

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 وتوازيع
المناهج وتحاضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق
عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد



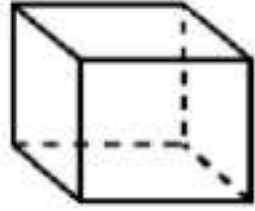
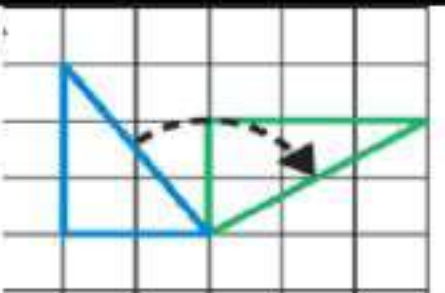
المادة	رياضيات
الصف	الخامس
الزمن	ساعتان
التاريخ	

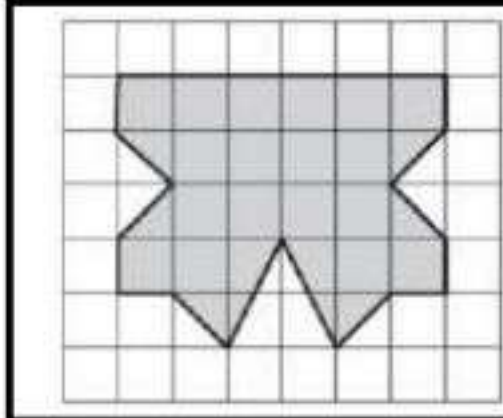
اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ

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

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٤

١ (ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟)	أ	١٥ م ^٢	ب	٢٠ م ^٢	ج	٢٥ م ^٢	د	٣٠ م ^٢
٢ (أي العبارات التالية تنطبق على الشكل المجاور : )	أ	للشكل قاعدة مثلثة	ب	للشكل وجهان متوازيان فقط	ج	للشكل ١٢ حرفاً	د	للشكل ٣ رؤوس
٣ (٩ كلم = م)	أ	٩٠	ب	٩٠٠	ج	٩٠٠٠	د	٩٠٠٠٠
٤ (حول عمر وحازم ١٤ مللترا إلى لترات فأيهما إجابته صحيحة ؟)	أ	عمر	ب	حازم	حازم $\frac{14}{1000} = 1000 \div 14$ $1000 \div 14 = 71.428571$ ١٤ مل = ١٤.٠٠٠ ل عمر $1400 = 1000 \times 14$ $1400 \div 14 = 100$ ١٤ مل = ١٤٠٠ ل			
٥ (نافذة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات ؟)	أ	٢٠٠٠ سم	ب	٢٠٠ سم	ج	٢٠ سم	د	٢ سم
٦ (يسمى الشكل المجاور : )	أ	نقطة	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم	د	مستقيم
٧ (٢٣ جم = ملجم)	أ	٢٣٠	ب	٢٣٠٠	ج	٢٣٠٠٠	د	٢٣٠٠٠٠
٨ (ما عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور : )	أ	٠	ب	١	ج	٢	د	٣
٩ (٥ ل = مل)	أ	٥٠٠٠	ب	٥٠٠	ج	٥٠	د	٥
١٠ (ما التحويل الهندسي في الشكل المجاور : )	أ	انسحاب	ب	دوران	ج	انعكاس		
١١ (إذا بدأ نشاط الساعة ٧:٠٠ مساءً وانتهى الساعة ١٣:١٠ مساءً فما الزمن المنقضي لهذا النشاط ؟)	أ	٢:١٣	ب	٣:١٣	ج	٤:٠٠	د	٤:١٣
١٢ (يريد سعود أن يبني جداراً من الطوب ارتفاعه ٩٠ سم. إذا استعمل طوباً ارتفاعه ١٥ سم، فكم صفاً من الطوب سيكون في الجدار؟)	أ	٤ صفوف	ب	٥ صفوف	ج	٦ صفوف	د	١٠ صفوف
١٣ (إذا كان طول منشور رباعي ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم . فإن حجمه يساوي :)	أ	١٦ سم ^٣	ب	٥٦ سم ^٣	ج	١٠٠ سم ^٣	د	١١٢ سم ^٣



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

٢٣ سنتمتر
مربع

د

٢١ سنتمتر
مربع

ج

٢٠ سنتمتر
مربع

ب

١٨ سنتمتر
مربع

أ

١٦

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

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

ب (أوجد ناتج العمليات التالية :

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

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

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

د (املا الفراغ بالعدد المناسب :

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

١٠

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

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

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

المادة	رياضيات
الصف	الخامس
الزمن	ساعتان
التاريخ	١٤٤٦ / /

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب :	كتابة
المصحح :	
التوقيع :	

نموذج الإجابة

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٤

كل فقرة درجة

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

أ	١٥ م ^٢	ب	٢٠ م ^٢	ج	٢٥ م ^٢	د	٣٠ م ^٢
---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------

٢ (أي العبارات التالية تنطبق على الشكل المجاور :

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

٣ (٩ كلم = م

أ	٩٠	ب	٩٠٠	ج	٩٠٠٠	د	٩٠٠٠٠
---	----	---	-----	---	------	---	-------

٤ (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 ١٣:١٠ مساءً فما الزمن المنقضي لهذا النشاط ؟

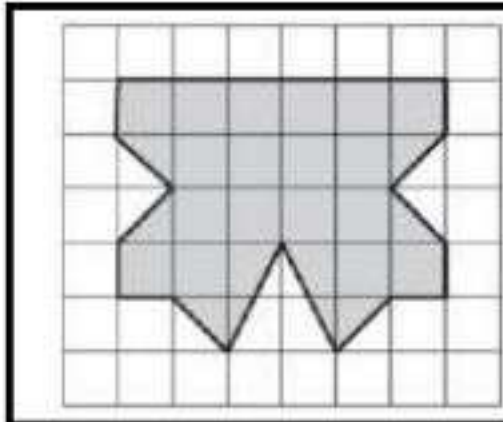
أ	٢:١٣	ب	٣:١٣	ج	٤:٠٠	د	٤:١٣
---	------	---	------	---	------	---	------

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

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

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

أ	١٦ سم ^٣	ب	٥٦ سم ^٣	ج	١٠٠ سم ^٣	د	١١٢ سم ^٣
---	--------------------	---	--------------------	---	---------------------	---	---------------------



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

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

موقع منهجي
mnhaji.com

ب (أوجد ناتج العمليات التالية :

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

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

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

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

د (املأ الفراغ بالعدد المناسب :

٣ ن = ٣٦ ش ٤ س = ٢٤٠ د ٨ أ = ٥٦ ي

١٠

كل فقرة درجة

أ (أوجد محيط الشكل المجاور



٣ سم

المحيط = ٢٠ سم

ب (أوجد مساحة المستطيل :

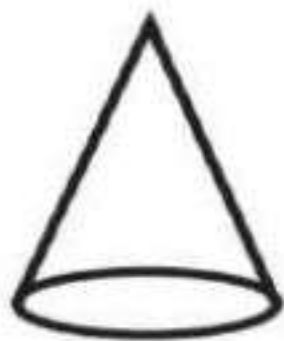


٤ سم

٩ سم

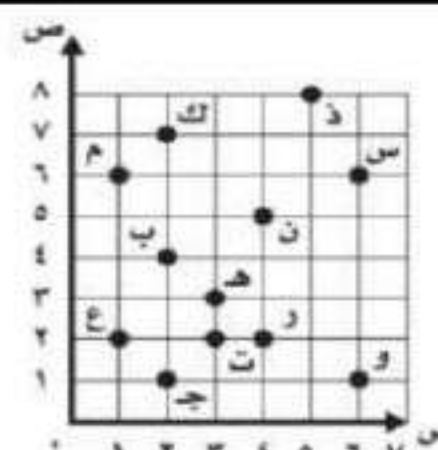
مساحة المستطيل = ٣٦ سم²

ج (صف أجزاء الشكل المجاور وبين نوعه :



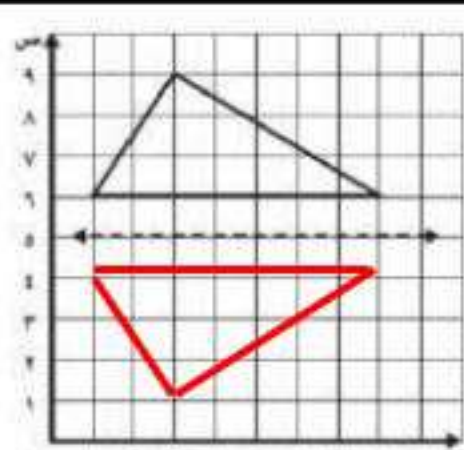
الأوجه :
الأحرف :
الرؤوس :
نوعه : مخروط

د (سم الزوج المرتب للنقطة و :
(.....)



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

و (ارسم صورة المثلث بالانعكاس
حول المحور :

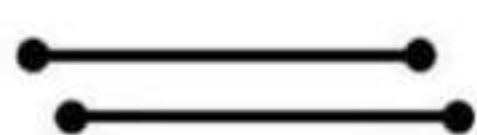


اسم الطالبة الرباعي: رقم الجلوس:

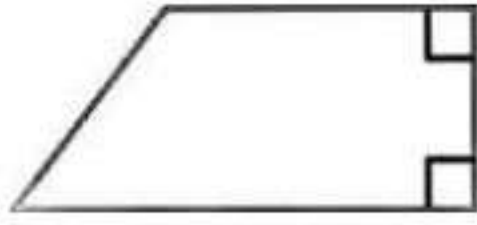
المادة: رياضيات		اختبار الفصل الدراسي الثالث		الزمن: ساعتان	
الصف: خامس		الدور الأول لعام ١٤٤٦ هـ		يوم الأحد: / / ١٤٤٦ هـ	
السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
الأول					
الثاني					
الثالث					
المجموع من ٤٠					

السؤال الأول:

(أ) اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١	الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع منارة مسجد	أ	ملتر	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 ومتوازيان يسمى:	أ	مكعب	ب	مخروط	ج	اسطوانة	د	هرم

عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور



٨

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

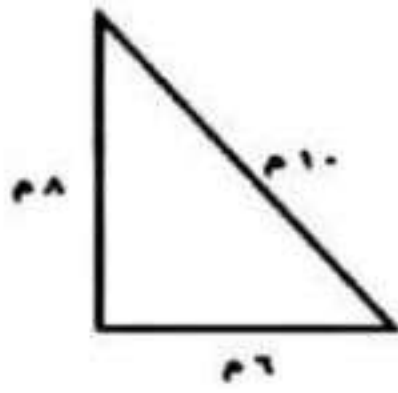
أي الأشكال التالية له تناظر دوراني

٩

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

محيط الشكل المجاور يساوي

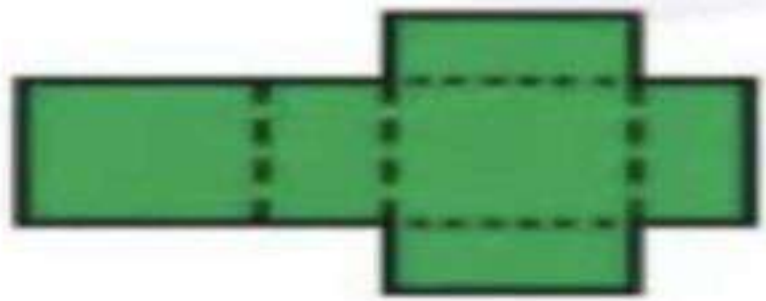
١٠



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



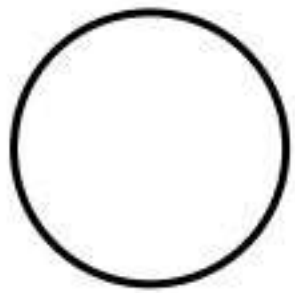
أ	منشور رباعي	ب	منشور ثلاثي	ج	مخروط	د	أسطوانة
---	-------------	---	-------------	---	-------	---	---------

أحضر ماجد لتزين الفصل $\frac{1}{6}$ 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
---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

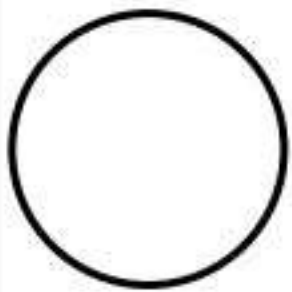
(ب) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة:

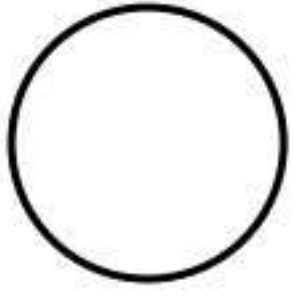


$$(٢) \quad \frac{3}{14} - \frac{6}{7}$$

$$(١) \quad \frac{3}{4} + \frac{1}{2}$$

(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.....

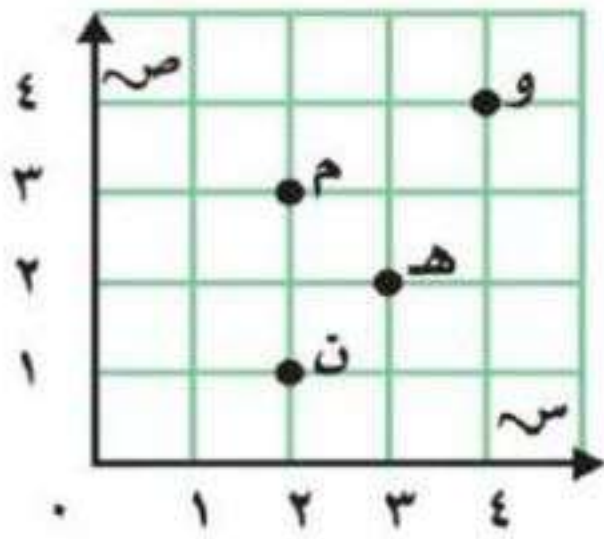
٤- ٥ م = سم

٦- ٧٠٠٠ مل = ل

٥- ٩ جم = ملجم

٧- ٣ س = د

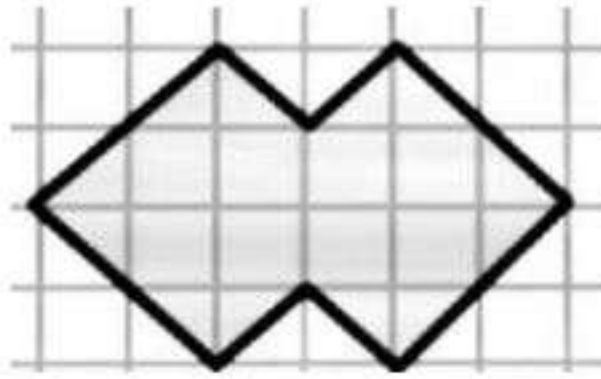
٨- لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء، فإذا اردت أن تعمل ١٢ كوباً فستحتاج.....لتراً من الماء



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

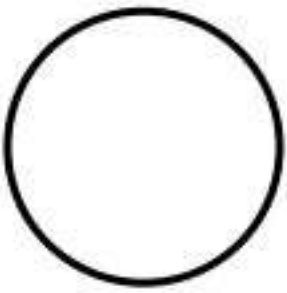
١١- وظيفة كل من سعود وسلطان ونواف: طبيب ومعلم ومدرّب رياضة إذا كان سعود لا يحب الرياضة وسلطان ليس معلماً ونواف يحب الجري فالمعلم هو

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؟

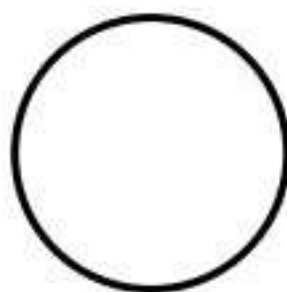
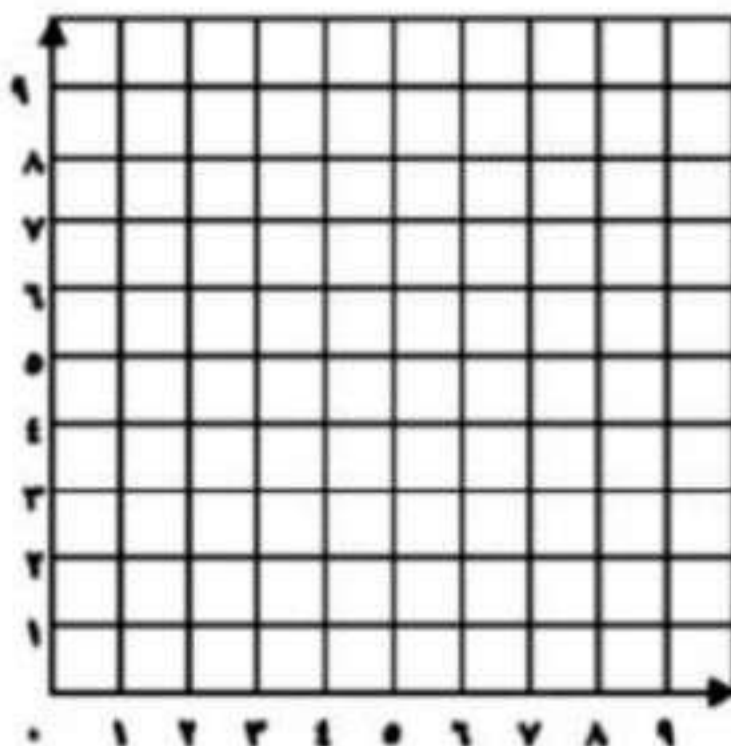
السؤال الثالث:

(أ) مثلي كل نقطة من التالي على المستوى الاحداثي

ثم سمها؟

ن (٣، ٥)

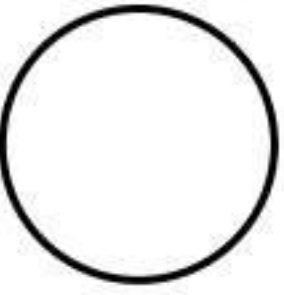
ع (٧، ٠)



