
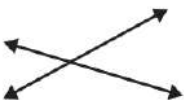
تمنياتى لكن بالتوفيق



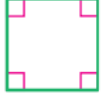
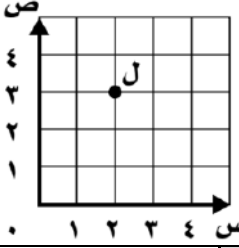
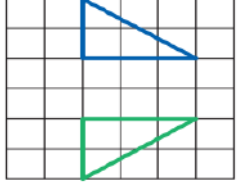
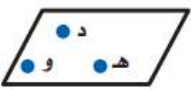
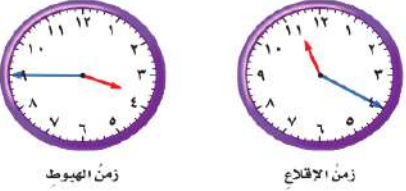
مكتب التعليم مدرسة اختبار الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٥ هـ	 وزارة التعليم Ministry of Education						المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بالمنطقة الشرقية
	السؤال	١	٢	٣	٤	٥	المجموع
	الدرجة						
المادة / الرياضيات الدور / الأول الصف / الخامس الزمن / ساعتين ونصف	الدرجة رقمياً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

٣٠

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

1	ناتج الجمع في أبسط صورة	$\frac{1}{4} + \frac{1}{2} =$			
أ	$\frac{3}{6}$	ب	$\frac{2}{8}$	ج	$\frac{3}{4}$
2	ناتج الطرح في أبسط صورة	$\frac{2}{8} - \frac{5}{8} =$			
أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{3}{8}$	ج	$\frac{5}{12}$
3	محيط الشكل المجاور يساوي:				
					
أ	٣٢ سم	ب	٦٤ سم	ج	١٢٨ سم
4	نُعبّر عن المستقيمان في الشكل المجاور 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 إحداثيات النقطة ل هي:		
أ	(٣، ٤)	ب	(٣، ٢)
ج	(٤، ٢)		
12	التحويل الهندسي في الشكل المجاور:		
أ	دوران	ب	انسحاب
ج	انعكاس		
13	يسمى الشكل المجاور:		
أ	قطعة مستقيمة	ب	مستقيم
ج	مستوى		
14	ضع العدد المناسب ليصبح الكسران متكافئين:	$\frac{5}{8} = \frac{\quad}{24}$	
أ	١٠	ب	١٥
ج	٢٠		
15	تقلع طائرة الساعة ١١:٢٠ صباحاً وتهبط الساعة ٣:٤٥ مساءً، أوجد الزمن المنقضي في الرحلة؟		
أ	٤ س و ٢٥ د	ب	٤ س و ٥ د
ج	٤ س و ١٠ د		

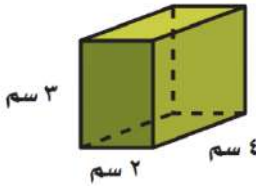
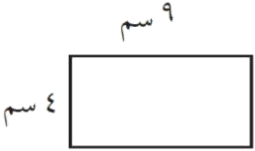
السؤال الثاني:

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

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

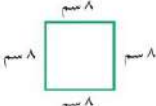
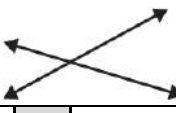
١- أوجد حجم المنشور الرباعي المجاور.	٢- أوجد مساحة المستطيل.
	
ح =	م =
٣- اكمل الفراغ:	٤- صف الشكل المجاور.
• ٦ كجم = جم	
• ٥٠٠ سم = م	

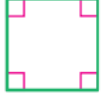
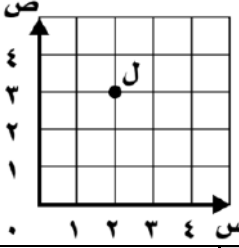
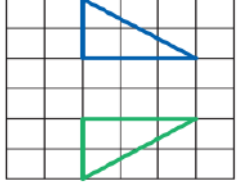
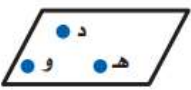
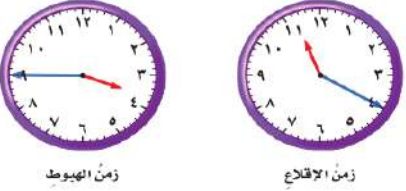
انتهت الأسئلة،،

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أ / عادل الزاهي

مكتب التعليم مدرسة اختبار الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٥ هـ	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بالمنطقة الشرقية														
	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>السؤال</td> <td>١</td> <td>٢</td> <td>٣</td> <td>٤</td> <td>٥</td> <td>المجموع</td> </tr> <tr> <td>الدرجة</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	السؤال	١	٢	٣	٤	٥	المجموع	الدرجة							
السؤال	١	٢	٣	٤	٥	المجموع										
الدرجة																
المادة / الرياضيات الدور / الأول الصف / الخامس الزمن / ساعتين ونصف الصف /	نموذج الإجابة															
اسم الطالب /																

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

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

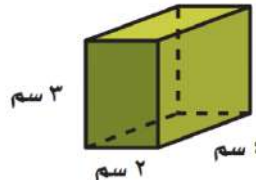
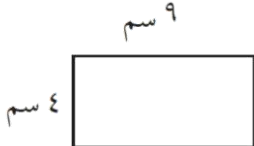
السؤال الثاني:

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

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

السؤال الثالث: أجب عما يأتي .

٥

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

انتهت الأسئلة،،

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أ / عادل الزاهي



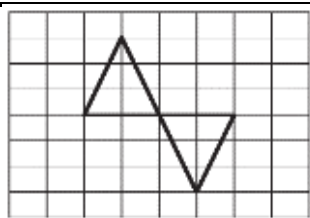
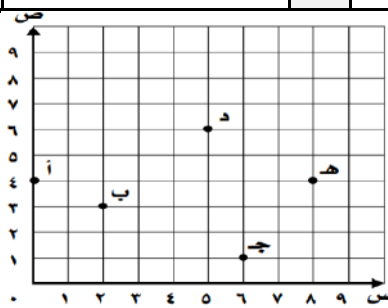
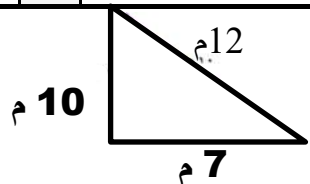
أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي 1445 هـ

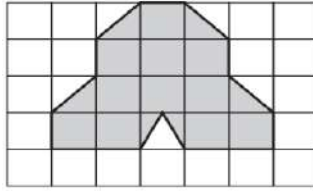
اسم الطالب/ة:	التوقيع	الدرجة
المصحح/ة		
المراجع/ة		

استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

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

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

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



تقدير مساحة الشكل التالي:

15

14 وحدة مربعة

د

17 وحدة مربعة

ج

10 وحدة مربعة

ب

15 وحدة مربعة

أ



من صفات الشكل الثلاثي الابعاد

16

له قاعدتان مثلثتا الشكل

د

له قاعدة مثلثية واحدة

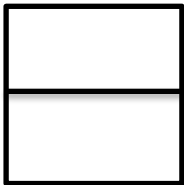
ج

له قاعدتان دائريتان
متطابقتان ومتوازيتان

ب

له ستة أوجه مستطيلة

أ



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

X/✓

العبارة

م

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

1

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

2

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

3

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

4

عند المقارنة بين الوحدتين التالية تكون :