تابع <<

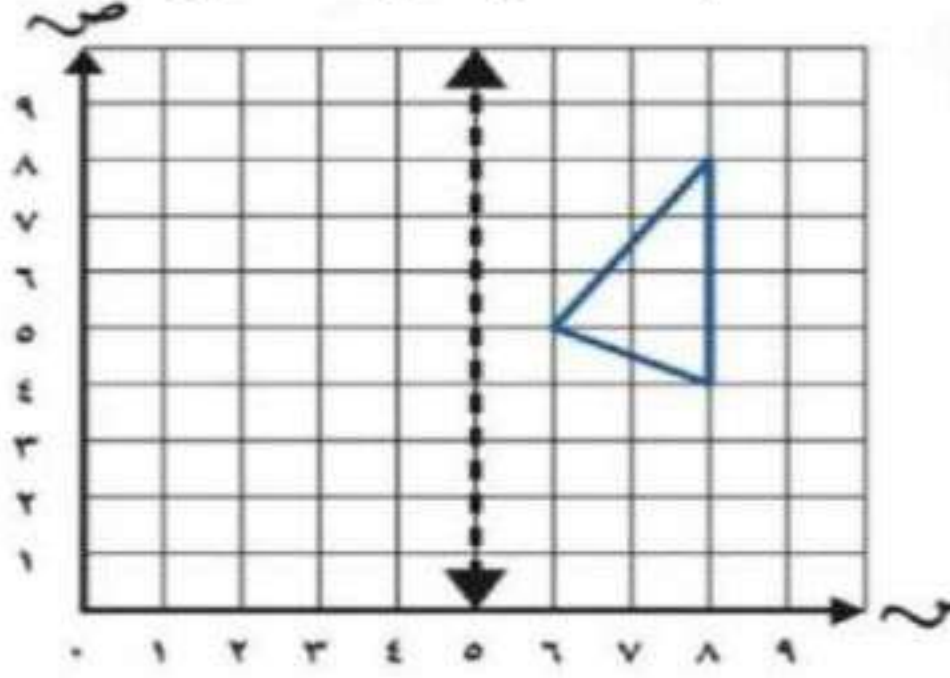
(٣)

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

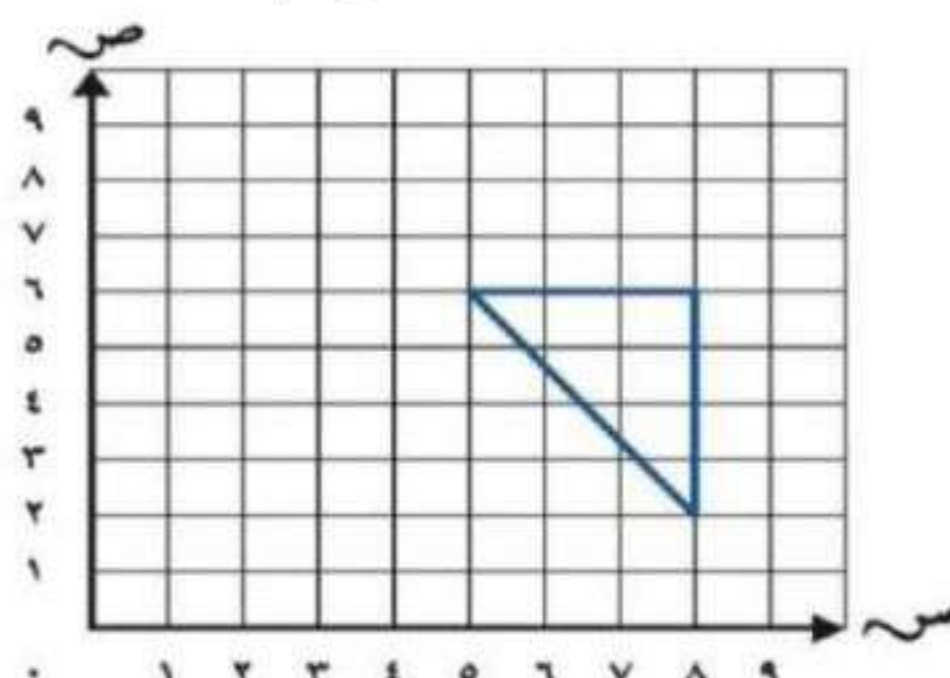


ج) ارسمي صورة المثلث حسب المطلوب

بالانعكاس حول المحور



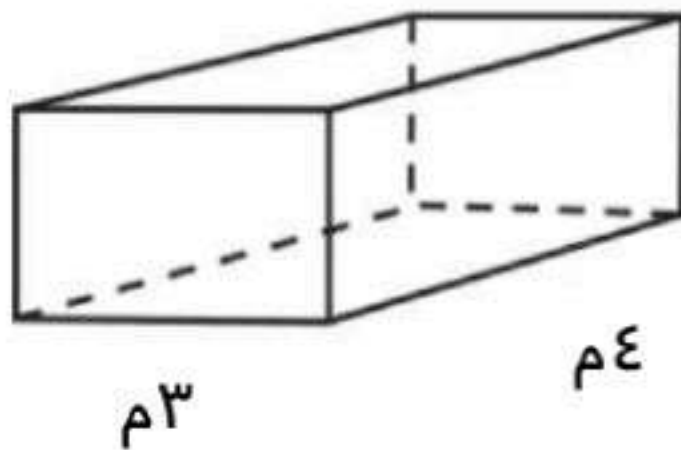
بانسحاب ٣ وحدات للأعلى ثم وحدة لليسار



د) 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
سعودية
وزارة
إدارة تعليم
الرياض
مكتب تعليم
الرياض
اسم الطالب

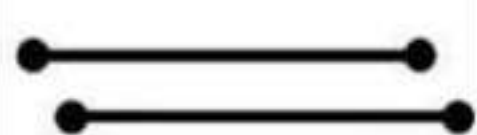
المادة: رياضيات			اختبار الفصل الدراسي الثالث		الزمن: ساعتان
الصف: خامس			الدور الأول لعام ١٤٤٦ هـ		يوم الأحد: / / ١٤٤٦ هـ
السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
الأول	١٥	خمسة عشر درجة فقط			
الثاني	١٥	خمسة عشر درجة فقط			
الثالث	١٠	عشر درجات فقط			
المجموع من ٤٠	٤٠	أربعون درجة فقط			

السؤال الأول:

١٥

١٢

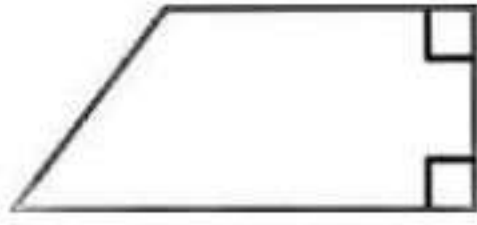
(أ) اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي: الدرجة لكل فقرة

١	الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع منارة مسجد	أ	ملتر	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 ومتوازيان يسمى:	أ	مكعب	ب	مخروط	ج	اسطوانة	د	هرم

تابع <<

(١)

عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور

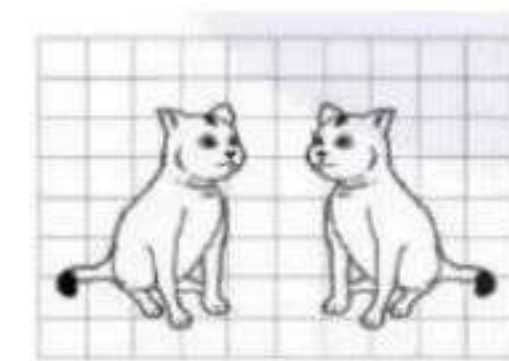


٨

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

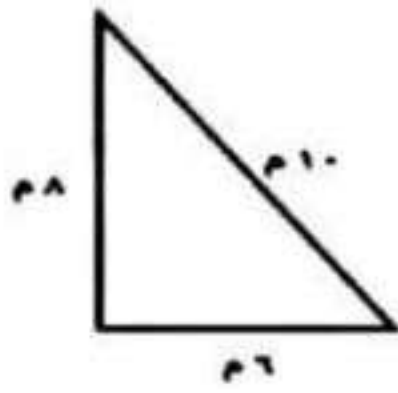
أي الأشكال التالية له تناظر دوراني

٩

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

محيط الشكل المجاور يساوي

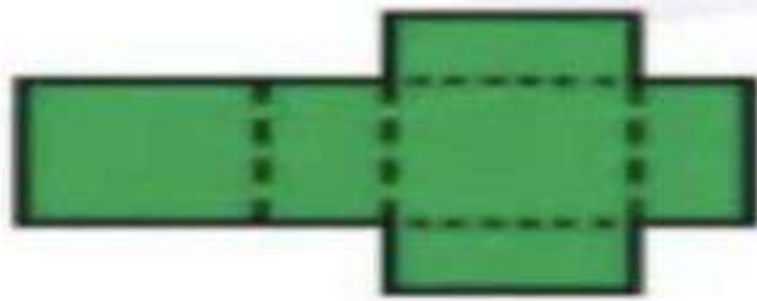
١٠



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

(ب) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة:

٢

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

$$\frac{5}{4} = \frac{3}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4} + \frac{1}{2} \quad (١)$$

(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

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

موقع منهجي
mnhaji.com



١٥

١٤

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

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

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

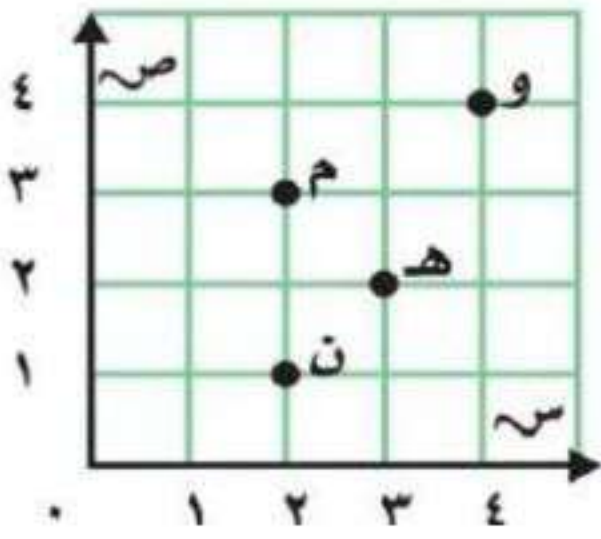
-٣ الزمن المنقضي من ٦:١٤ صباحاً إلى ١٠:٣٠ صباحاً هو ٤ ساعات و ١٦ دقيقة

$$-٤ \quad ٥ \text{ م} = \dots\dots \text{سم} \quad -٦ \quad ٧٠٠٠ \text{ مل} = \dots\dots \text{ل} \quad ٧$$

$$-٥ \quad ٩ \text{ جم} = \dots\dots \text{ملجم} \quad ٩٠٠٠ \quad -٧ \quad ٣ \text{ س} = \dots\dots \text{د} \quad ١٨٠$$

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

٣ لترات من الماء

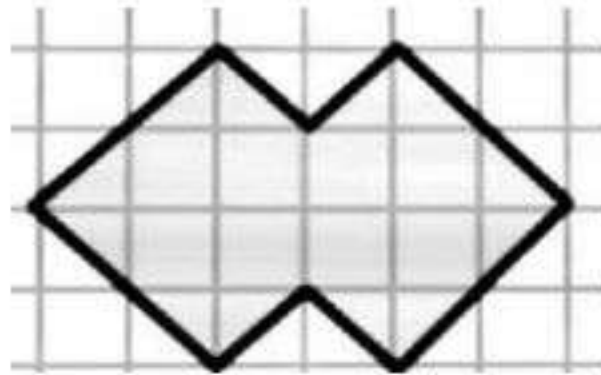


-٩ الزوج المرتب الذي يمثل النقطة م هو (٣، ٢)

-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

$$-١٢ \quad \text{محيط مربع طول ضلعه ٥ سم} = \dots\dots \text{سم} \quad ٢٠$$



-١٣ تقدير مساحة الشكل المجاور = ١٤ وحدة مربعة

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

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

$$\text{الحل عكسياً } ١٢ - ٤ \div ٢ \times ٦ = ٢٤$$

العدد هو ٢٤

موقع منهجي
mnhaji.com



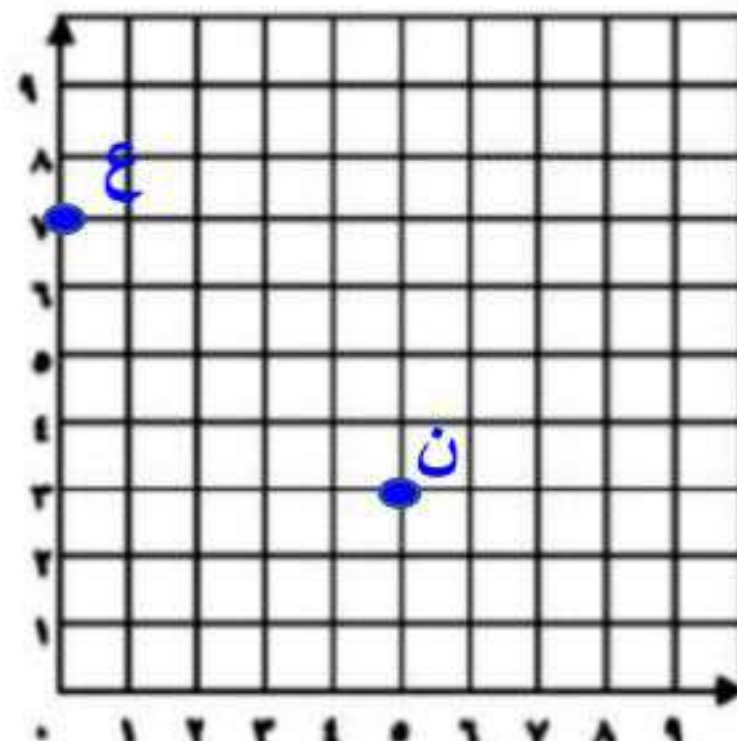
السؤال الثالث:

أ) مثلي كل نقطة من التالي على المستوى الاحداثي

ثم سمها؟

ن (٣، ٥)

ع (٧، ٠)



(٣)

تابع <<

١٠

٢

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

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

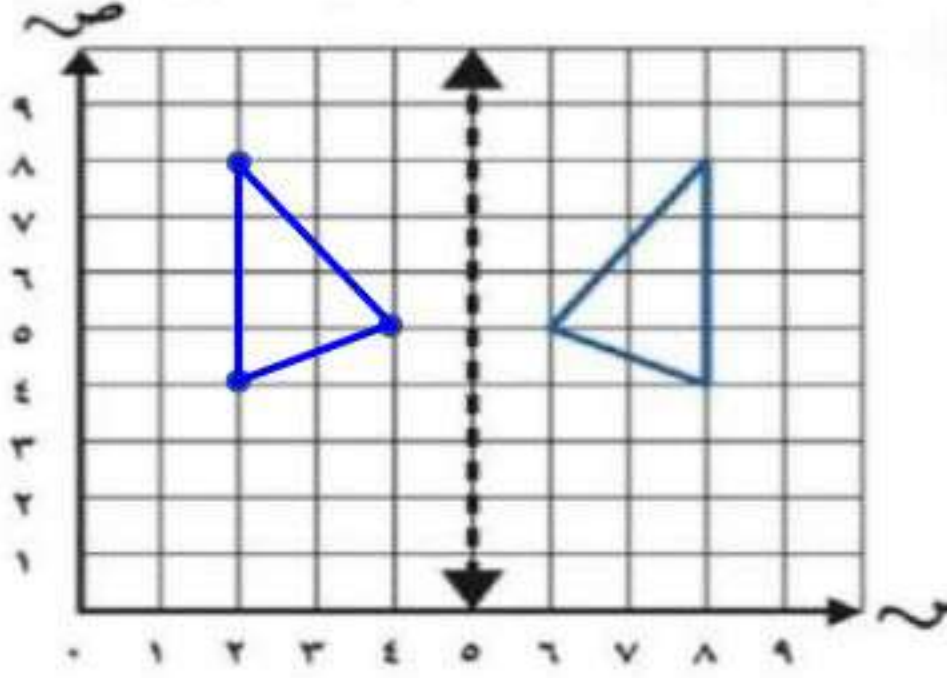
$$\text{سعة القارورة} = ٢ \times ١٠٠٠ = ٢٠٠٠ \text{ مللتر}$$

$$٢٥٠٠ \text{ مل} < ٢٠٠٠ \text{ مل}$$

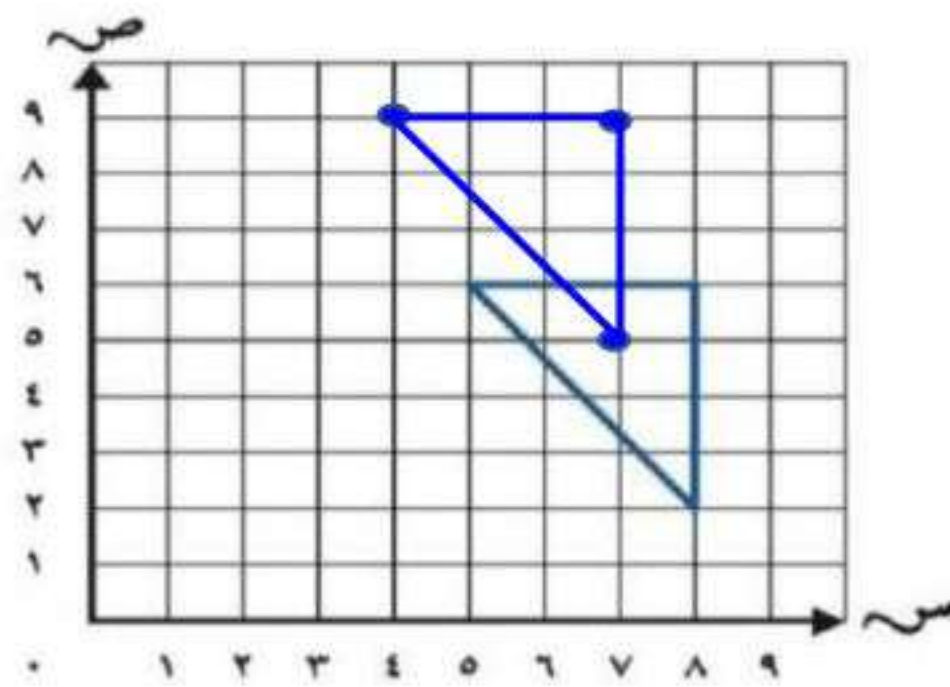
لا تتسع , لأن سعة ١٠ كؤوس تعادل ٢,٥ لتر بينما سعة القارورة لتران فقط

(ج) ارسمي صورة المثلث حسب المطلوب

بالانعكاس حول المحور



بانسحاب ٣ وحدات للأعلى ثم وحدة لليسار



(د) أوجدی مساحة المستطیل المجاور

$$م = ل \times ع$$

$$م = ٨ \times ٤$$

$$م = ٣٢ \text{ سم}^٢$$

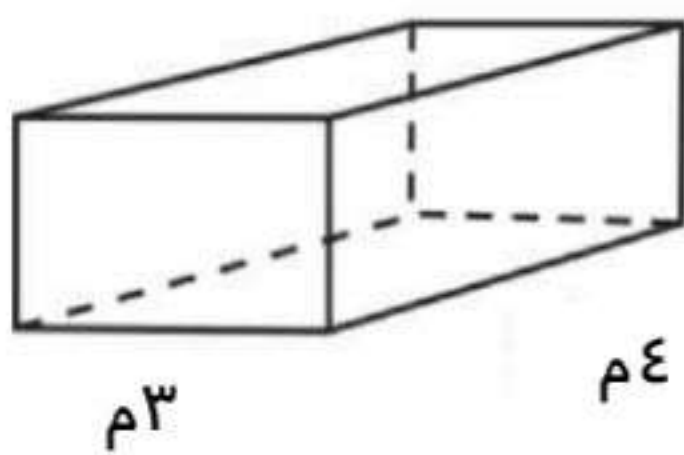


(هـ) أوجدی حجم المنشور الرباعي المجاور .