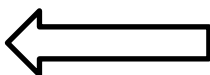
6000 كلم < 60 م

5



الشكل التالي جميع أضلاعه متطابقة وزواياه قائمة

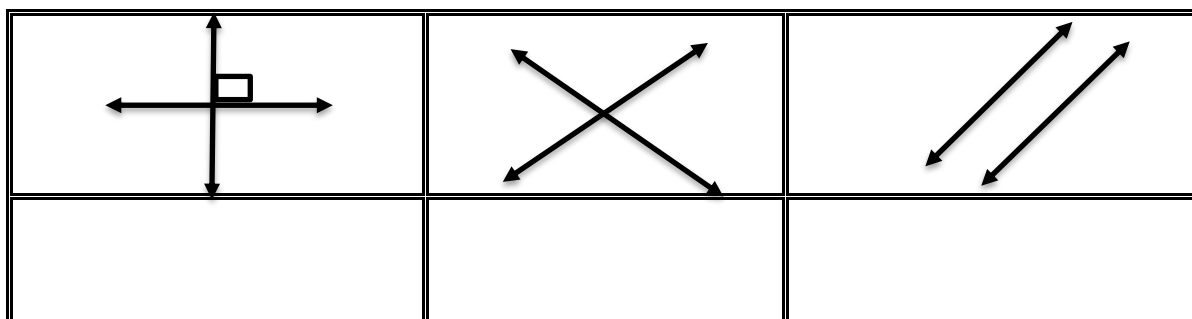
6



يتبع الصفحة التالية

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

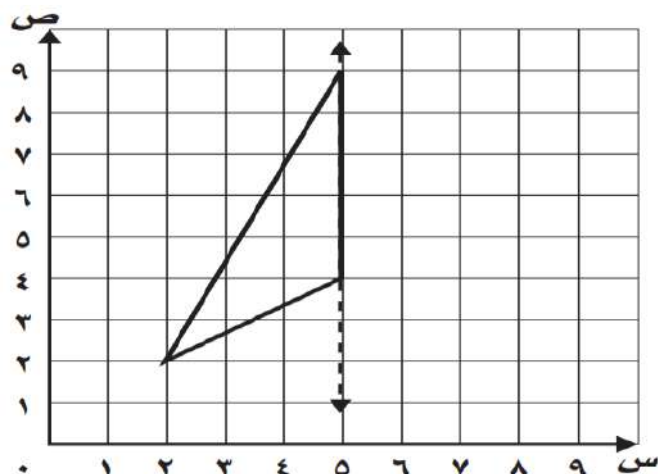
2) حدد أنواع المستقيمات التالية (متعامدان ، متوازيان ، متعامدان)



ارسم

3

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



(.....) ، (.....) ، (.....)

4) احسب مايلي:

أ) احسب مساحة المربع 4 سم	ب) احسب حجم المنشور 8 م 5 م 4 م
--	---

انتهت الأسئلة تمنياتي بالتوفيق للجميع ...

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



وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
مكتب التعليم
المدرسة:

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٥ هـ

نموذج الإجابة

الدرجة
موقع منهجي

اسم الطالب:
المصححة:
المراجعة:

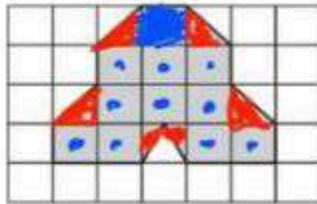
استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

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

١	أوجد ناتج جمع الكسرين : $\frac{7}{10} + \frac{4}{10} = \frac{11}{10}$				
أ	$\frac{10}{10}$	ب	$\frac{3}{10}$	ج	$\frac{11}{10}$
د	$\frac{9}{10}$				
٢	ناتج جمع الكسرين $\frac{3}{8} + \frac{1}{4} = \frac{5}{8}$				
أ	$\frac{5}{8}$	ب	$\frac{7}{8}$	ج	$\frac{1}{4}$
د	$\frac{1}{8}$				
٣	تكتب أربعة أخماس ناقص خمسين : $\frac{2}{5} - \frac{4}{5}$				
أ	$\frac{2}{5} - \frac{4}{5}$	ب	$\frac{2}{5} + \frac{4}{5}$	ج	$\frac{2}{6} - \frac{5}{6}$
د	$\frac{2}{6} + \frac{5}{6}$				
٤	أبسط صورة للكسر $\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$				
أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{6}$	ج	$\frac{2}{6}$
د	$\frac{1}{2}$				
٥	قيمة س التي تجعل الجملة التالية صحيحة هي : $\frac{1}{9} = \frac{س}{9} - \frac{6}{9}$				
أ	س = ٤	ب	س = ٢	ج	س = ٥
د	س = ٣				
٦	الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مكة و الرياض هي:				
أ	م	ب	سم	ج	جم
د	كلم				

٧	العدد المناسب في الفراغ التالي : $٧٧ \text{ كلم} = \dots\dots\dots \text{ م}$ $٧٧ \dots = \dots\dots\dots \text{ ص}$				
أ	٧٧٠	ب	٧٧٠٠	ج	٧٧٠٠٠
٨	العدد المناسب في الفراغ التالي : $٤٠ \text{ ل} = \dots\dots\dots \text{ مل}$ $٤٠ \dots = \dots\dots\dots \text{ ص}$				
أ	٠,٤٠	ب	٤٠	ج	٤٠٠
٩	العدد المناسب في الفراغ التالي : $٣٦٠٠ \text{ ث} = \dots\dots\dots \text{ د (دقيقة)}$ $٦٠ = ٦٠ \div ٣٦٠$				
أ	٦ دقيقة	ب	٦٠ دقيقة	ج	١٠ دقائق
١٠	يسمى الشكل التالي :				
أ	مستقيم وهـ	ب	نصف مستقيم وهـ	ج	قطعة مستقيمة وهـ
١١	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي :				
أ	صفر	ب	٢	ج	١
١٢	يسمى التحويل الهندسي التالي :				
أ	إنسحاب	ب	إنعكاس	ج	دوران
١٣	تقع النقطة (د) عند الزوج المرتب : (٦,٥) (٥,٦) (٦,٥) (٥,٦)				
أ	(٥,٥)	ب	(٣,٥)	ج	(٦,٥)
١٤	محيط المثلث التالي يساوي : لـ مجموع أطوال الضلعين الآخرين				
أ	٢٤ م	ب	٢٨ م	ج	١٤ م

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



تقدير مساحة الشكل التالي:

١٥

١٤ وحدة مربعة

د

١٧ وحدة مربعة

ج

١٠ وحدة مربعة

ب

١٥ وحدة مربعة

أ



من صفات الشكل الثلاثي الابعاد

١٦

له قاعدتان مثلثتا الشكل

د

له قاعدة مثلثية واحدة

ج

له قاعدتان دائريتان
متطابقتان ومتوازيتان

ب

له ستة أوجه مستطيلة

أ

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

X/✓

العبارة

م

✓

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

١

X

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

٢

✓



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

٣

X

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

٤

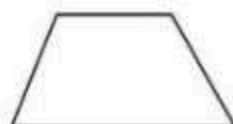
✓

عند المقارنة بين الوجدتين التالية تكون :

٦٠٠٠ كلم < ٦٠ م

٥

X



الشكل التالي جميع أضلاعه متطابقة وزواياه قائمة

٦



يتبع الصفحة التالية



١٨:٥ مساءً الى ٧:٤٠ مساءً

(١) احسب الزمن المنقضي: ٣

الزمن المنقضي = ٢ س و ٢٢ د

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

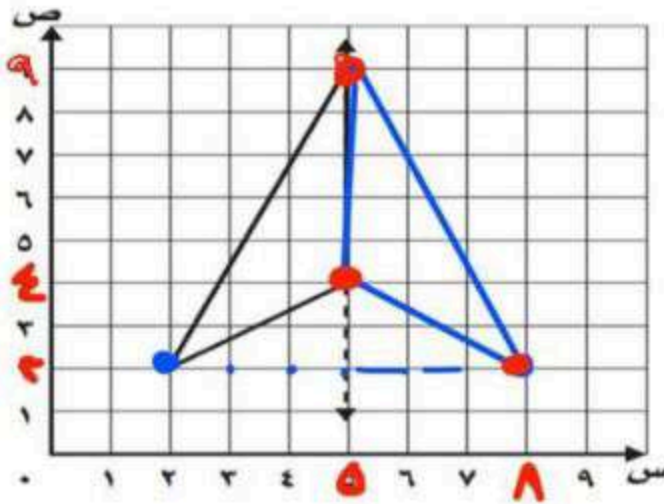
(٢) حدد أنواع المستقيمات التالية (متعامدان ، متوازيان ، متعامدان)
 مستطمان



ارسم

(٣)

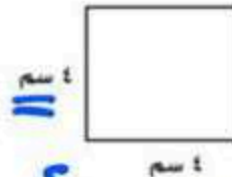
الشكل التالي بالانعكاس حول المحور ثم اكتب الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة:
 الرؤوس الجديدة:



(.....٢٠٥) ، (.....٢٠٥) ، (.....٢٠٥)

(٤) احسب مايلي:

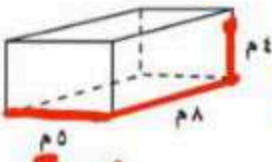
(أ) احسب مساحة المربع



$$٤ \times ٤ = ١٦$$

$$١٦ = ٤ \times ٤ = ١٦ \text{ سم}^2$$

(ب) احسب حجم المنشور



$$٤ \times ٥ \times ٨ = ١٦٠$$

$$٤ \times ٥ \times ٨ = ١٦٠$$

$$١٦٠ = ٤ \times ٤٠$$

١٦٠ مرة ملعباً

انتهت الأسئلة تمنياتي بالتوفيق للجميع ...



الصف: خامس ابتدائي
اليوم : الأحد
التاريخ : 1445/ 11 / 30 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 1445 هـ

رقم الجلوس :

اسم الطالبة :

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

درجة الاختبار النهائية: فقط لا غير من 40 درجة

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) $\frac{2}{4}$

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

١٢

$\frac{4}{2}$

(د)

$\frac{1}{2}$

(ج)

$\frac{2}{6}$

(ب)

$\frac{4}{6}$

(أ)

10

السؤال الثاني :

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

()

١/ تقاس المسافة بين الرياض وجده ب الكيلومتر

()

٢/ ٢٣٠٠ ملجم < ٢ جم

()

٣/ الكسور المتشابهة هي الكسور التي لها المقام نفسه

()

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

()

٥/ الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر

()

٦/ وحدات الزمن هي اللتر و الملتر

()

٧/ الشكل الرباعي هو مضلع له خمس أضلاع وخمس زوايا

()

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

()

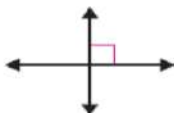
٩/ قانون مساحة المستطيل عبارة عن : ح = س + س

()

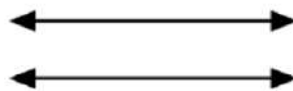
١٠/ المخروط عبارة عن مجسم له قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان

12

السؤال الثالث أكمل الفراغات :



الشكل ٣



الشكل ٢

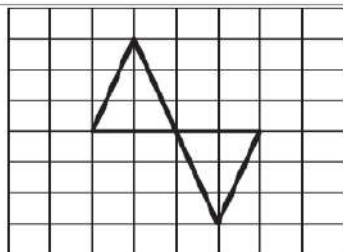


الشكل ١

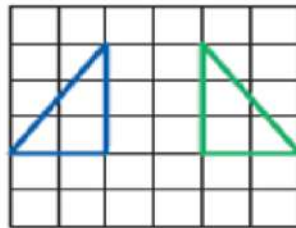
مستقيمان متقاطعان
يمثله الشكل رقم (.....)

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

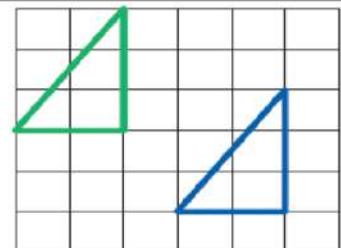
مستقيمان متوازيان
يمثله الشكل رقم (.....)



الشكل ١٢



الشكل ١١



الشكل ١٠

انعكاس
يمثلها الشكل رقم (.....)

انسحاب
يمثله الشكل رقم (.....)

دوران
يمثله الشكل رقم (.....)

الصف: خامس ابتدائي

اليوم : الأحد

التاريخ : 1445/ 11 / 30 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 1445 هـ

نموذج الإجابة

رقم السؤال	السؤال الأول	السؤال الثاني	السؤال الثالث	السؤال الرابع
12				
10				
12				
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) $\frac{2}{4}$

اوجدني ناتج الطرح = $\frac{1}{2} - \frac{0}{6}$

١٢

$\frac{4}{2}$

(د)

$\frac{1}{2}$

(ج)

$\frac{2}{6}$

(ب) ✓

$\frac{4}{6}$

(أ)

10

السؤال الثاني :

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

(✓)

١/ تقاس المسافة بين الرياض وجده ب الكيلومتر

(✓)

٢/ ٢٣٠٠ ملجم < ٢ جم

(✓)

٣/ الكسور المتشابهة هي الكسور التي لها المقام نفسه

(✓)

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

(✓)

٥/ الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر

(X)

٦/ وحدات الزمن هي اللتر و الملتر

(X)

٧/ الشكل الرباعي هو مضلع له خمس أضلاع وخمس زوايا

(X)

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

(X)

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

(X)

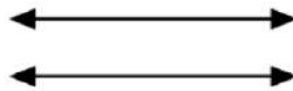
١٠/ المخروط عبارة عن مجسم له قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان

12

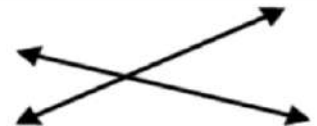
السؤال الثالث أكمل الفراغات :



الشكل ٣



الشكل ٢

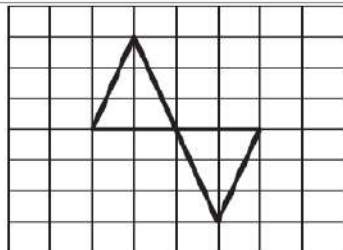


الشكل ١

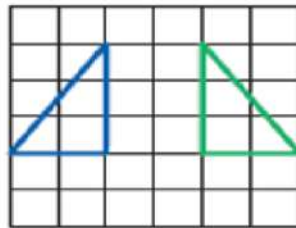
مستقيمان متقاطعان
يمثله الشكل رقم (1...)

مستقيمان متعامدان
يمثله الشكل رقم (3...)

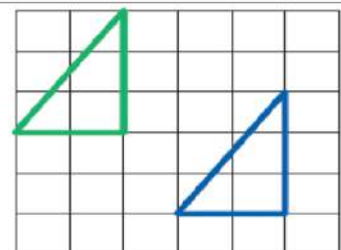
مستقيمان متوازيان
يمثله الشكل رقم (2...)



الشكل ١٢



الشكل ١١

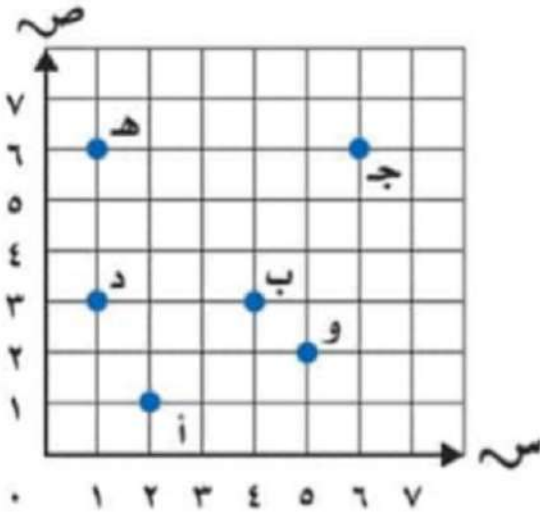


الشكل ١٠

انعكاس
يمثلها الشكل رقم (11...)