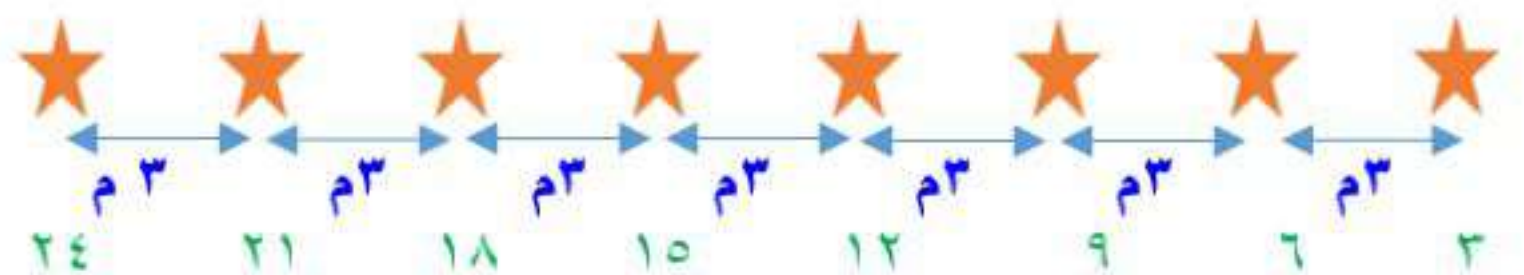
$$ح = ل \times ض \times ع$$

$$ح = ٣ \times ٤ \times ٢$$

$$ح = ٢٤ \text{ م}^٣$$



(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

موقع منهجي
mnhaji.com

انتهت الاسئلة

دعواتي الصادقة لكن بالتوفيق والسداد

معلمة المادة:

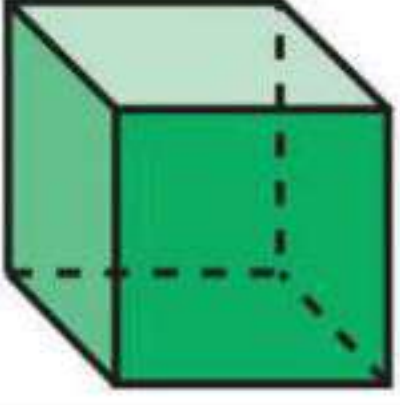
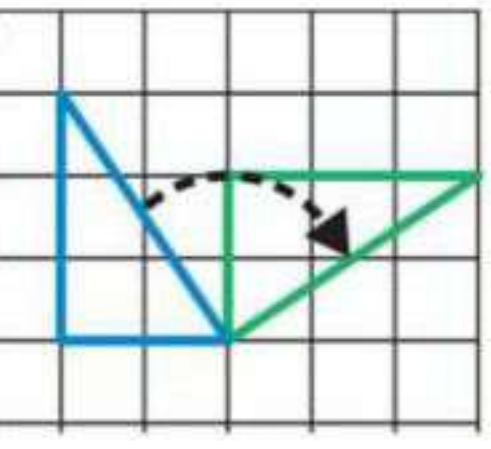
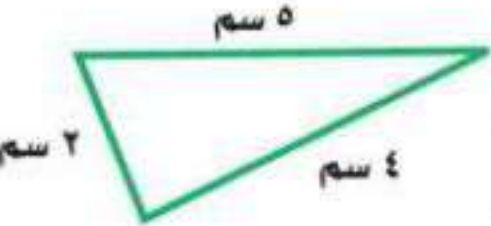
انتهى.

(٤)

رياضيات			المادة	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية		
خامس			الصف		وزارة التعليم		
ساعتان			الزمن		إدارة التعليم بـ		
حمود بن حمد			اسم الطالب		مدرسة الابتدائية		
كتابة	رقمًا	الدرجة	المدقق	المراجع	حمد بن حمود	المصحح	
			التوقيع	التوقيع		التوقيع	

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٦ هـ

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



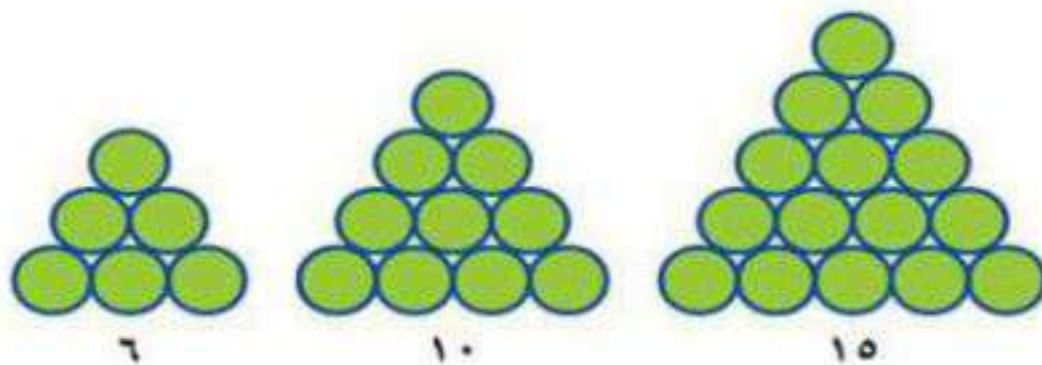
زمن الإقلاع

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 ؟

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



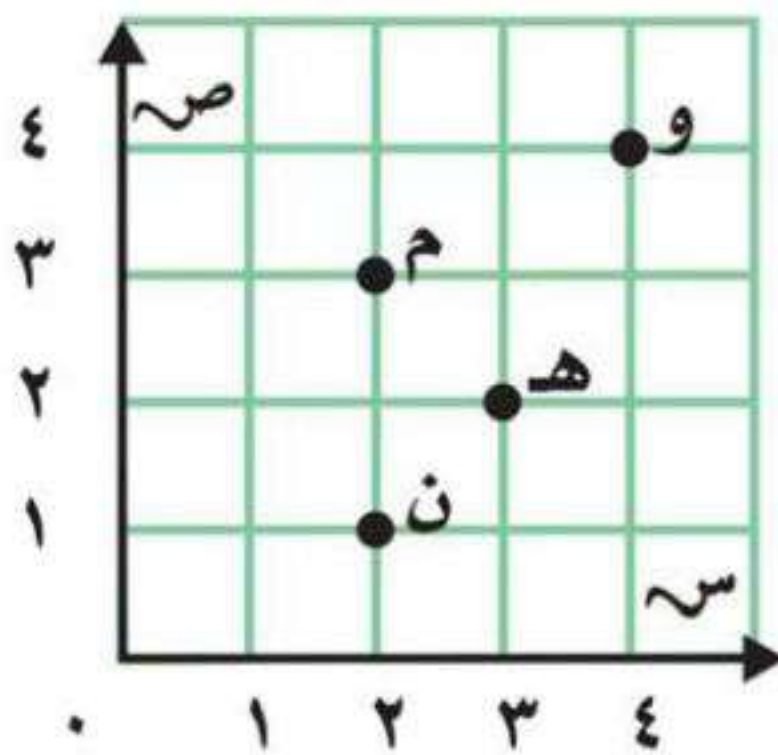
هـ) إذا استمر النمط التالي ، فكم دائرة ستكون في الشكل الرابع ؟

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

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

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

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

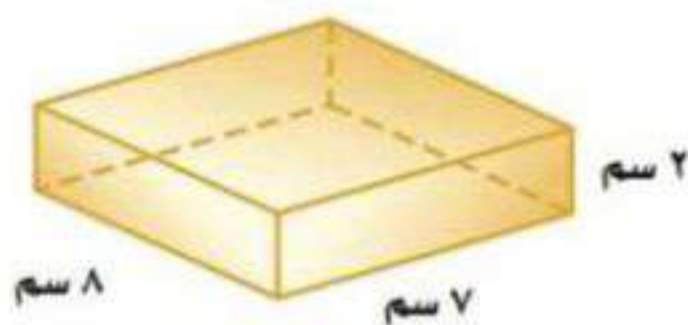


أ/ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣ ، ٢) ؟

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

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

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



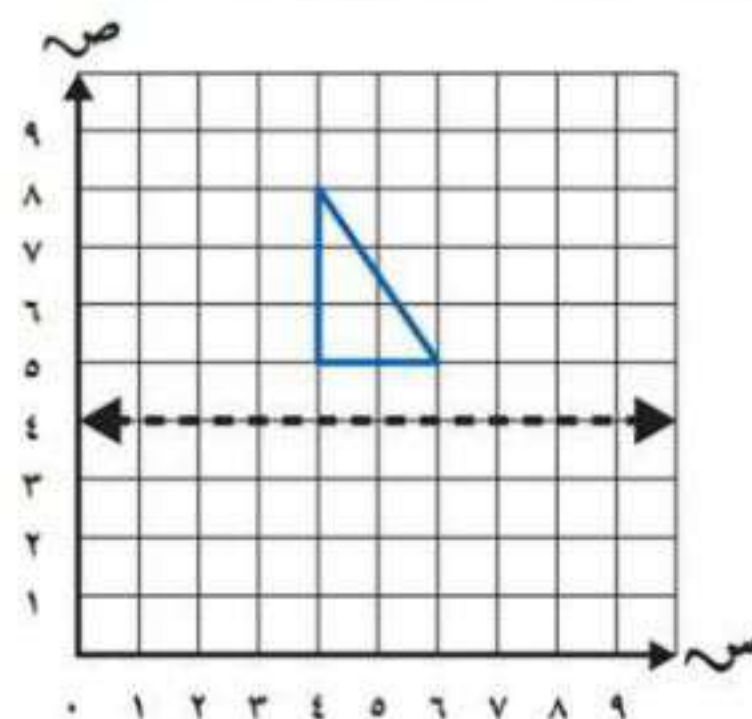
أ/ أوجد حجم منشور رباعي طوله ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم ؟

حجم المنشور الرباعي =

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



محيط المستطيل =



ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور:



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بـ
مدرسة

رياضيات

الفصل

خامس

المادة

الصف

اعتان

نموذج الإجابة

كتابة

رقمًا

جدة

حمد

المصحح

التوقيع

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٦ هـ

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

	٢ أي العبارات التالية صحيحة : 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 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

$$٢٤٠ \div ٦٠ = ٤ \text{ ساعات}$$

السؤال الثالث/ أجب عما يلي :

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

١ لتر ← ٤ أكواب
٣ لتر ← ١٢ كوب
١٢ كوب ← ٣ لتر



زمن الهبوط



زمن الانقلاع

١١ : ٢٠ - ٣ : ٤٥

الزمن المستقضي =

٣٥ و ٤٥

ب/ أوجد الزمن المنقضي :

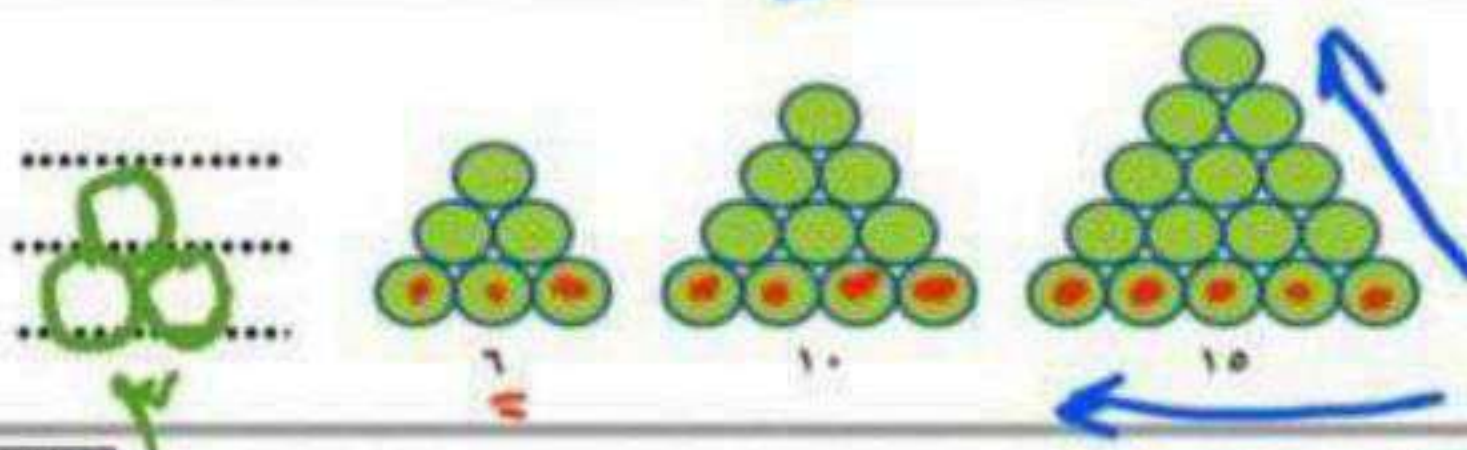
١٥ : ٤٥ - ٣ : ٤٥
١٢ +
١١ : ٤٠
٤ : ٢٥

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
٣٠ = ٤٠ - ١٠

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

التقريب للأعداد = ١٢ + ١٧ = ٢٩ ريالاً
التقريب للعشرات = ١٠ + ٢٠ = ٣٠ ريالاً



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

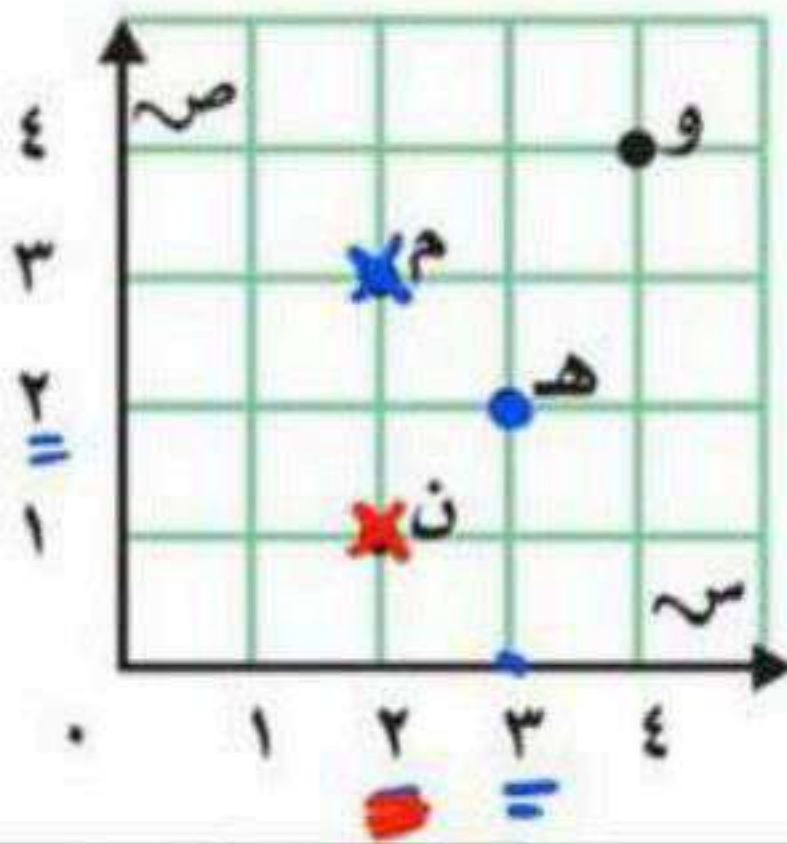


$$\frac{6}{5} = \frac{1}{5} - \frac{3}{5} \quad / 2$$

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

$$\frac{1}{6} = \frac{5}{30} = \frac{1}{6} - \frac{7}{6} = \frac{1}{6} - \frac{3}{2}$$

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



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

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

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

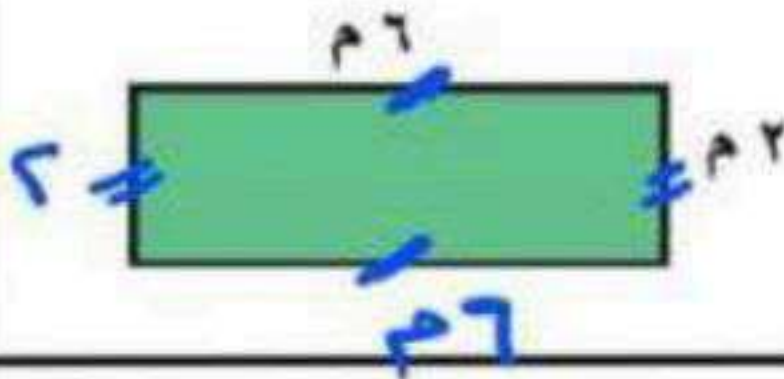
د/ سم الزوج المرتب للنقطة (ن) ؟ (٢، ١) ...