انسحاب
يمثله الشكل رقم (10...)

دوران
يمثله الشكل رقم (12...)



(7) الأزواج المرتبة لنقاط

أ (1, 2)

ج (6, 6)

د (3, 1)

..... ب (3, 4)

..... هـ (6, 1)

..... و (2, 5)

السؤال الرابع:

6

(2) اوجدني ناتج الطرح :

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

(1) اوجدني ناتج الجمع :

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

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

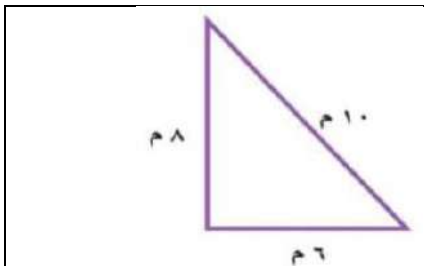
$$\text{مح} = 14 + 32 + 14 + 32 = 92 \text{ متراً}$$

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

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

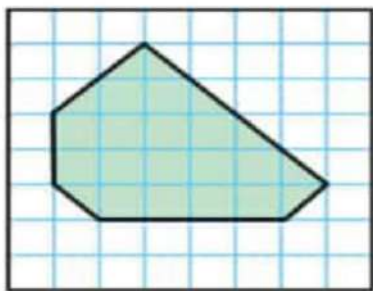
$$\text{مساحة المستطيل} = \text{ل} \times \text{ض}$$

$$\text{م} = 9 \times 1 = 9$$



(4) أوجدني محيط المضلع

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



(5) قدرني مساحة الشكل

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

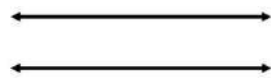
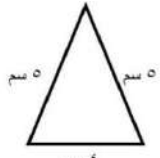
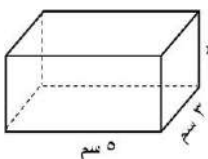
$$\text{المكمل} = 15 \text{ مربعاتاً كاملاً} \dots$$

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

الدرجة رقماً	التصحيح	المراجعة
٤٠	٤٠	
الدرجة كتابياً	اسم المعلم	التوقيع

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

الاسم /	رقم الجلوس :
السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة :	١٠ /
١ ما ناتج جمع : $\frac{2}{11} + \frac{9}{11} =$	أ $\frac{7}{11}$ ب $\frac{9}{11}$ ج 1 د $\frac{1}{11}$
٢ ما ناتج طرح في أبسط صورة : $\frac{2}{9} - \frac{5}{9} =$	أ $\frac{4}{9}$ ب $\frac{2}{3}$ ج $\frac{1}{3}$ د $\frac{1}{9}$
٣ إذا كان طول نافذة $\frac{3}{4}$ م وعرضها $\frac{1}{4}$ م ، فكم يزيد طولها عن عرضها ؟	أ $\frac{3}{4}$ م ب $\frac{1}{4}$ م ج $\frac{1}{2}$ م د $\frac{1}{4}$ م
٤ املاً الفراغ ٦٠٠٠ م = كلم :	أ ٦٠ كلم ب ٦ كلم ج ٦٠٠ كلم د ٦٠٠٠ كلم
٥ املاً الفراغ ٥٠٠٠ كجم = طن :	أ ٥ طن ب ٥٠ طن ج ٠,٥ طن د ٥٠٠ طن
٦ ما ناتج جمع في أبسط صورة : $\frac{1}{4} + \frac{1}{3} =$	أ $\frac{9}{12}$ ب $\frac{2}{7}$ ج $\frac{7}{12}$ د $\frac{1}{12}$
٧ ما ناتج طرح في أبسط صورة : $\frac{1}{3} - \frac{5}{6} =$	أ $\frac{1}{3}$ ب $\frac{2}{3}$ ج $\frac{1}{2}$ د $\frac{1}{6}$
٨ املاً الفراغ ١٠ جم = ملجم :	أ ١٠٠٠٠ ملجم ب ١٠٠ ملجم ج ١٠٠٠ ملجم د ١٠٠٠٠ ملجم
٩ املاً الفراغ ٤٥ سم = ملم :	أ ٤٥٠ ملم ب ٤,٥ ملم ج ٤٥٠٠ ملم د ٤٥٠٠٠ ملم
١٠ املاً الفراغ ٣ ل = مل :	أ ٣٠٠٠ مل ب ٣٠٠ مل ج ٣٠ مل د ٣٠٠٠ 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 أضلاعه ضرب ٢
١٠	إذا ذهب بدر للسوق الساعة ٥:٠٠ مساءً وقضى ساعتين فإنه يعود الساعة ٧:٢٥ مساءً
٢٠ /	السؤال الثالث / أجب عن الأسئلة التالية :
١	بين إذا كان المستقيمان متقاطعين أو متعامدين أو متوازيين فيما يأتي :  ب  أ
٣	أوجد محيط المضلع التالي : 
٢	أوجد مساحة المستطيل التالي : 
٥	أوجد حجم المنشور الرباعي التالي : 
٦	سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب مما يأتي : ب (١، ٢) أ (٣، ٣)
٧	سم كل شكل فيما يأتي ثم عبر عنه بالرموز :  ب  أ

الدرجة رقماً	التصحيح	المراجعة

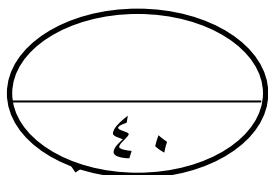
نموذج الإجابة

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 :	/ ١٠
١ ما ناتج جمع : $\frac{2}{11} + \frac{9}{11} = \frac{11}{11} = 1$	أ ☐ $\frac{7}{11}$ ☐ $\frac{9}{11}$ ☒ $\frac{1}{11}$ ☐ $\frac{1}{11}$
٢ ما ناتج طرح في أبسط صورة : $\frac{2}{9} - \frac{5}{9} = \frac{2-5}{9} = \frac{-3}{9} = \frac{-1}{3}$	أ ☐ $\frac{4}{9}$ ☐ $\frac{2}{3}$ ☒ $\frac{1}{3}$ ☐ $\frac{1}{3}$
٣ إذا كان طول نافذة $\frac{2}{4}$ م وعرضها $\frac{1}{4}$ م ، فكم يزيد طولها عن عرضها ؟ $\frac{1}{4} - \frac{2}{4} = \frac{1-2}{4} = \frac{-1}{4}$	أ ☐ $\frac{2}{4}$ م ☒ $\frac{1}{4}$ م ☐ $\frac{1}{2}$ م ☐ $\frac{1}{4}$ م
٤ املأ الفراغ $6 \dots = 6 \dots$ كلم : $6 \dots = 6 \dots$	أ ☐ كلم ٦٠ ☒ كلم ٦٠٠ ☐ كلم ٦٠٠٠ ☐ كلم ٦٠٠٠٠
٥ املأ الفراغ $5 \dots = 5 \dots$ كجم : $5 \dots = 5 \dots$ طن	أ ☒ ٥ طن ☐ ٥٠ طن ☐ ٥٠٠ طن ☐ ٥٠٠٠ طن
٦ ما ناتج جمع في أبسط صورة : $\frac{1}{3} + \frac{2}{3} = \frac{1+2}{3} = \frac{3}{3} = 1$	أ ☐ $\frac{9}{12}$ ☐ $\frac{1}{3}$ ☒ $\frac{1}{12}$ ☐ $\frac{1}{12}$
٧ ما ناتج طرح في أبسط صورة : $\frac{1}{3} - \frac{5}{6} = \frac{2}{6} - \frac{5}{6} = \frac{2-5}{6} = \frac{-3}{6} = \frac{-1}{2}$	أ ☐ $\frac{1}{3}$ ☐ $\frac{2}{3}$ ☒ $\frac{1}{2}$ ☐ $\frac{1}{2}$
٨ املأ الفراغ $1 \dots = 1 \dots$ جم : $1 \dots = 1 \dots$ ملجم	أ ☒ ١٠٠٠٠ ملجم ☐ ١٠٠ ملجم ☐ ١٠٠٠ ملجم ☐ ١٠٠٠٠٠ ملجم
٩ املأ الفراغ $45 \dots = 45 \dots$ سم : $45 \dots = 45 \dots$ ملم	أ ☒ ٤٥٠ ملم ☐ ٤٠٥ ملم ☐ ٤٥٠٠ ملم ☐ ٤٥٠٠٠ ملم
١٠ املأ الفراغ $3 \dots = 3 \dots$ ل : $3 \dots = 3 \dots$ مل	أ ☒ ٣٠٠٠ مل ☐ ٣٠٠ مل ☐ ٣٠ مل ☐ ٣٠٠٠٠ مل