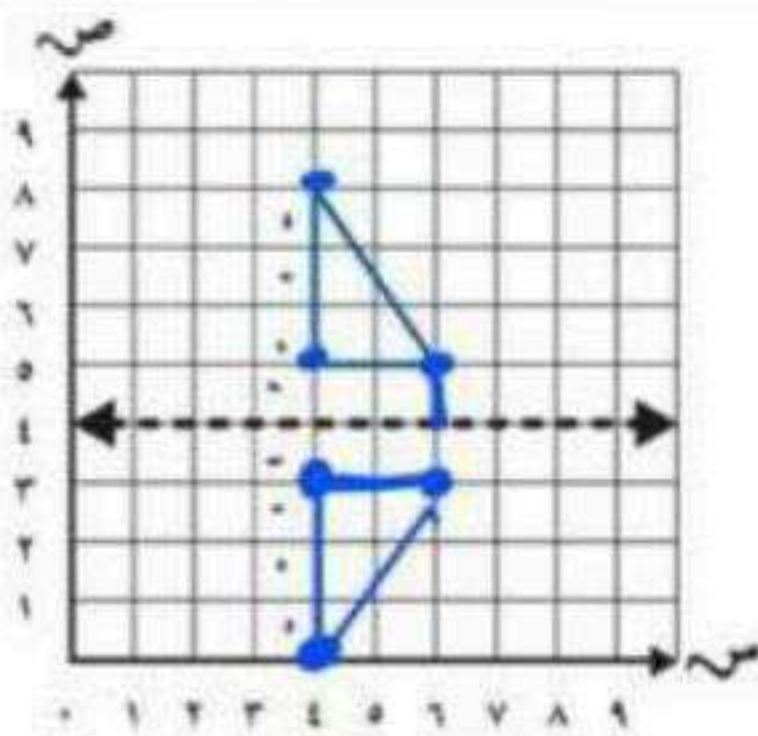
أ/ أوجد حجم منشور رباعي طوله ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم ؟

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

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



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



ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور:

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

الاسم:

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

صغيرتي استعيني بالله ثم اجب عن الأسئلة التالية ...

السؤال الأول :

١٠

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

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

ب) جد ناتج مايلي :

$\frac{1}{7} + \frac{3}{7} = \dots\dots\dots$	$\frac{3}{5} - \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$
---	---

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	ملمتر	ج	جرام	د	ساعة
٦-	٥٠٠٠ كجم = طن	أ	٥٠٠	ب	٥٠	ج	٥	د	٥٠٠٠٠
٧-	من وحدات السعة	أ	ث	ب	سم	ج	جم	د	ل
٨-	٣ ل = مل	أ	٣	ب	٣٠	ج	٣٠٠	د	٣٠٠٠
٩-	من وحدات الزمن	أ	الساعة	ب	الطن	ج	الجرام	د	المتر
١٠-	٣ س = د	أ	١٨٠	ب	٦٠	ج	١٨	د	٢٠٠



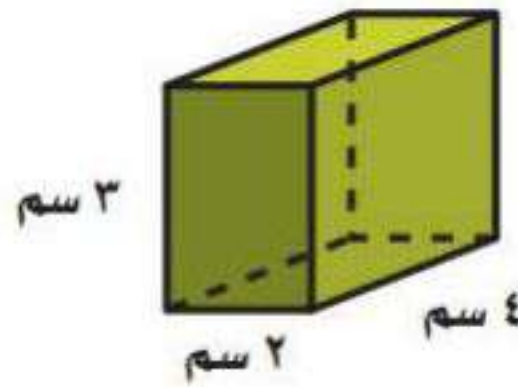
يتبع

تابع السؤال الثاني :

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

اجيبي عن الأسئلة التالية :

(ب) جد حجم المنشور التالي :



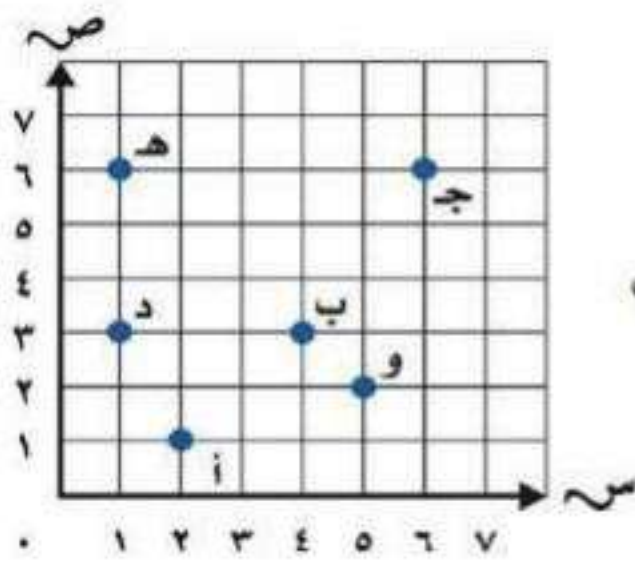
حجم المنشور =

(أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ

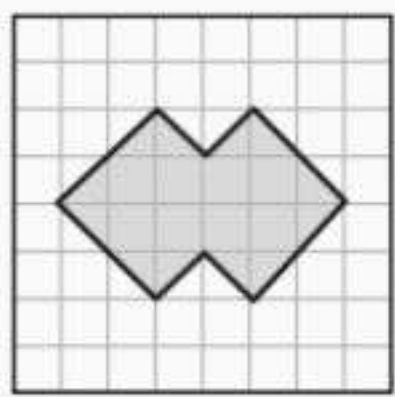
.....

سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣، ٤)

.....

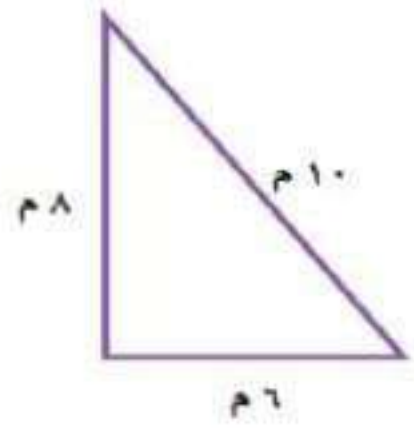


(د) قدر مساحة الشكل التالي :



مساحة الشكل =

(ج) جد محيط المضلع التالي :



محيط المضلع =



يتبع

السؤال الثالث:

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

هو مضلع له أربع أضلاع و أربع زوايا	
هو زوج من الاعداد يستعمل لتسمية نقطة في المستوى الإحداثي	
قلب شكل هندسي حول مستقيم والحصول على صورة مرآة لهذا الشكل	
شكل 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		انسحاب
٢		اسطوانة
٣		مستوى
٤		هرم
٥		قطعة مستقيمة
٦		نصف مستقيم

انتهت الأسئلة يا صغيراتي

تمنيتي لكن بالتوفيق



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

الاسم:

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

صغيرتي استعيني بالله ثم اجب عن الأسئلة التالية ...

السؤال الأول :

١٠

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

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

ب) جد ناتج مايلي :

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

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

يتبع

السؤال الثاني :

إختار الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :

٢٠

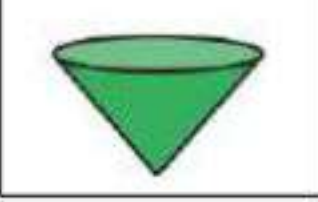
١-	الوحدة المستخدمة لقياس الطول	أ	م	ب	طن	ج	جم	د	دقيقة
٢-	الزمن المنقضى من ٩:٢٠ صباحاً الى ١١:٥٨ صباحاً هو	أ	٢:٣٨	ب	٤:٣٠	ج	١:٤٠	د	٣:٣٣
٣-	٥ م = سم	أ	٥٠	ب	٥٠٠	ج	٥	د	٥٠٠٠
٤-	٦٠٠٠ م = كلم	أ	٦٠٠٠٠	ب	٦	ج	٦٠	د	٦٠٠
٥-	من وحدات قياس الكتلة	أ	لتر	ب	مللتر	ج	جرام	د	ساعة
٦-	٥٠٠٠ كجم = طن	أ	٥٠٠	ب	٥٠	ج	٥	د	٥٠٠٠٠
٧-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



يتبع

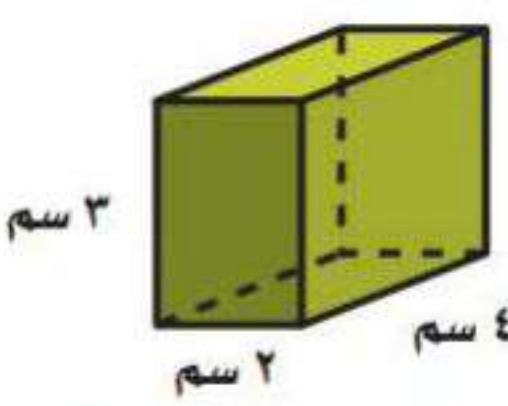


تابع السؤال الثاني :

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

اجيبي عن الأسئلة التالية :

(ب) جد حجم المنشور التالي :



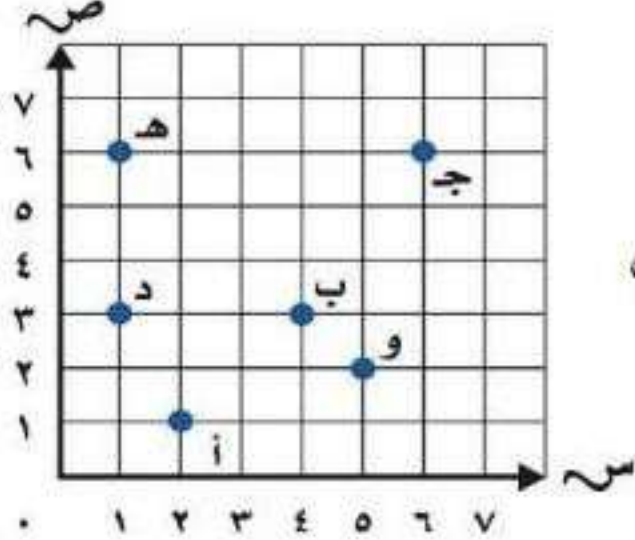
حجم المنشور = $3 \times 4 \times 2 = 24$ سم^٣

(أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ

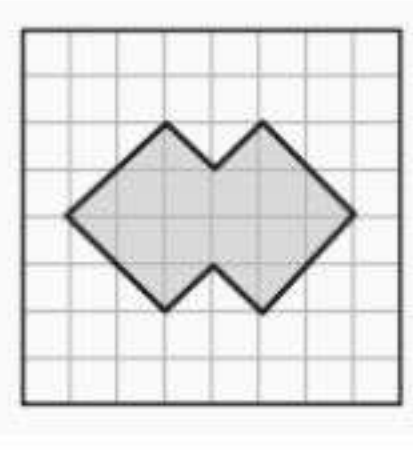
(١، ٤)

سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣، ٤)

ب

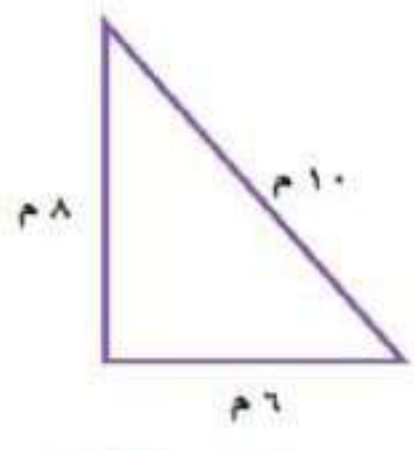


(د) قدر مساحة الشكل التالي :



مساحة الشكل = ١٤ وحدة مربعة

(ج) جد محيط المضلع التالي :



محيط المضلع = $6 + 8 + 10 = 24$ سم



يتبع



السؤال الثالث:

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

الشكل الرباعي	هو مضلع له أربع أضلاع و أربع زوايا
الزوج المرتب	هو زوج من الاعداد يستعمل لتسمية نقطة في المستوى الإحداثي
الانعكاس	قلب شكل هندسي حول مستقيم والحصول على صورة مرآة لهذا الشكل
المضلع	شكل 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

تمنياتي لكن بالتوفيق

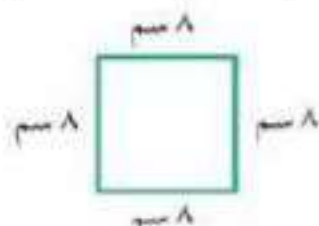
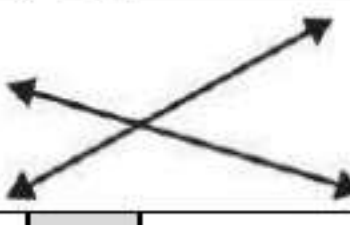


موقع منهجي
mnhaji.com

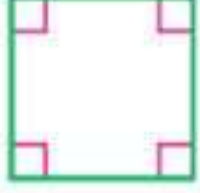
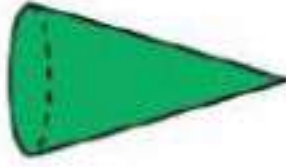
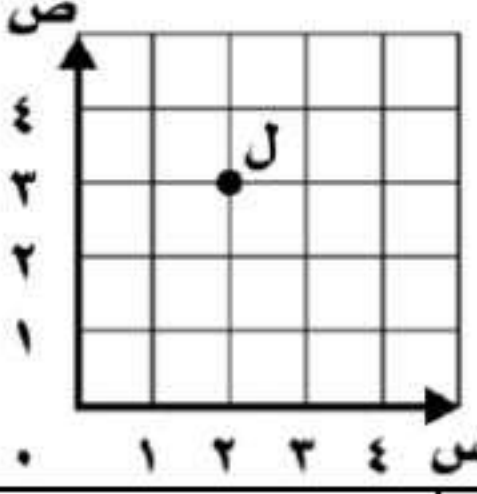
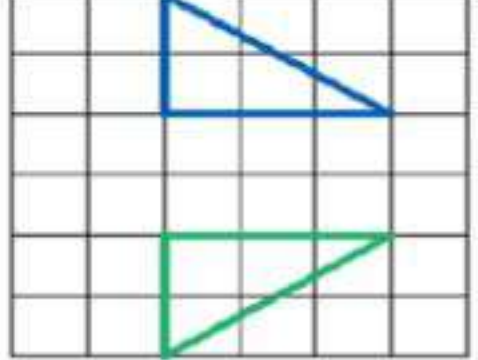
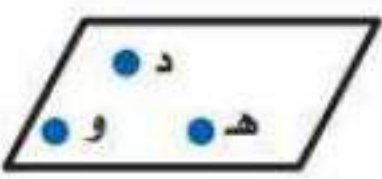
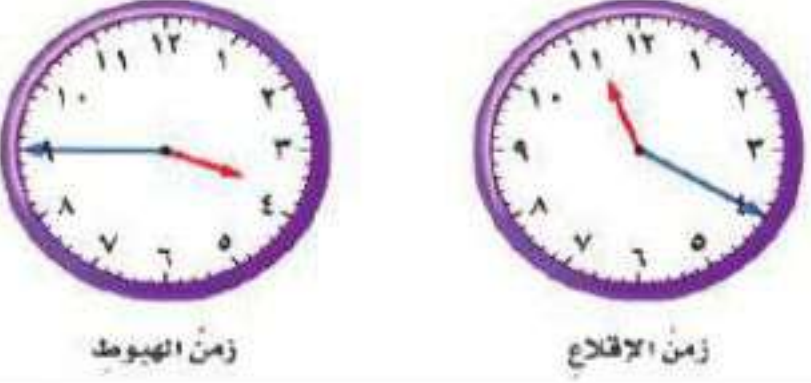
المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بالمنطقة الشرقية	 وزارة التعليم Ministry of Education						مكتب التعليم مدرسة اختبار الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ
	السؤال	١	٢	٣	٤	٥	المجموع
الدرجة							
اسم المصحح..... اسم المصحح.....	الدرجة رقمياً		الدرجة كتابة				المادة / الرياضيات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

٣٠

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

1	ناتج الجمع في أبسط صورة	$= \frac{1}{4} + \frac{1}{6}$			
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		

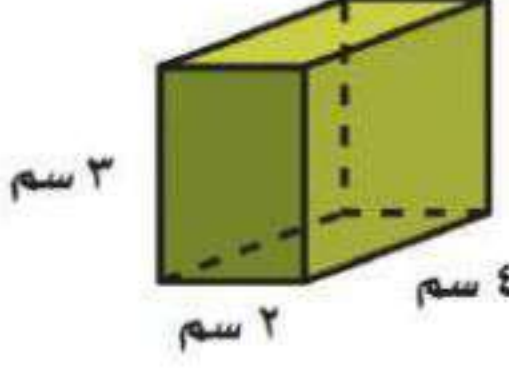
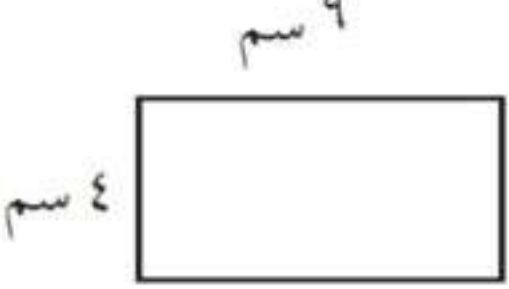
السؤال الثاني:

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

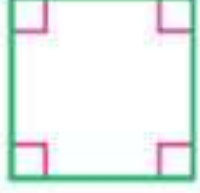
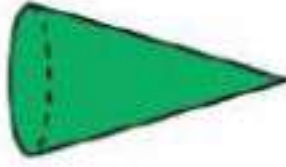
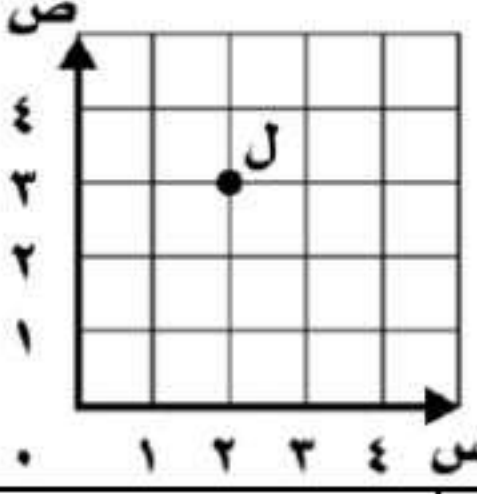
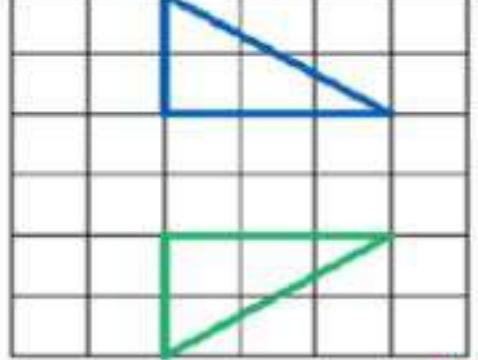
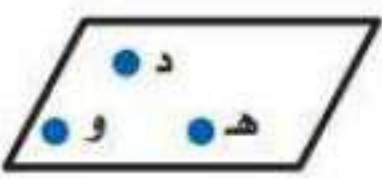
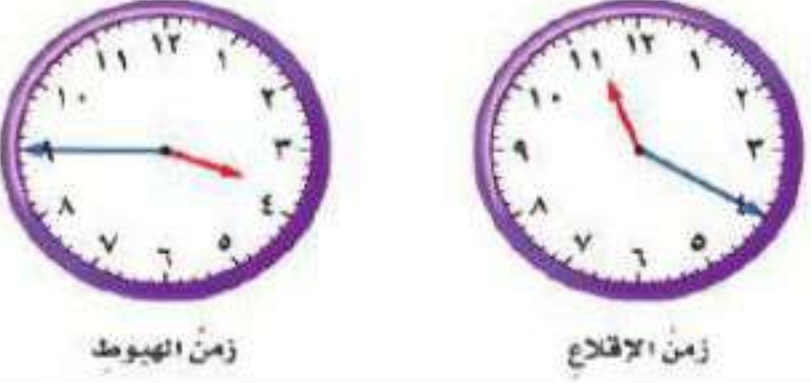
المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بالمنطقة الشرقية	 وزارة التعليم Ministry of Education	مكتب التعليم مدرسة اختبار الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ				
السؤال	١	٢	٣	٤	٥	المجموع
نموذج الإجابة						
اسم الطالب /						الصف /
اسم المادة /						الصف /
اسم الدرس /						الصف /
الزمن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

٣٠

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

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

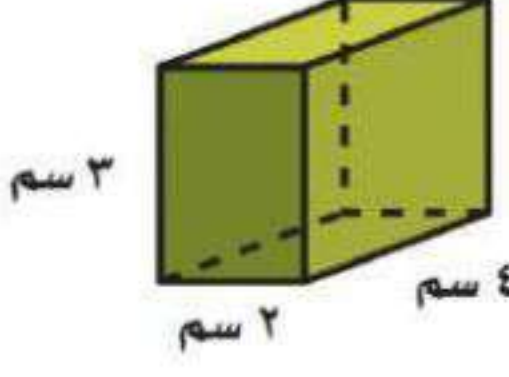
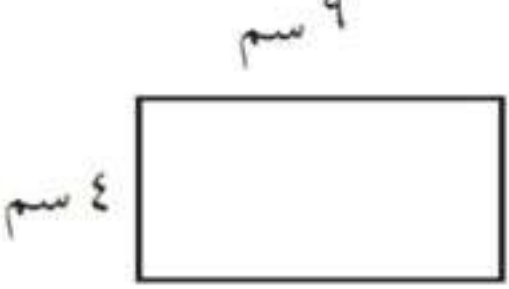
السؤال الثاني:

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

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 .

5

١- أوجد حجم المنشور الرباعي المجاور.  ح = ل × ض × ع = 4 × 2 × 3 = 24 سم³	٢- أوجد مساحة المستطيل.  م = ل × ض = 9 × 4 = 36 سم²
٣- اكمل الفراغ: • ٦ كجم = ٦ جم • ٥٠٠ سم = ٥ م	٤- صف الشكل المجاور.  أسطوانة مُجَسِّمٌ فِيهِ قَاعِدَتَانِ دَائِرَتَانِ مُتَوَازِيَتَانِ وَمُتَطَابِقَتَانِ، وَسَطْحٌ مُنْحَنٌ يَصِلُ بَيْنَ القَاعِدَتَيْنِ.

انتهت الأسئلة،،

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أ / عادل الزاهي



موقع منهجي
mnhaji.com

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



وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
مكتب التعليم
المدرسة:

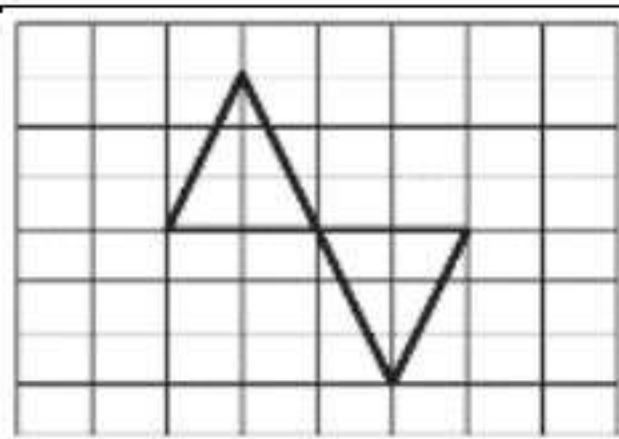
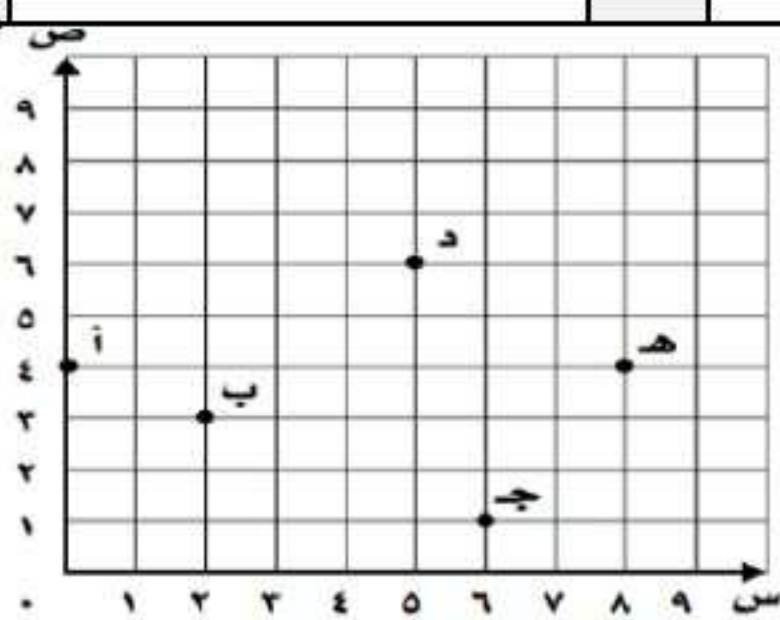
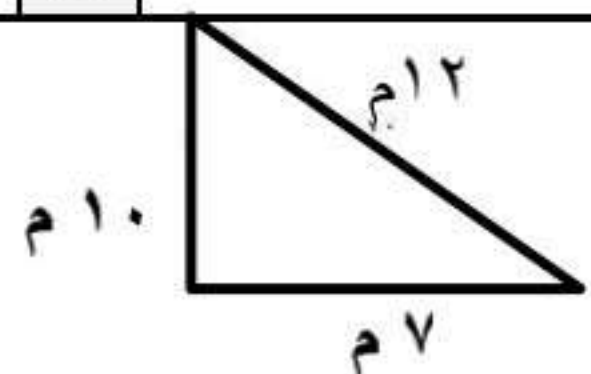
أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٦ هـ

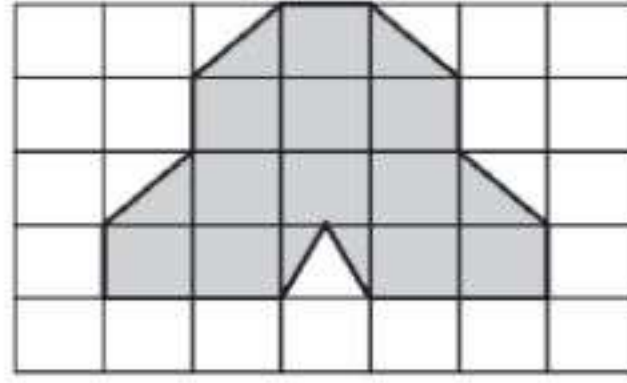
اسم الطالب/ة:	التوقيع	الدرجة
المصحح/ة	/	
المراجع/ة	/	

استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

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

١	أوجد ناتج جمع الكسرين : $\frac{7}{10} + \frac{4}{10} =$				
أ	$\frac{10}{10}$	ب	$\frac{3}{10}$	ج	$\frac{11}{10}$
د	$\frac{9}{10}$				
٢	ناتج جمع الكسرين $\frac{3}{8} + \frac{1}{4} =$				
أ	$\frac{5}{8}$	ب	$\frac{7}{8}$	ج	$\frac{1}{4}$
د	$\frac{1}{8}$				
٣	تكتب أربعة أخماس ناقص خمسين :				
أ	$\frac{2}{5} - \frac{4}{5}$	ب	$\frac{2}{5} + \frac{4}{5}$	ج	$\frac{2}{6} - \frac{5}{6}$
د	$\frac{2}{6} + \frac{5}{6}$				
٤	أبسط صورة للكسر $\frac{3}{6}$				
أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{6}$	ج	$\frac{2}{6}$
د	$\frac{1}{2}$				
٥	قيمة س التي تجعل الجملة التالية صحيحة هي : $\frac{1}{9} = \frac{س}{9} - \frac{6}{9}$				
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 كلم = م				
أ	٧٧٠	ب	٧٧٠٠	ج	٧٧٠٠٠
د	٧٧				
٨	العدد المناسب في الفراغ التالي : ٤٠ ل = مل				
أ	٠,٤٠	ب	٤٠	ج	٤٠٠
د	٤٠٠٠٠				
٩	العدد المناسب في الفراغ التالي : 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	إنعكاس	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				



تقدير مساحة الشكل التالي:

١٥

١٤ وحدة مربعة

د

١٧ وحدة مربعة

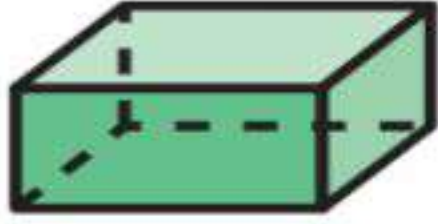
ج

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

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

٢

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

٣

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

٤

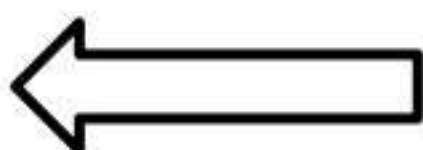
عند المقارنة بين الوحدتين التالية تكون :

٦٠٠٠ كلم < ٦٠ م

٥

الشكل التالي جميع أضلاعه متطابقة وزواياه قائمة

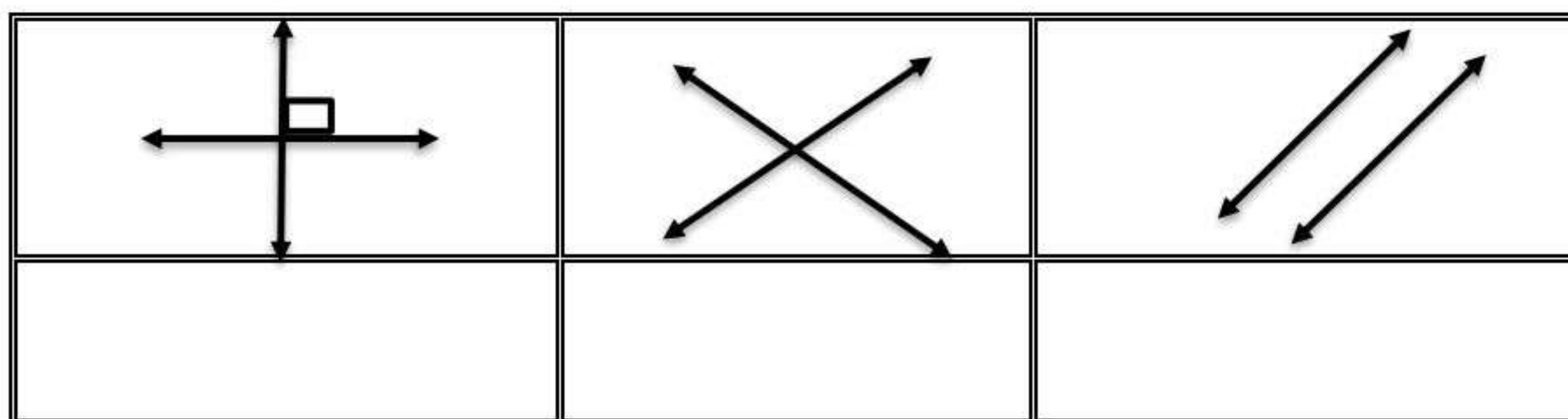
٦



يتبع الصفحة التالية

(١) احسب الزمن المنقضي: ٥:١٨ مساء الى ٧:٤٠ مساء

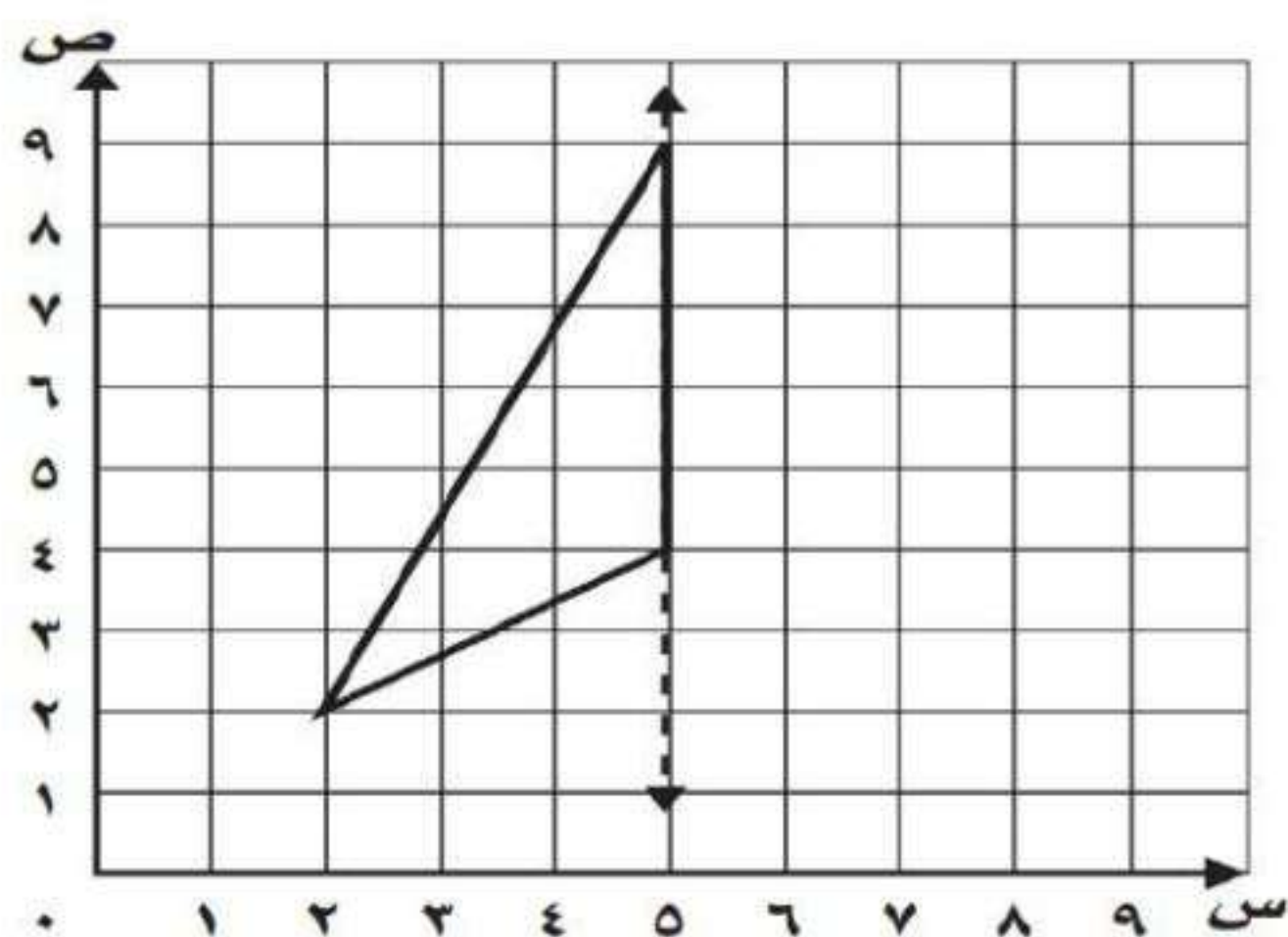
(٢) حدد أنواع المستقيمات التالية (متعامدان ، متوازيان ، متعامدان)



ارسم

(٣)

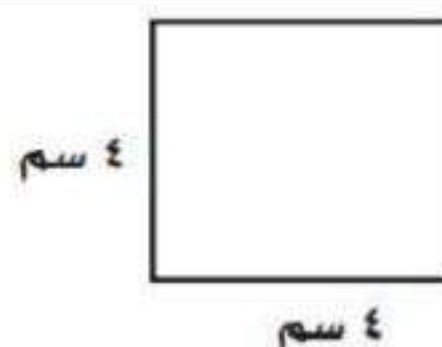
الشكل التالي بالانعكاس حول المحور ثم اكتب الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة:
الرؤوس الجديدة:



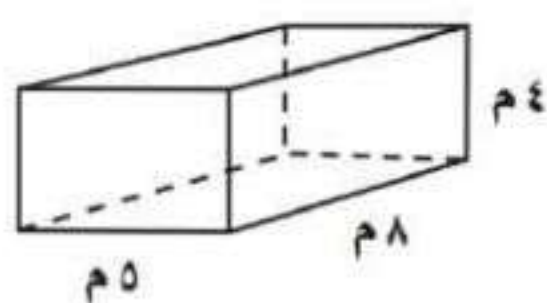
(.....) ، (.....) ، (.....)