الاسم /	رقم الجلوس :
السؤال الثاني / ضع علامة (✓) أمام الإجابة الصحيحة وعلامة (X) أمام الإجابة الخاطئة :	١٠ /
١ المربع جميع أضلاعه متطابقة	✓
٢ المخروط له قاعدة دائرية	✓
٣ المستوى هو سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات دون نهاية	✓
٤ المستقيمان المتعامدان مستقيمان يلتقيان فيقطع أحدهما الآخر مشكلاً زاوية قائمة	✓
٥ المنشور الثلاثي قاعدته مستطيلة	X
٦ الأسطوانة مجسم فيه قاعدتان دائريتان الشكل	✓
٧ متوازي الأضلاع جميع زواياه قائمة	X
٨ حجم المنشور الرباعي يساوي الطول ضرب العرض زايد الارتفاع	X
٩ محيط أي مضلع يساوي مجموع أضلاعه ضرب ٢	X
١٠ إذا ذهب بدر للسوق الساعة ٥:٠٠ مساءً وقضى ساعتين فإنه يعود الساعة ٧:٢٥ مساءً	X
السؤال الثالث / أجب عن الأسئلة التالية :	٢٠ /
١ بين إذا كان المستقيمان متقاطعين أو متعامدين أو متوازيين فيما يأتي :	ب متوازيين متقاطعين
٢ أوجد مساحة المستطيل التالي :	٣ ٤ ٢ ٨
٣ أوجد محيط المضلع التالي :	المضلع ٢ + ٥ + ٥ = ١٢ ١٢ = ٢ + ١٠ =
٤ أوجد حجم المنشور الرباعي التالي :	ح ٤ ٣ ٦
٥ ارسم صورة الشكل التالي بالانعكاس حول المحور :	
٦ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب مما يأتي :	ب (١, ٢) ص
٧ سم كل شكل فيما يأتي ثم عبر عنه بالرموز :	نقطة أ ص ن

اختبار نهائي الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات لعام ١٤٤٥ هـ



الدرجة

اسم الطالب /

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

٣٠	١	سمّ الشكل التالي		(أ) نصف مستقيم	(ب) قطعة مستقيمة	(ج) مستوى	(د) مربع
	٢	عدد الزوايا الحادة في الشكل الرباعي التالي		(أ) ٢	(ب) ٣	(ج) ٤	(د) ١
	٣	ما مساحة مربع طول ضلعه ٢٠ م؟		(أ) ٤٠٠ م ^٢	(ب) ٤٠ م ^٢	(ج) ٢٠٠ م ^٢	(د) ٨٠ م ^٢
	٤	ما اسم الشكل التالي		(أ) أسطوانة	(ب) مخروط	(ج) هرم	(د) منشور ثلاثي
	٥	أوجد حجم منشور طوله = ٢١ سم، وعرضه = ٨ سم، وارتفاعه = ٤ سم		(أ) ٦٧٢ سنتيمتر مكعب	(ب) ٨٤ سنتيمتر مكعب	(ج) ٣٢ سنتيمتر مكعب	(د) ١١٦ سنتيمتر مكعب
	٦	قام صلاح بطلاء $\frac{٥}{١٢}$ من سياج الحديقة، وقام مساعد بطلاء $\frac{٤}{١٢}$ من السياج نفسه، فالكسر الذي يمثل الجزء الذي تم طلاؤه؟		(أ) $\frac{٥}{١٢}$	(ب) $\frac{٩}{١٢}$	(ج) $\frac{٤}{١٢}$	(د) $\frac{١}{١٢}$
	٧	ناتج الطرح في أبسط صورة $\frac{٥}{٩} - \frac{٢}{٩}$		(أ) $\frac{٢}{٩}$	(ب) $\frac{١}{٣}$	(ج) $\frac{٤}{٩}$	(د) $\frac{١}{٩}$
	٨	املاء الفراغ التالي ٨ أسابيع = يوم		(أ) ٤٠	(ب) ٥٦	(ج) ٣٢	(د) ٦٤
	٩	بدأ ناصر يتحدث بالهاتف الساعة ٦:٣٠ مساءً، وأنهى المكالمة بعد ١٥ دقيقة، فمتى انتهى من المكالمة؟		(أ) ٦:٥٠ مساءً	(ب) ٦:٤٥ مساءً	(ج) ٦:٥٥ مساءً	(د) ٧:٠٠ مساءً

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

السؤال الثاني

أجيب عن المطلوب مما يلي

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

المعلم /

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لك بالتوفيق

نموذج الإجابة

اختبار نهائي الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات لعام 1445 هـ

الدرجة

اسم الطالب /

٤٠

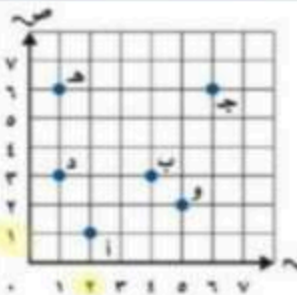
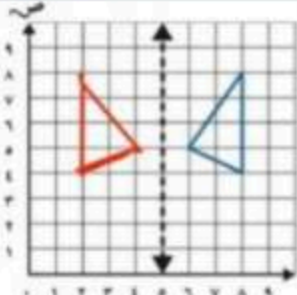
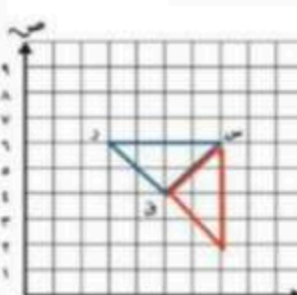
السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