(٤) احسب مايلي:

(أ) احسب مساحة المربع



(ب) احسب حجم المنشور



انتهت الأسئلة تمنياتي بالتوفيق للجميع ...

معلم/ة المادة /

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



وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
مكتب التعليم
المدرسة:

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٦ 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	$\frac{11}{10}$
٢	ناتج جمع الكسرين $\frac{1}{4} + \frac{2}{8} = \frac{3}{8}$				
أ	$\frac{5}{8}$	ب	$\frac{7}{8}$	ج	$\frac{1}{4}$
٣	تكتب أربعة أخماس ناقص خمسين : $\frac{4}{5} - \frac{2}{5}$				
أ	$\frac{2}{5} - \frac{4}{5}$	ب	$\frac{2}{5} + \frac{4}{5}$	ج	$\frac{2}{6} - \frac{5}{6}$
٤	أبسط صورة للكسر $\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$				
أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{6}$	ج	$\frac{2}{6}$
٥	قيمة س التي تجعل الجملة التالية صحيحة هي : $\frac{6}{9} - \frac{س}{9} = \frac{1}{9}$				
أ	س = ٤	ب	س = ٢	ج	س = ٥
٦	الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مكة و الرياض هي:				
أ	م	ب	سم	ج	جم

٧	العدد المناسب في الفراغ التالي : $٧٧ \text{ كلم} = \dots\dots\dots \text{ م}$ $٧٧ \text{ كلم} = ٧٧٠٠٠ \text{ م}$				
أ	٧٧٠	ب	٧٧٠٠	ج	٧٧٠٠٠
٨	العدد المناسب في الفراغ التالي : $٤٠ \text{ ل} = \dots\dots\dots \text{ مل}$ $٤٠ \text{ ل} = ٤٠٠٠٠ \text{ مل}$				
أ	٠,٤٠	ب	٤٠	ج	٤٠٠
٩	العدد المناسب في الفراغ التالي : $٣٦٠٠ \text{ ث} (\text{ثانية}) = \dots\dots\dots \text{ د} (\text{دقيقة})$ $٣٦٠٠ \text{ ث} = ٦٠ \text{ دقيقة}$				
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)				
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

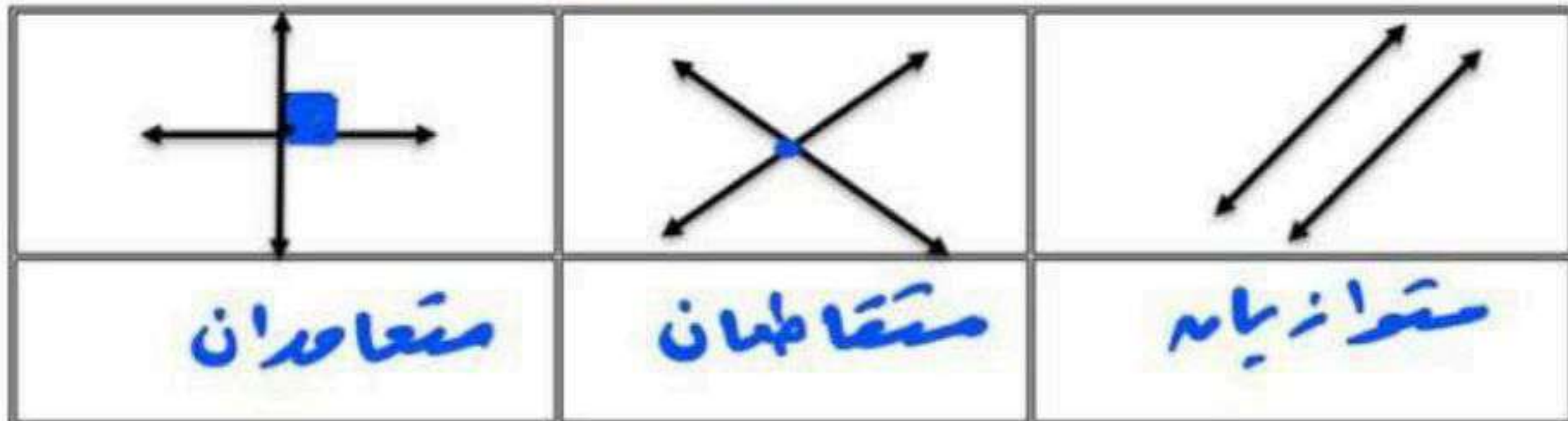
١٨:٥ مساءً الى ٧:٤٠ مساءً

(١) احسب الزمن المنقضي: ٣

الزمن المنقضي = ٢ س و ٢٢ د

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 7 \\ \hline 11 \\ \text{س} \end{array}$$

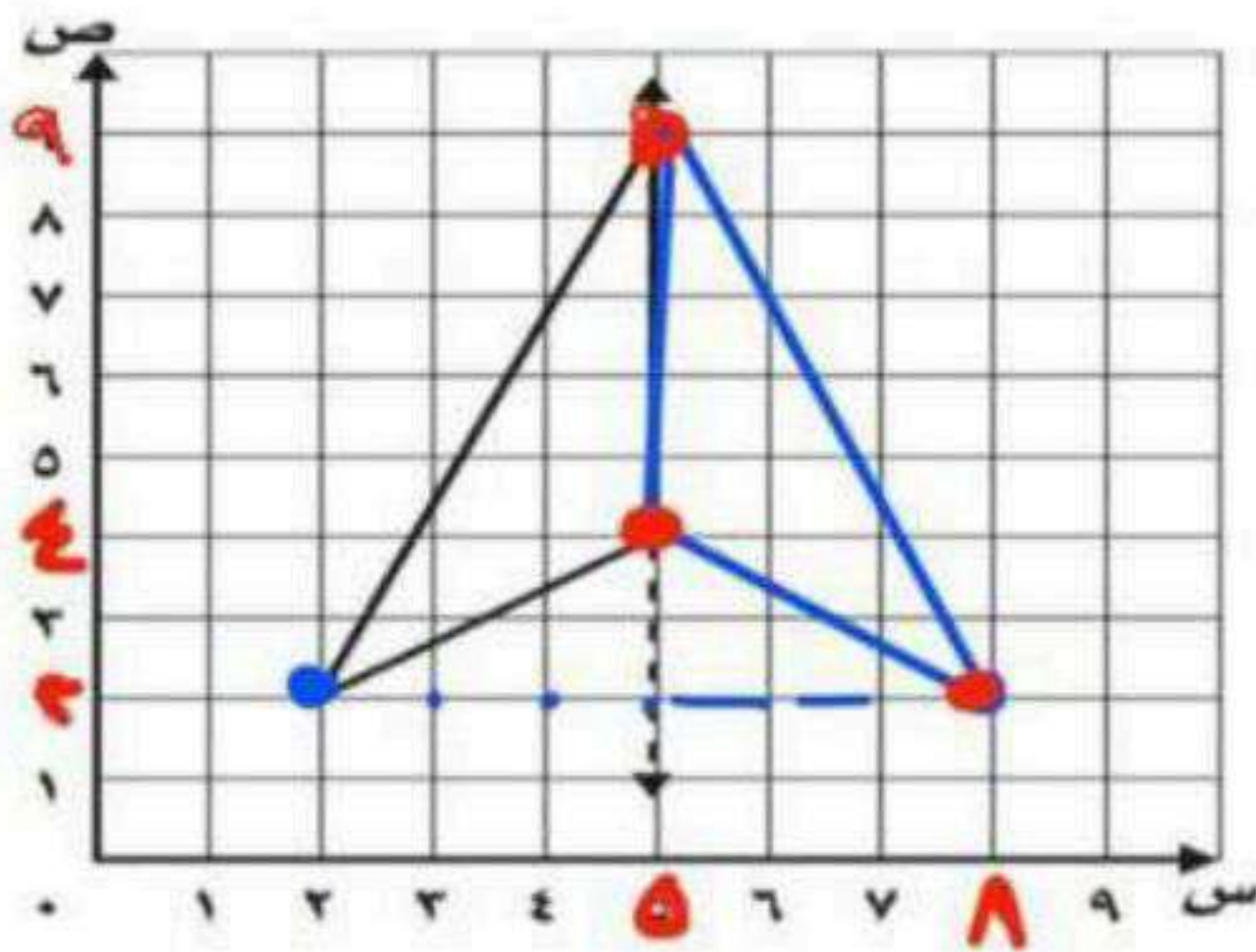
(٢) حدد أنواع المستقيمات التالية (متعامدان ، متوازيان ، متعامدان)
 مستقيمات



ارسم

(٣)

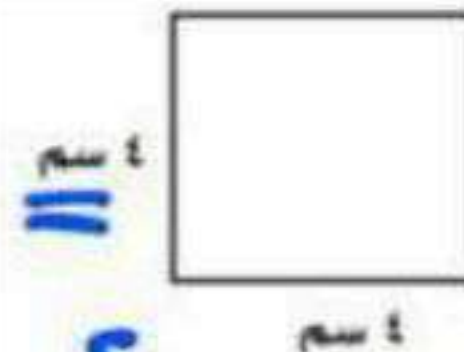
الشكل التالي بالانعكاس حول المحور ثم اكتب الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة:
 الرؤوس الجديدة:



(٢, ٣) ، (٥, ٩) ، (٨, ٣)

(٤) احسب مايلي:

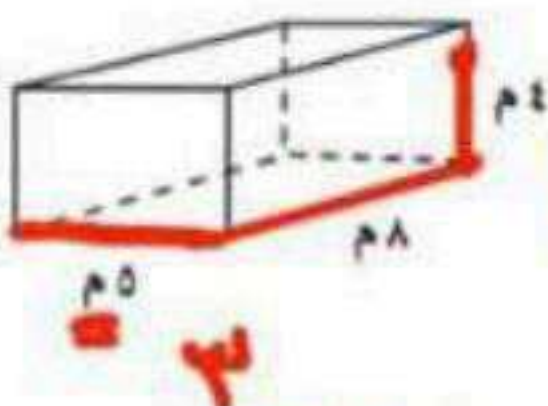
(أ) احسب مساحة المربع



$$4 \times 4 = 16$$

١٦ سم^٢ = ٤ × ٤ = ١٦
سنتراً مربعاً

(ب) احسب حجم المنشور



$$4 \times 5 \times 8 = 160$$

$$4 \times 5 \times 8 = 160$$

$$4 \times 40 = 160$$

١٦٠ سم^٣ مرةً ملعباً

انتهت الأسئلة تمنياتي بالتوفيق للجميع ...



الصف: خامس ابتدائي
اليوم : الأحد
التاريخ : / / 1446هـ
الفترة : الأولى
الزمن : ساعتان



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

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول)

مادة **الرياضيات** للصف الخامس ابتدائي

للعام الدراسي 1446 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 :

١	الوحدة المستخدمة لقياس الطول						
	(أ)	م	(ب)	طن	(ج)	جم	(د) دقيقة
٢	الزمن المنقضي من ٩ : ٢٠ صباحاً الى 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 $\frac{1}{8} + \frac{2}{4} =$						
	(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 إشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة:

()

١/ تقاس المسافة بين الرياض وجده ب الكيلومتر

()

٢/ ٢٣٠٠ ملجم < ٢ جم

()

٣/ الكسور المتشابهة هي الكسور التي لها المقام نفسه

()

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

()

٥/ الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر

()

٦/ وحدات الزمن هي اللتر و الملتر

()

٧/ الشكل الرباعي هو مضلع له خمس أضلاع وخمس زوايا

()

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

()

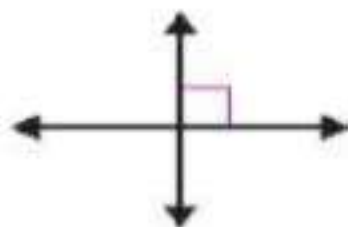
٩/ قانون مساحة المستطيل عبارة عن : ح = س + س

()

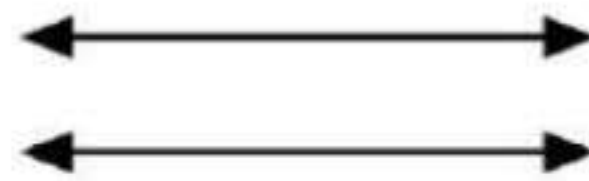
١٠/ المخروط عبارة عن مجسم له قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان

12

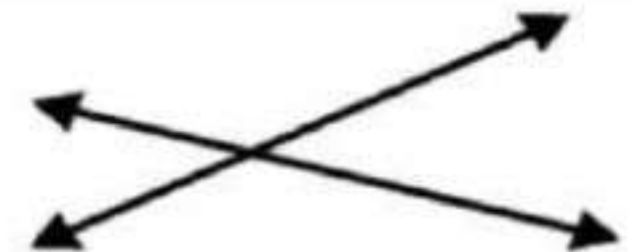
السؤال الثالث أكمل الفراغات :



الشكل ٣



الشكل ٢



الشكل ١

مستقيمان متقاطعان

يمثله الشكل رقم (.....)

مستقيمان متعامدان

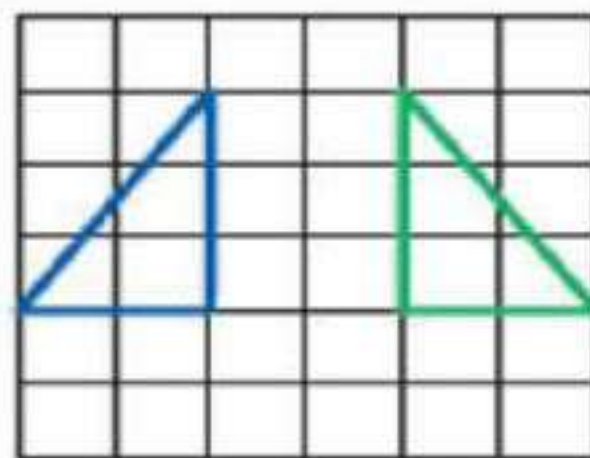
يمثله الشكل رقم (.....)

مستقيمان متوازيان

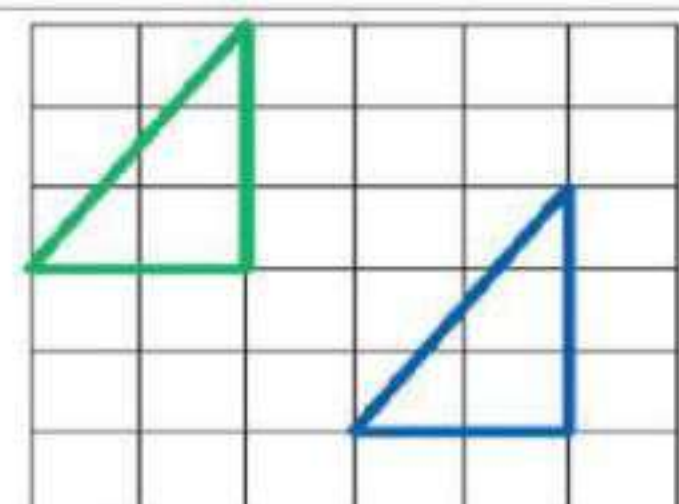
يمثله الشكل رقم (.....)



الشكل ١٢



الشكل ١١



الشكل ١٠

انعكاس

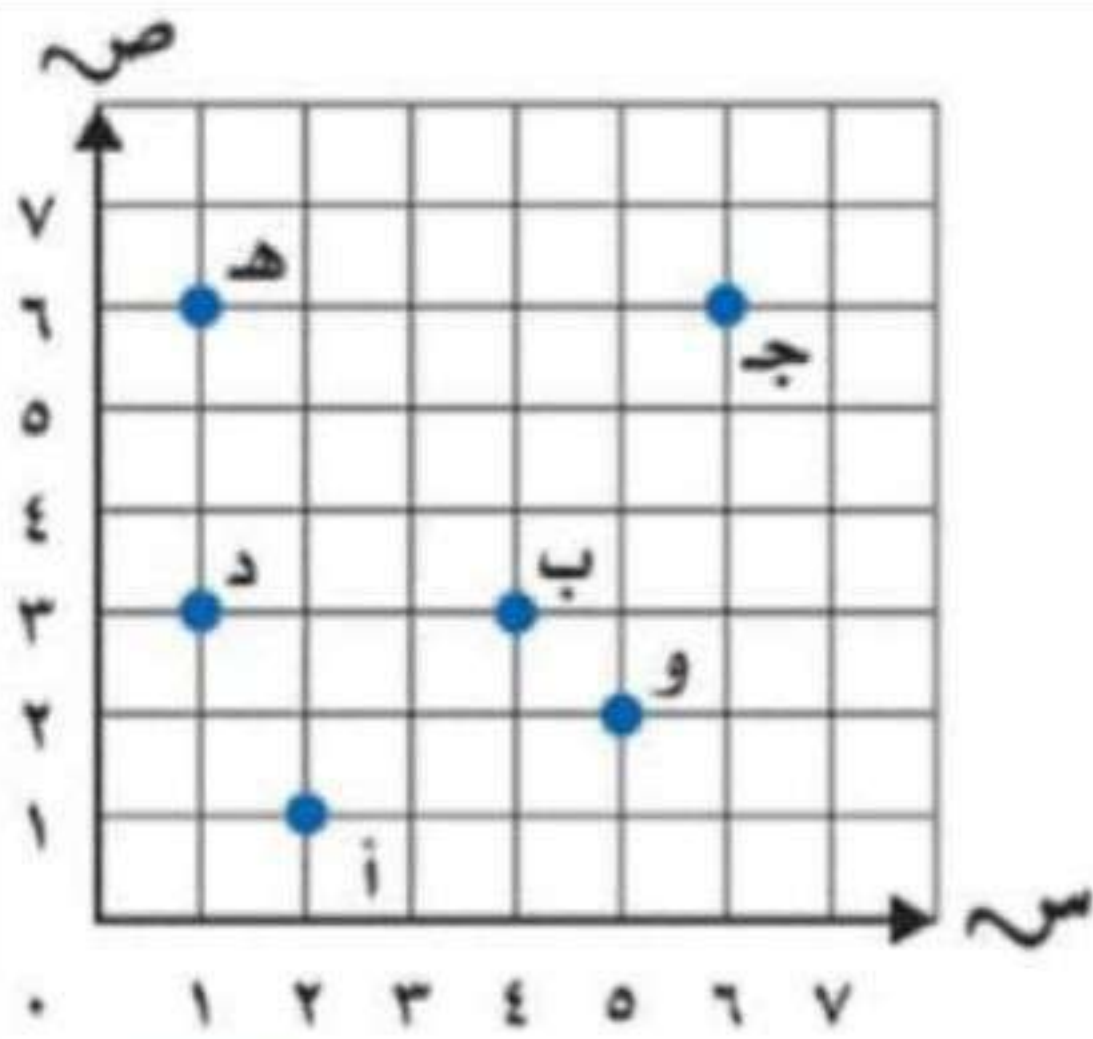
يمثلها الشكل رقم (.....)