٣٠	١	سم الشكل التالي	(أ) نصف مستقيم	(ب) قطعة مستقيمة	(ج) مستوى	(د) مربع
	٢	عدد الزوايا الحادة في الشكل الرباعي التالي	(أ) ٢	(ب) ٣	(ج) ٤	(د) ١
	٣	ما مساحة مربع طول ضلعه ٢٠ م؟	(أ) ٤٠٠ م ^٢	(ب) ٤٠ م ^٢	(ج) ٢٠٠ م ^٢	(د) ٨٠ م ^٢
	٤	ما اسم الشكل التالي	(أ) أسطوانة	(ب) مخروط	(ج) هرم	(د) منشور ثلاثي
	٥	أوجد حجم منشور طوله = ٢١ سم، وعرضه = ٨ سم، وارتفاعه = ٤ سم	(أ) ٦٧٢ سنتيمتر مكعب	(ب) ٨٤ سنتيمتر مكعب	(ج) ٣٢ سنتيمتر مكعب	(د) ١١٦ سنتيمتر مكعب
	٦	قام صلاح بطلاء $\frac{5}{12}$ من سياج الحديقة، وقام مساعد بطلاء $\frac{4}{12}$ من السياج نفسه، فالكسر الذي يمثل الجزء الذي تم طلاؤه؟	(أ) $\frac{5}{12}$	(ب) $\frac{9}{12}$	(ج) $\frac{4}{12}$	(د) $\frac{1}{12}$
	٧	ناتج الطرح في أبسط صورة $\frac{2}{9} - \frac{5}{9}$	(أ) $\frac{2}{9}$	(ب) $\frac{1}{3}$	(ج) $\frac{4}{9}$	(د) $\frac{1}{9}$
	٨	املاء الفراغ التالي (٨ أسابيع) = يوم	(أ) ٤٠	(ب) ٥٦	(ج) ٣٢	(د) ٦٤
	٩	بدأ ناصر يتحدث بالهاتف الساعة ٦:٣٠ مساءً، وأنهى المكالمة بعد ١٥ دقيقة، فمتى انتهى من المكالمة؟	(أ) ٦:٥٠ مساءً	(ب) ٦:٤٥ مساءً	(ج) ٦:٥٥ مساءً	(د) ٧:٠٠ مساءً

١٠	٣٠ (أ)	٣ (ب)	٣٠٠ (ج)	٣٠٠٠ (د)	املاء الفراغ التالي ٣٠٠٠ مل = ل
١١	١٠ (أ)	١٠٠ (ب)	١ (ج)	١٠٠٠ (د)	املاء الفراغ التالي ١٠٠٠ ملجم = جم
١٢	(أ) ملمتر	(ب) سنتمتر	(ج) متر	(د) كيلومتر	الوحدة المناسبة لقياس طول ارتفاع نخلة؟
١٣	(أ) ملمتر	(ب) سنتمتر	(ج) متر	(د) كيلومتر	تطير طائرة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر عن سطح البحر، عرّ عن ارتفاع الطائرة بالكيلومترات؟
١٤	(أ) ٤٥٠	(ب) ٤٥٠٠	(ج) ٤٥٠٠٠	(د) ٤٥٠٠٠٠	يوفر استعمال مُرشد دشّ الاستحمام ٤٥٠ لتراً من الماء كل شهر، عرّ عن هذا المقدار من الماء بالمليترات؟
١٥	(أ) المربع	(ب) المستطيل	(ج) المثلث	(د) الانسحاب	أي الخيارات التالية يمثل أحد أنواع التحويلات الهندسية : $٤٥٠ \times ١٠٠٠ = ٤٥٠٠٠٠$ $٤٥٠ \div ١٠٠٠ = ٠.٤٥$

السؤال الثاني
أجيب عن المطلوب مما يلي

١٠

(أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ (١.٦.٢) سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣، ٤) ب 	(ب) ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور 
(ج) ارسم مثلث بدوران ٩٠ باتجاه عقارب الساعة حول النقطة ق 	(د) ارسم المثلث بعد انسحاب ٣ وحدات إلى اليسار 

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لك بالتوفيق

المعلم /

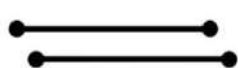
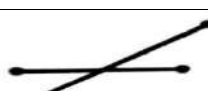
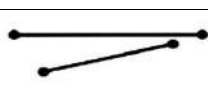


اسم الطالبة الرباعي: رقم الجلوس:

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

السؤال الأول:

(أ) اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

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

عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور



٨

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

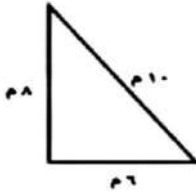
أي الأشكال التالية له تناظر دوراني

٩

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

محيط الشكل المجاور يساوي

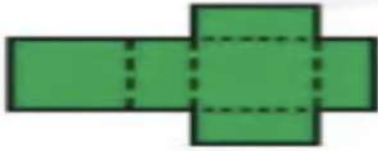
١٠



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

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

١١



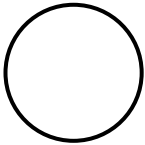
أ	منشور رباعي	ب	منشور ثلاثي	ج	مخروط	د	أسطوانة
---	-------------	---	-------------	---	-------	---	---------

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

١٢

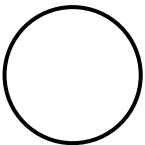
أ	٤ متر	ب	٦ متر	ج	٧ متر	د	٨ متر
---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

(ب) أوجدني ناتج ما يلي في أبسط صورة:



$$(١) \quad \frac{1}{6} + \frac{3}{4} = \quad (٢) \quad \frac{6}{7} - \frac{3}{14} =$$

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



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

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

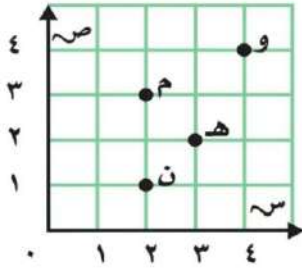
٢- $\frac{2}{9} - \frac{8}{9} = \dots\dots\dots$

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

٤- ٥ م = سم ٦- ٧٠٠٠ مل = ل

٥- ٩ جم = ملجم ٧- ٣ س = د

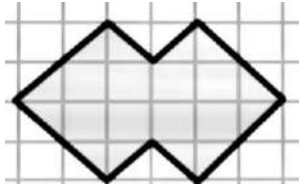
٨- لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء، فإذا اردت أن تعمل ١٢ كوباً فتحتاجلترًا من الماء



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

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

١٢- محيط مربع طول ضلعه ٥ سم =



١٣- تقدير مساحة الشكل المجاور =وحدة مربعة

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

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

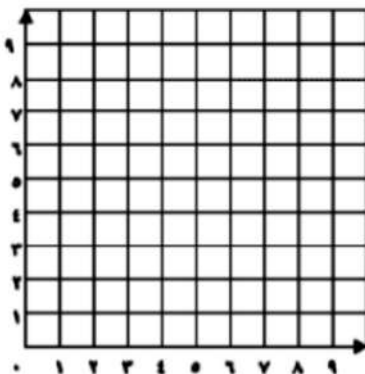
السؤال الثالث:

(أ) مثلي كل نقطة من التالي على المستوى الاحداثي

ثم سمها؟

ن (٣، ٥)

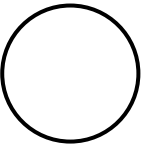
ع (٧، ٠)



(٣)

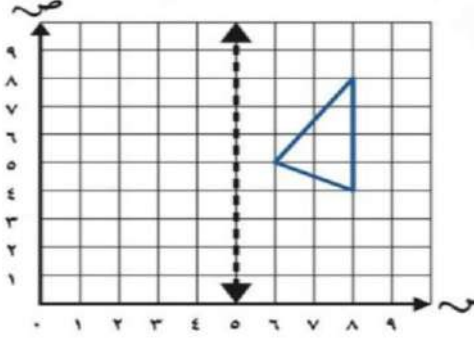
تابع <<

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

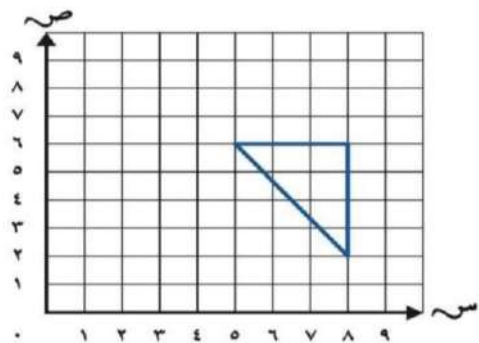


ج) ارسمي صورة المثلث حسب المطلوب

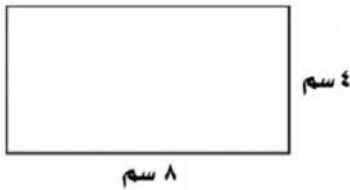
بالانعكاس حول المحور



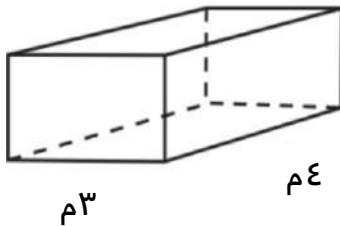
بانسحاب ٣ وحدات للأعلى ثم وحدة لليسار



د) أوجدی مساحة المستطیل المجاور



هـ) أوجدی 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

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم بمنطقة
مكتب تعليم المزاحمة
اسم الطالب