انسحاب

يمثله الشكل رقم (.....)

دوران

يمثله الشكل رقم (.....)



(7) الأزواج المرتبة لنقاط

..... أ

..... ج

..... د

..... (3, 4)

..... (6, 1)

..... (2, 5)

السؤال الرابع:

6

(2) اوجدى ناتج الطرح :

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

(1) اوجدى ناتج الجمع :

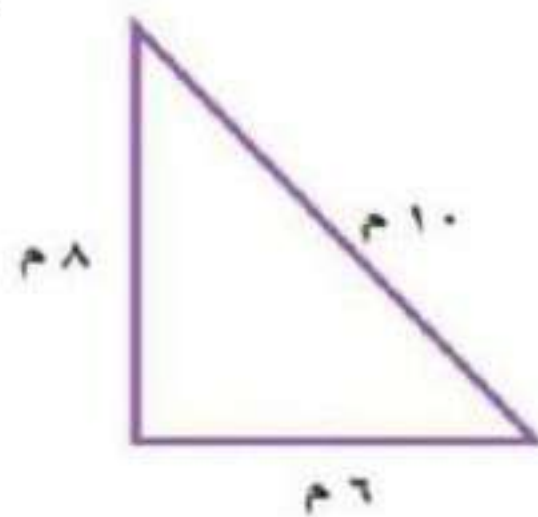
$$= \frac{3}{7} + \frac{1}{7}$$

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

.....
.....

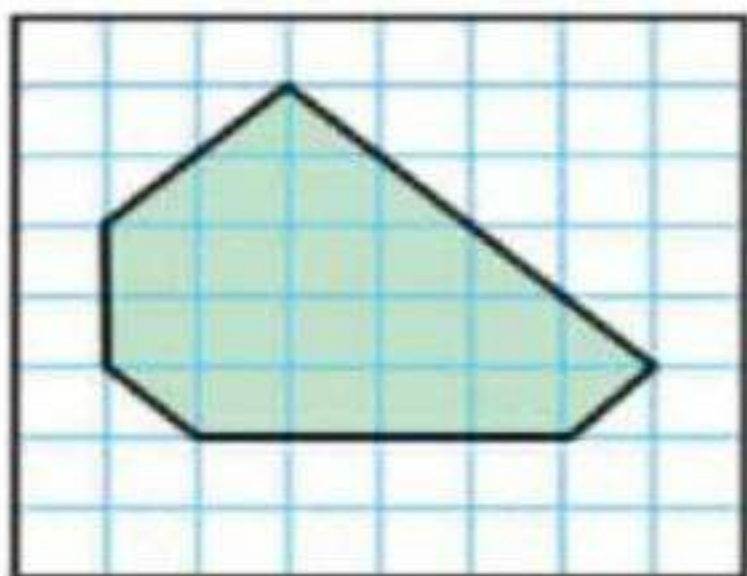
(4) أوجدى المساحة حيث أن ل = 9 كلم و ض = 1 كلم (اكتبى القانون ثم أوجدى الناتج)

.....
.....



(4) أوجدى محيط المضلع

.....
.....



(5) قدرى مساحة الشكل

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

انتهت الأسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

الصف: خامس ابتدائي
اليوم: الأحد
التاريخ: / / 1446هـ
الفترة: الأولى
الزمن: ساعتان



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

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول)

مادة **الرياضيات** للصف الخامس ابتدائي

للعام الدراسي 1446 هـ

نموذج الإجابة

رقم السؤال	الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة
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 :

١	الوحدة المستخدمة لقياس الطول	(أ) م ✓	(ب) طن	(ج) جم	(د) دقيقة
٢	الزمن المنقضي من ٩ : ٢٠ صباحاً الى 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 $\frac{1}{8} + \frac{2}{4} =$	(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 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

(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)

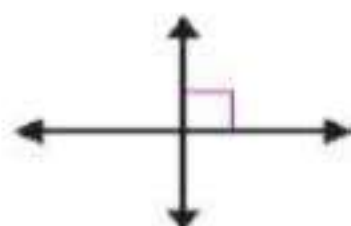
٩/ قانون مساحة المستطيل عبارة عن : ح = س + س

(x)

١٠/ المخروط عبارة عن مجسم له قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان

12

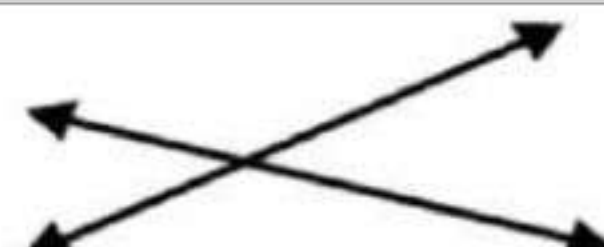
السؤال الثالث أكمل الفراغات :



الشكل ٣



الشكل ٢

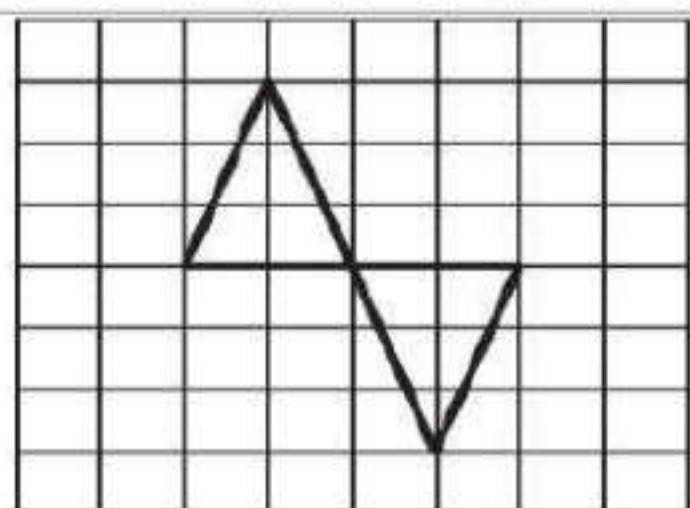


الشكل ١

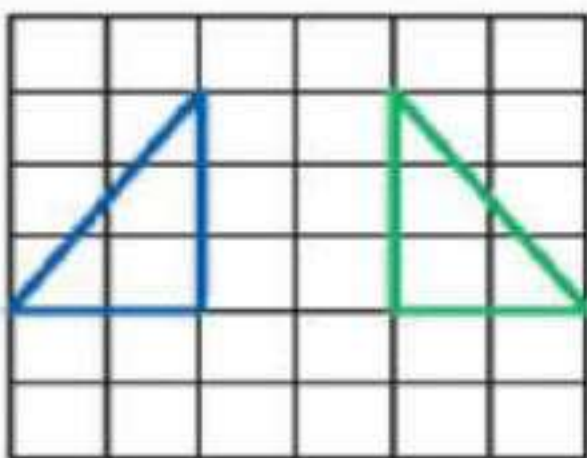
مستقيمان متقاطعان
يمثله الشكل رقم (1.....)

مستقيمان متعامدان
يمثله الشكل رقم (3.....)

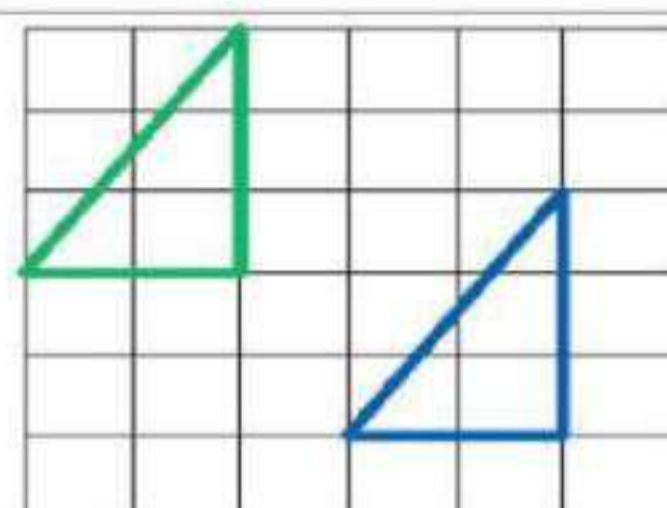
مستقيمان متوازيان
يمثله الشكل رقم (2.....)



الشكل ١٢



الشكل ١١

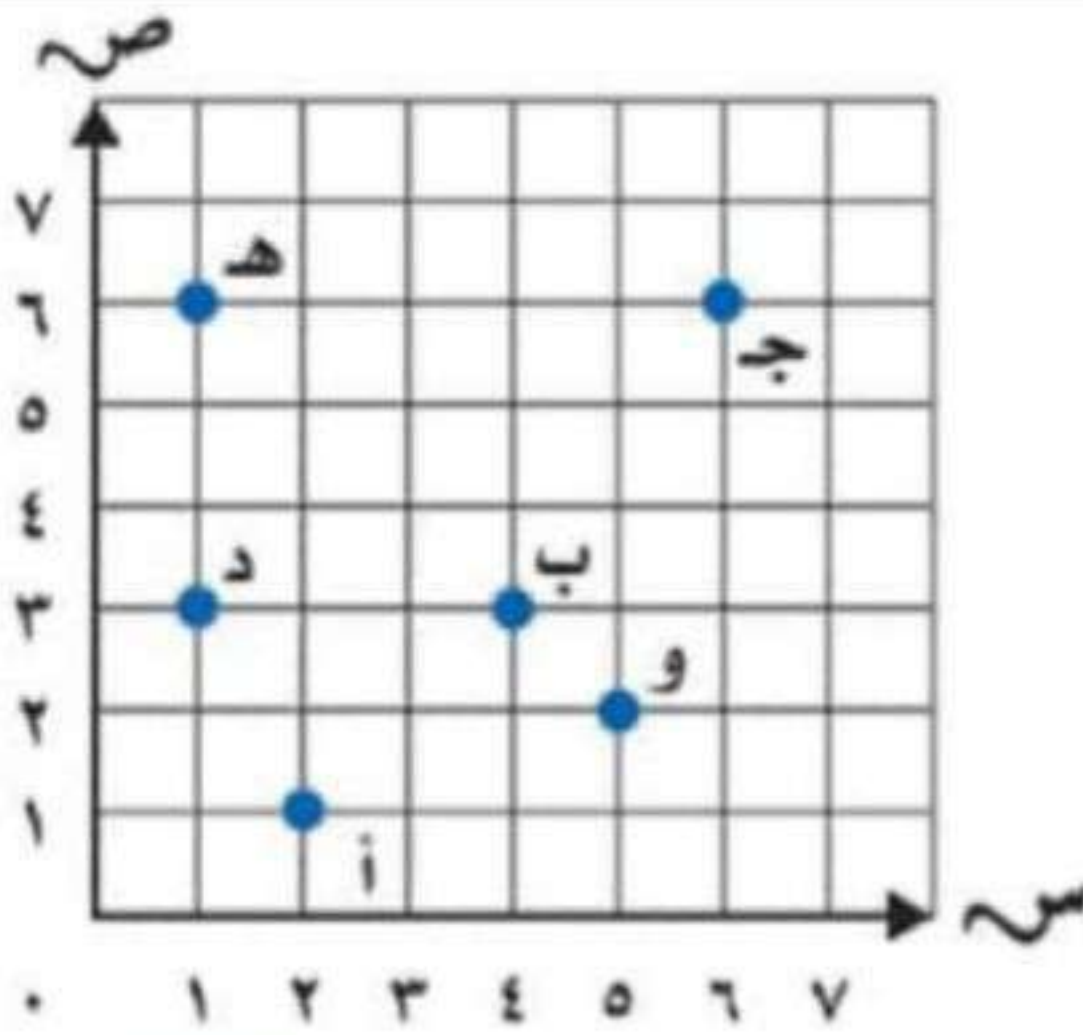


الشكل ١٠

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)

..... (3, 4) ب

..... (6, 1) هـ

..... (2, 5) و

السؤال الرابع:

6

(2) أوجد ناتج الطرح :

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

(1) أوجد ناتج الجمع :

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

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

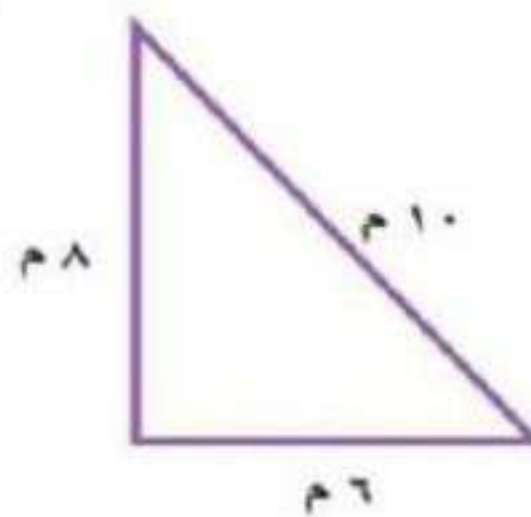
$$\text{مح} = 14 + 32 + 14 + 32 = 92 \text{ متراً}$$

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

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

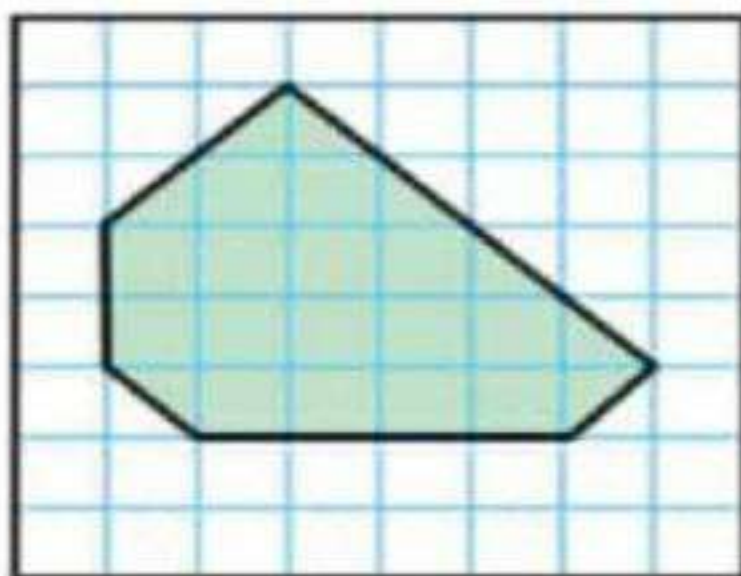
$$\text{مساحة المستطيل} = \text{ل} \times \text{ض}$$

$$\text{م} = 9 \times 1 = 9$$



(4) أوجد محيط المضلع

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



(5) قدر مساحه الشكل

..... الجزء = 8. مربعات تساوي 4 كاملة

..... الكل = 15. مربعاً كاملاً

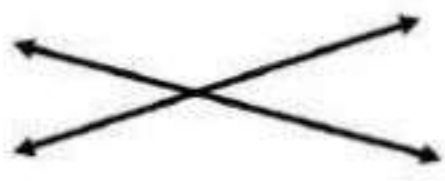
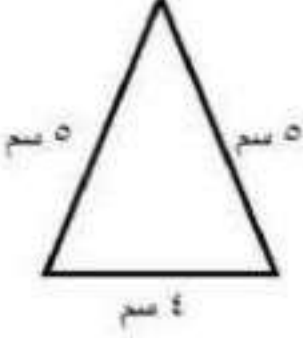
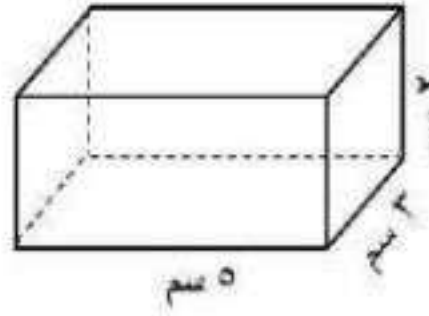
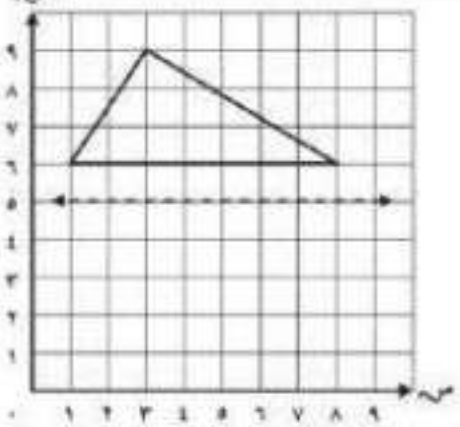
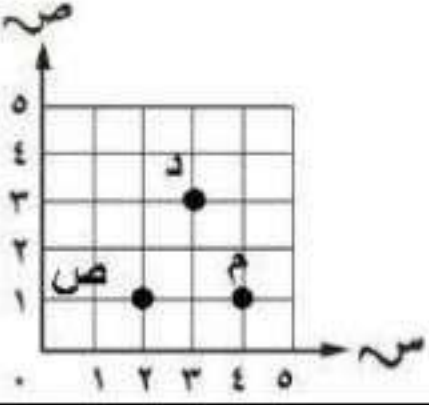
$$\text{..... } 19 \approx 4 + 15 \text{ سم تقريباً}$$