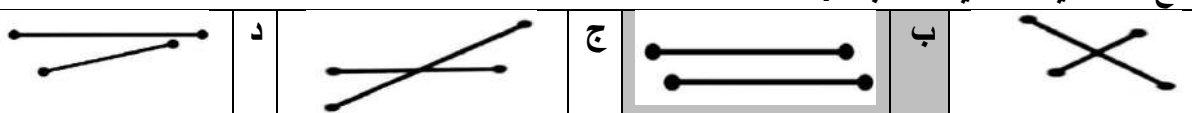
المادة: رياضيات		اختبار الفصل الدراسي الثالث		الزمن: ساعتان	
الصف: خامس		الدور الأول لعام ١٤٤٤ هـ		يوم الأحد: / / ١٤٤٤ هـ	
السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
الأول	١٥	خمسة عشر درجة فقط			
الثاني	١٥	خمسة عشر درجة فقط			
الثالث	١٠	عشر درجات فقط			
المجموع من ٤٠	٤٠	أربعون درجة فقط			

السؤال الأول:

١٥

١٢

(أ) اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي: ١ درجة لكل فقرة

١	الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع منارة مسجد					
	أ	ب	ج	د	ملمتر	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	أ	ب	ج	د	نقطة	مستوى
	أي القطع المستقيمة التالية متطابقة :					
	أ	ب	ج	د	قطعة مستقيمة	نصف مستقيم
						
٦	الشكل الرباعي الذي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيين ومتطابقين يسمى :					
	أ	ب	ج	د	شبه المنحرف	مكعب
	الشكل الثلاثي الأبعاد الذي فيه قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان يسمى :					
	أ	ب	ج	د	مخروط	هرم

تابع <<

(١)

عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور

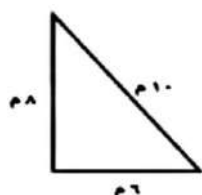


أ	ب	ج	د
١	٢	٣	٤

أي الأشكال التالية له تناظر دوراني

أ	ب	ج	د

محيط الشكل المجاور يساوي



أ	ب	ج	د
٢٢ م	٢٤ م	٢٦ م	٢٨ م

إذا طوى الشكل المجاور على امتداد الخطوط المنقطة



فإن الشكل الذي نحصل عليه هو:

أ	ب	ج	د
منشور رباعي	منشور ثلاثي	مخروط	أسطوانة

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

أ	ب	ج	د
٤ متر	٦ متر	٧ متر	٨ متر

٢

(ب) أوجدني ناتج ما يلي في أبسط صورة:

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{4} = \frac{4}{4} = 1 \quad (١) \quad \frac{6}{7} - \frac{3}{14} = \frac{12}{14} - \frac{3}{14} = \frac{9}{14} \quad (٢)$$

(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

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

١٥

١٤

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

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

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

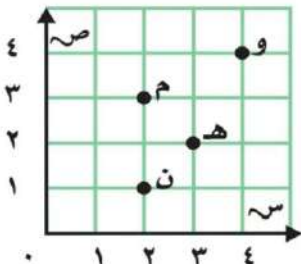
٣- الزمن المنقضي من ٦:١٤ صباحاً إلى ١٠:٣٠ صباحاً هو ساعات و ١٦ دقيقة

٤- ٥ م = سم ٥٠٠٠ ل ٧٠٠٠ مل = ل ٧

٥- ٩ جم = ملجم ٩٠٠٠ د ٣ س = ١٨٠

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

..... لتراً من الماء

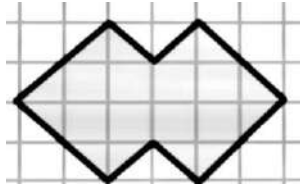


٩- الزوج المرتب الذي يمثل النقطة م هو (٣، ٢)

١٠- النقطة الذي يمثلها الزوج المرتب (٤، ٤) هي و

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

١٢- محيط مربع طول ضلعه ٥ سم = سم ٢٠



١٣- تقدير مساحة الشكل المجاور = وحدة مربعة ١٤

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

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

الحل عكسياً ١٢ - ٤ ÷ ٢ × ٦ = ٢٤

العدد هو ٢٤

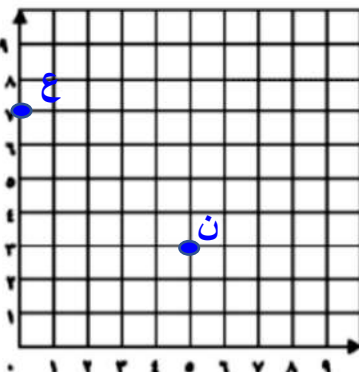
السؤال الثالث:

(أ) مثلي كل نقطة من التالي على المستوى الاحداثي

ثم سمها؟

ن (٣، ٥)

ع (٧، ٠)



(٣)

تابع <<

٢

١٠

١

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

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

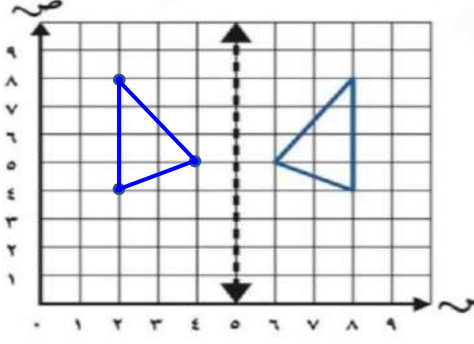
$$\text{سعة القارورة} = ٢ \times ١٠٠٠ = ٢٠٠٠ \text{ مللتر}$$

$$٢٥٠٠ \text{ مل} > ٢٠٠٠ \text{ مل}$$

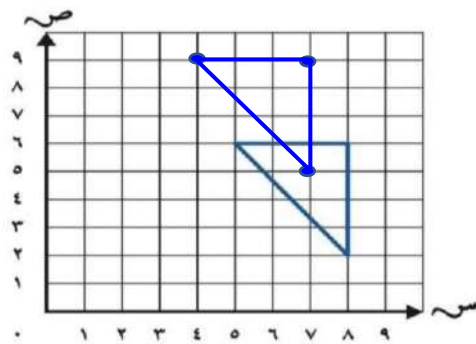
لا تتسع , لأن سعة ١٠ كؤوس تعادل ٢,٥ لتر بينما سعة القارورة لتران فقط

ج) ارسمي صورة المثلث حسب المطلوب

بالانعكاس حول المحور



بانسحاب ٣ وحدات للأعلى ثم وحدة لليسار



د) أوجدي مساحة المستطيل المجاور

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

$$\text{م} = ٨ \times ٤$$

$$\text{م} = ٣٢ \text{ سم}^٢$$

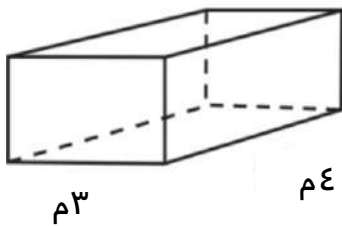


هـ) أوجدي حجم المنشور الرباعي المجاور .

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

$$\text{ح} = ٣ \times ٤ \times ٢$$

$$\text{ح} = ٢٤ \text{ م}^٣$$



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



يقف ٨ طفل

انتهت الاسئلة

دعواتي الصادقة لكن بالتوفيق والسداد

معلمة المادة:

انتهى.

(٤)

عدد الاوراق : ٣	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
المادة : رياضيات		وزارة التعليم
الصف : الخامس		

اختبار مادة الرياضيات الصف الخامس الفصل الدراسي الثالث (الدور الاول)

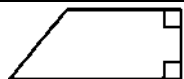
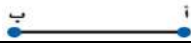
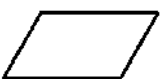
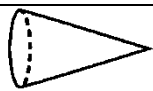
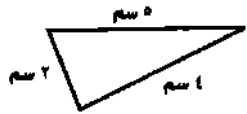
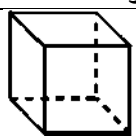
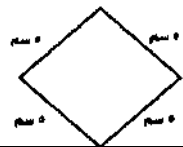
اسم الطالبة / رقم الجلوس /

٨

ضعي علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات الخاطئة: -
(١) الكسور المتشابهة هي كسور لها المقامات نفسها.
(٢) التقدير الأنسب لسعة ملعقة الطعام هو ١٠ مل.
(٣) الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته.
(٤) القطع المستقيمة المتطابقة هي المتساوية في طولها.
(٥) المستوى هو سطح منبسط ممتد في جميع الاتجاهات دون نهاية.
(٦) الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض وارتفاع.
(٧) الدوران هو ازاحة شكل دون تدويره وينتج عن ذلك تغيير في قياساته وشكله.
(٨) الهرم هو مجسم أوجهه الجانبية عبارة عن مربعات.

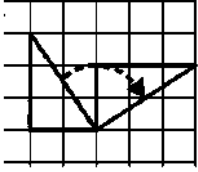
١٨

السؤال الثاني / اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :					
١	ناتج جمع $\left(\frac{3}{2} + \frac{1}{2}\right) = \dots\dots\dots$				
أ	$\frac{4}{2}$	ب	$\frac{3}{4}$	ج	$\frac{5}{2}$
٢	ناتج طرح $\left(\frac{3}{9} - \frac{5}{9}\right) = \dots\dots\dots$				
أ	$\frac{2}{9}$	ب	$\frac{5}{9}$	ج	$\frac{3}{4}$
٣	ناتج جمع $\left(\frac{1}{2} + \frac{7}{8}\right) = \dots\dots\dots$				
أ	$\frac{11}{8}$	ب	$\frac{8}{10}$	ج	$\frac{3}{6}$
٤	ناتج طرح $\left(\frac{1}{4} - \frac{3}{8}\right) = \dots\dots\dots$				
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	٣ ل = مل.				
أ	٣٠٠٠ مل	ب	٣٠٠ مل	ج	٣٠ مل

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

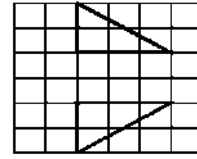


(أ) ما نوع التحويل الهندسي في الأشكال التالية: - (انسحاب - انعكاس - دوران)



٢

٢

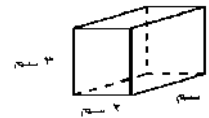


(ب ٢) أوجد مساحة المستطيل؟

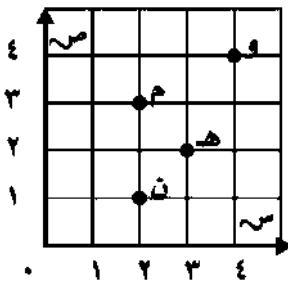


م ٢

(ب ١) أوجد حجم المنشور؟



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



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

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

(٣) سمى الزوج المرتب للنقطة (م)

(٤) سمى الزوج المرتب للنقطة (ن)

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

٢



٩:٥٥



٦:٤٥

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلومات المادة

نموذج الإجابة

عدد الأوراق : ٣
المادة : رياضيات
الصف : الخامس

٤٠

اختبار مادة الرياضيات الصف الخامس الفصل الدراسي الثالث (الدور الاول)

اسم الطالب / رقم الجلوس /

٨

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

- (✓) (١) الكسور المتشابهة هي كسور لها المقامات نفسها.
- (✓) (٢) التقدير الأنسب لسعة ملعقة الطعام هو ١٠ مل.
- (✓) (٣) الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته.
- (✓) (٤) القطع المستقيمة المتطابقة هي المتساوية في طولها.
- (✓) (٥) المستوى هو سطح منبسط ممتد في جميع الاتجاهات دون نهاية.
- (✓) (٦) الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض وارتفاع.
- (x) (٧) الدوران هو ازاحة شكل دون تدويره وينتج عن ذلك تغيير في قياساته وشكله.
- (x) (٨) الهرم هو مجسم أوجهه الجانبية عبارة عن مربعات.

١٨

السؤال الثاني / اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :
ناتج جمع $(\frac{1}{2} + \frac{1}{3}) = \dots\dots\dots$

١ ☒ أ $\frac{5}{6}$ ب $\frac{4}{6}$ ج $\frac{3}{6}$ د $\frac{2}{6}$

٢ ☒ أ ناتج طرح $(\frac{5}{9} - \frac{2}{9}) = \dots\dots\dots$ ب $\frac{7}{9}$ ج $\frac{5}{9}$ د $\frac{3}{9}$

٣ ☒ أ ناتج جمع $(\frac{1}{2} + \frac{7}{8}) = \dots\dots\dots$ ب $\frac{11}{8}$ ج $\frac{9}{8}$ د $\frac{7}{8}$

٤ ☒ أ ناتج طرح $(\frac{1}{2} - \frac{3}{8}) = \dots\dots\dots$ ب $\frac{1}{8}$ ج $\frac{1}{4}$ د $\frac{5}{8}$

٥ ☒ أ سم = ملم. ب ١٠ ملم ج ٣٠ ملم د ٥ ملم

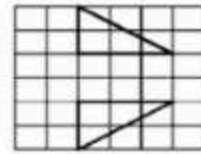
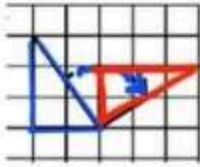
٦ ☒ أ ٩ ملجم = جم. ب ٩٠ جم ج ٩٠٠ جم د ٩٠٠٠ جم

٧ ☒ أ ٣ ل = مل. ب ٣٠٠ مل ج ٣٠ مل د ٣٠٠٠ مل

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

يتبع

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



دوران

انعكاس

(ب ٢) أوجد مساحة المستطيل؟

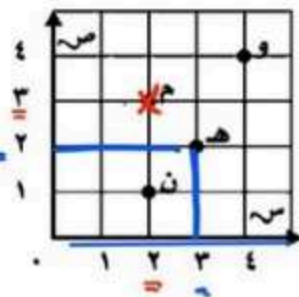


$$\begin{aligned} \text{المجموع} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \\ 3 \times 6 &= 18 \\ 18 &= 2 \times 9 \\ 18 &= 3 \times 6 \\ 18 &= 6 \times 3 \end{aligned}$$

(ب ١) أوجد حجم المنشور؟



$$\begin{aligned} \text{المجموع} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \times \text{الارتفاع} \\ 3 \times 4 \times 2 &= 24 \\ 24 &= 3 \times 8 \\ 24 &= 4 \times 6 \\ 24 &= 6 \times 4 \end{aligned}$$



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

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

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

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

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

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



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

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلمات المادة