انتهت الأسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

الدرجة رقماً	التصحيح	المراجعة
	٤٠	٤٠
الدرجة كتاباً		
اسم المعلم		
التوقيع		

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

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

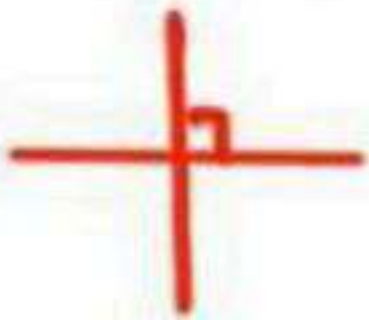
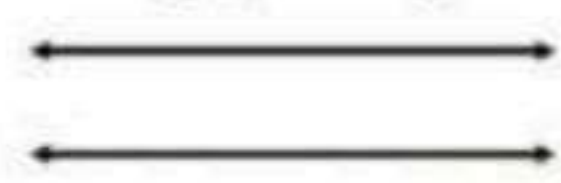
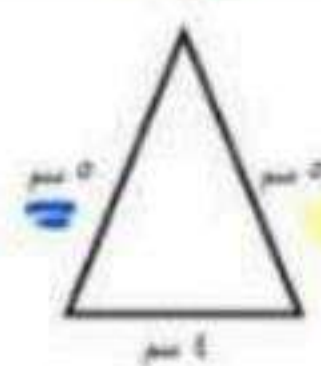
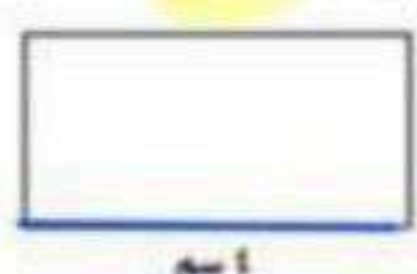
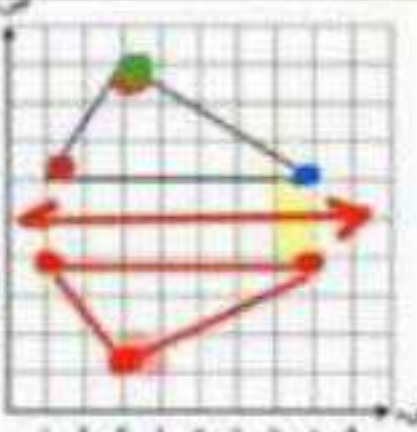
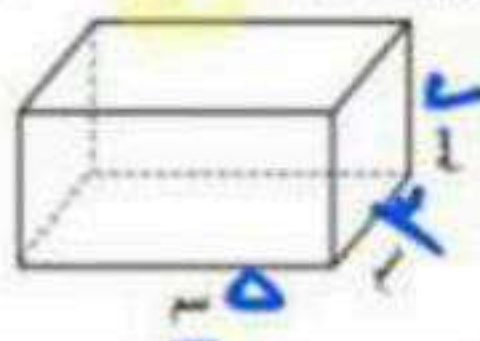
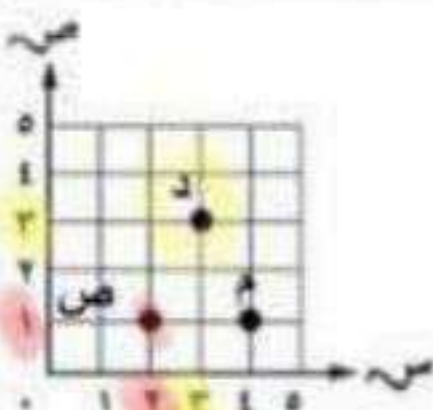
الاسم /	رقم الجلوس :
السؤال الثاني / ضع علامة (✓) أمام الإجابة الصحيحة وعلامة (X) أمام الإجابة الخاطئة :	١٠ /
١	المربع جميع أضلاعه متطابقة
٢	المخروط له قاعدة دائرية
٣	المستوى هو سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات دون نهاية
٤	المستقيمان المتعامدان يلتقيان فيقطع أحدهما الآخر مشكلاً زاوية قائمة
٥	المنشور الثلاثي قاعدته مستطيلة
٦	الأسطوانة مجسم فيه قاعدتان دائريتان الشكل
٧	متوازي الأضلاع جميع زواياه قائمة
٨	حجم المنشور الرباعي يساوي الطول ضرب العرض زايد الارتفاع
٩	محيط أي مضلع يساوي مجموع أضلاعه ضرب ٢
١٠	إذا ذهب بدر للسوق الساعة ٥:٠٠ مساءً وقضى ساعتين فإنه يعود الساعة ٧:٢٥ مساءً
السؤال الثالث / أجب عن الأسئلة التالية :	٢٠ /
١	بين إذا كان المستقيمان متقاطعين أو متعامدين أو متوازيين فيما يأتي :  ب  أ
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 :  ب أ •

الدرجة رقماً	التصحيح	المراجعة

نموذج الإجابة

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

الاسم /	رقم الجلوس :
السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة :	١٠ /
١ ما ناتج جمع : $\frac{9}{11} + \frac{2}{11} = \frac{11}{11} = 1$	أ ☐ $\frac{7}{11}$ ب ☐ $\frac{9}{11}$ ج ☒ ١ د ☐
٢ ما ناتج طرح في أبسط صورة : $\frac{5}{9} - \frac{2}{9} = \frac{3}{9} = \frac{1}{3}$	أ ☐ $\frac{4}{9}$ ب ☐ $\frac{2}{3}$ ج ☒ $\frac{1}{3}$ د ☐
٣ إذا كان طول نافذة $\frac{3}{4}$ م وعرضها $\frac{1}{4}$ م ، فكم يزيد طولها عن عرضها ؟ $\frac{1}{2} = \frac{3}{4} - \frac{1}{4} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$	أ ☐ $\frac{3}{4}$ م ب ☒ $\frac{1}{4}$ م ج ☐ $\frac{1}{2}$ م د ☐
٤ املأ الفراغ $600 = \dots \times \dots$ كلم : $600 = 6 \times 100$	أ ☐ ٦٠ كلم ب ☒ ٦ كلم ج ☐ ٦٠٠ كلم د ☐
٥ املأ الفراغ $5000 = \dots \times \dots$ طن : $5000 = 5 \times 1000$	أ ☒ ٥ طن ب ☐ ٥٠ طن ج ☐ ٥٠٠ طن د ☐
٦ ما ناتج جمع في أبسط صورة : $\frac{1}{3} + \frac{2}{3} = \frac{3}{3} = 1$	أ ☐ $\frac{9}{12}$ ب ☐ $\frac{1}{7}$ ج ☒ $\frac{7}{12}$ د ☐
٧ ما ناتج طرح في أبسط صورة : $\frac{5}{6} - \frac{1}{6} = \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$	أ ☐ $\frac{1}{3}$ ب ☐ $\frac{2}{3}$ ج ☒ $\frac{1}{2}$ د ☐
٨ املأ الفراغ $10000 = \dots \times \dots$ ملجم : $10000 = 100 \times 100$	أ ☒ ١٠٠٠٠ ملجم ب ☐ ١٠٠ ملجم ج ☐ ١٠٠٠ ملجم د ☐
٩ املأ الفراغ $4500 = \dots \times \dots$ ملم : $4500 = 45 \times 100$	أ ☒ ٤٥٠ ملم ب ☐ ٤٠٥ ملم ج ☐ ٤٥٠٠ ملم د ☐
١٠ املأ الفراغ $3000 = \dots \times \dots$ مل : $3000 = 3 \times 1000$	أ ☒ ٣٠٠٠ مل ب ☐ ٣٠٠ مل ج ☐ ٣٠ مل د ☐

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
X	٥ المنشور الثلاثي قاعدته مستطيلة
✓	٦ الأسطوانة مجسم فيه قاعدتان دائريتان الشكل
X	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
السؤال الثالث / أجب عن الأسئلة التالية :	٢٠ /
	١ بين إذا كان المستقيمان متقاطعين أو متعامدين أو متوازيين فيما يأتي : أ  متوازيين ب  متقاطعين
٣ أوجد محيط المضلع التالي :  المحيط = ٢ + ٥ + ٥ = ١٢ سم	٢ أوجد مساحة المستطيل التالي :  المساحة = ٤ × ٢ = ٨ سم
٥ ارسم صورة الشكل التالي بالانعكاس حول المحور : 	٤ أوجد حجم المنشور الرباعي التالي :  الحجم = ٥ × ٣ × ٢ = ٣٠ سم
	٦ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب مما يأتي : أ (٢, ٣) د ب (١, ٢) ح
٧ سم كل شكل فيما يأتي ثم عبر عنه بالرموز : نقطة أ 	٧ سم كل شكل فيما يأتي ثم عبر عنه بالرموز : قطعة مستقيمة ص د

اختبار نهائي الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات لعام ١٤٤٦ هـ



الدرجة

اسم الطالب /

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

٣٠	١	سم الشكل التالي		(أ) نصف مستقيم	(ب) قطعة مستقيمة	(ج) مستوى	(د) مربع
	٢	عدد الزوايا الحادة في الشكل الرباعي التالي		(أ) ٢	(ب) ٣	(ج) ٤	(د) ١
	٣	ما مساحة مربع طول ضلعه ٢٠ م؟		(أ) ٢م ٤٠٠	(ب) ٢م ٤٠	(ج) ٢م ٢٠٠	(د) ٢م ٨٠
	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

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

السؤال الثاني	
أجيب عن المطلوب مما يلي	
(ب) ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور	(أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣، ٤)
(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

نموذج الإجابة

اختبار نهائي الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات لعام 1446 هـ

الدرجة

اسم الطالب /

٤٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

٣٠

١ سم الشكل التالي



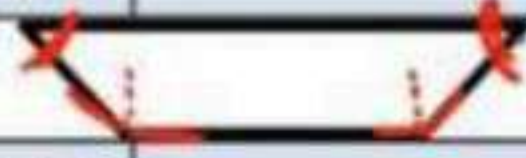
(د) مربع

(ج) مستوى

(ب) قطعة مستقيمة

(أ) نصف مستقيم

٢ عدد الزوايا الحادة في الشكل الرباعي التالي



(د) ١

(ج) ٤

(ب) ٣

(أ) ٢

٣ ما مساحة مربع طول ضلعه ٢٠ م؟ $٢٠ \times ٢٠ = ٤٠٠$ $٣ \times ٤ = ١٢$ $٤٠٠ = ٢٠ \times ٢٠$

(د) ٨٠ م^٢

(ج) ٢٠٠ م^٢

(ب) ٤٠ م^٢

(أ) ٤٠٠ م^٢

٤ ما اسم الشكل التالي



(د) منشور ثلاثي

(ج) هرم

(ب) مخروط

(أ) أسطوانة

٥ أوجد حجم منشور طوله = ٢١ سم، وعرضه = ٨ سم، وارتفاعه = ٤ سم $٤ \times ٨ \times ٢١ = ٦٧٢$ $٣ \times ٤ \times ٨ = ٩٦$ $٤ \times ٨ \times ٢١ = ٦٧٢$

(د) ١١٦ سنتيمتر مكعب

(ج) ٣٢ سنتيمتر مكعب

(ب) ٨٤ سنتيمتر مكعب

(أ) ٦٧٢ 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؟

(د) $\frac{1}{12}$

(ج) $\frac{4}{12}$

(ب) $\frac{9}{12}$

(أ) $\frac{5}{12}$

٧ ناتج الطرح في أبسط صورة $\frac{2}{9} - \frac{5}{9} = -\frac{3}{9} = -\frac{1}{3}$

(د) $\frac{1}{9}$

(ج) $\frac{4}{9}$

(ب) $\frac{1}{3}$

(أ) $\frac{2}{9}$

٨ املاء الفراغ التالي ٨ أسابيع = يوم $٧ \times ٨ = ٥٦$ $٧ \times ٨ = ٥٦$

(د) ٦٤

(ج) ٣٢

(ب) ٥٦

(أ) ٤٠

٩ بدأ ناصر يتحدث بالهاتف الساعة ٦:٣٠ مساءً، وأخى المكالمة بعد ١٥ دقيقة، فمتى انتهى من المكالمة؟

(د) ٧:٠٠ مساءً

(ج) ٦:٥٥ مساءً

(ب) ٦:٤٥ مساءً

(أ) ٦:٥٠ مساءً

١٠	املاء الفراغ التالي ٣٠٠٠ مل = ل	ص ١٠٠٠ ← ك
١١	املاء الفراغ التالي ١٠٠٠ ملجم = جم	ص ١٠٠٠ ← ك
١٢	الوحدة المناسبة لقياس طول ارتفاع نخلة؟	
١٣	تطير طائرة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر عن سطح البحر، عثر عن ارتفاع الطائرة بالكيلومترات؟	
١٤	يوفر استعمال فرشاة الاستحمام ٤٥٠ لترًا من الماء كل شهر، عثر عن هذا المقدار من الماء بالمللترات؟	
١٥	أي الخيارات التالية يمثل أحد أنواع التحويلات الهندسية:	

السؤال الثاني	
أجب 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 الانسحاب ٣ وحدات إلى اليسار

المعلم /

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لك بالتوفيق

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

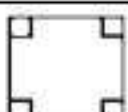
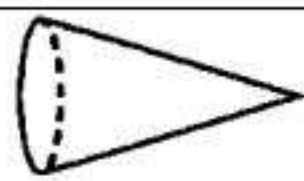
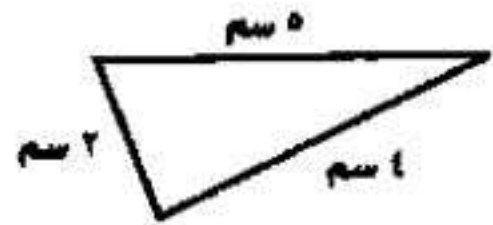
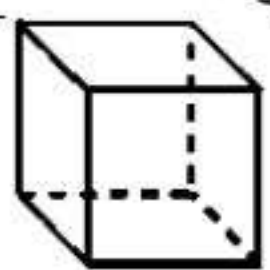
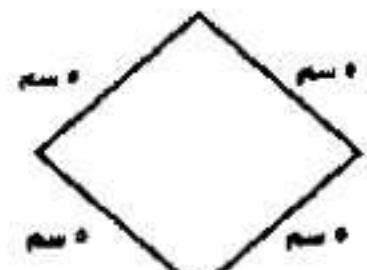
ضعي علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات الخاطئة: -

()	(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

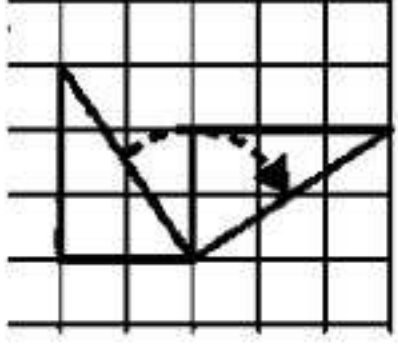
السؤال الثاني / اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :

١	ناتج جمع $(\frac{3}{2} + \frac{1}{2}) = \dots\dots\dots$			
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	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

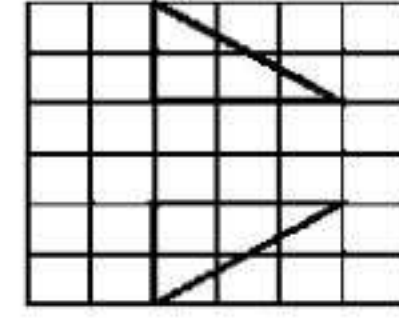


(أ) ما نوع التحويل الهندسي في الأشكال التالية: - (انسحاب - انعكاس - دوران)



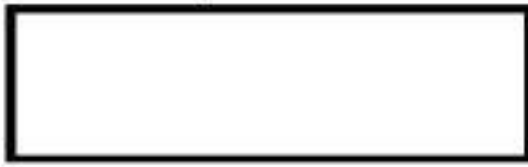
٢

٢



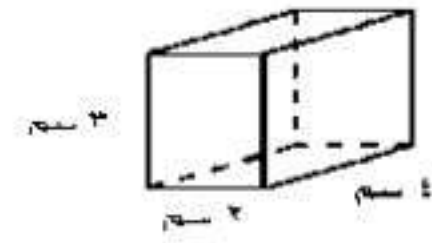
(ب - ٢) أوجد مساحة المستطيل؟

م ٦



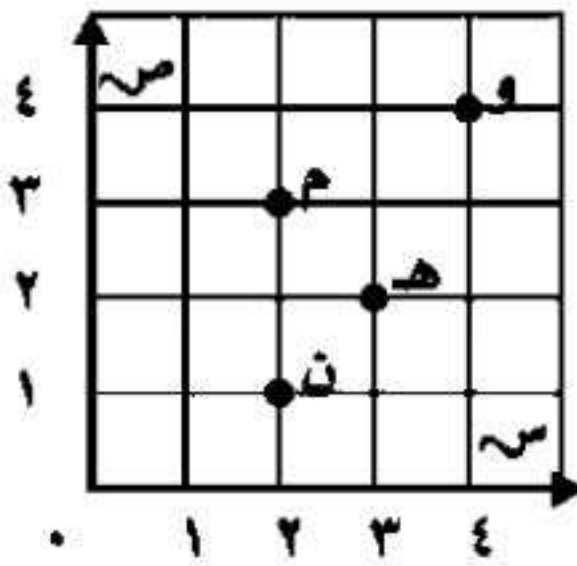
م ٢

(ب - ١) أوجد حجم المنشور؟



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

٤



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

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

(٣) سمي الزوج المرتب للنقطة (م)

(٤) سمي الزوج المرتب للنقطة (ن)

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

٢



٩:٥٥



٦:٤٥

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلومات المادة

نموذج الإجابة

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

١٨

السؤال الثاني / اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :
 $\frac{1}{2} + \frac{2}{3} = \frac{3}{6} + \frac{4}{6} = \frac{7}{6}$ ناتج جمع $(\frac{1}{2} + \frac{2}{3}) = \dots\dots\dots$

١	أ	$\frac{4}{2}$	ب	$\frac{3}{4}$	ج	$\frac{5}{2}$
٢	أ	ناتج طرح $(\frac{2}{9} - \frac{5}{9}) = \dots\dots\dots$	ب	$\frac{5}{9}$	ج	$\frac{3}{4}$
٣	أ	ناتج جمع $(\frac{1}{2} + \frac{7}{8}) = \dots\dots\dots$	ب	$\frac{11}{8}$	ج	$\frac{3}{6}$
٤	أ	ناتج طرح $(\frac{1}{4} - \frac{3}{8}) = \dots\dots\dots$	ب	$\frac{1}{8}$	ج	$\frac{3}{8}$
٥	أ	١ سم = مل. 10×100	ب	٣٠ مل	ج	٥ مل
٦	أ	٩ ملجم = جم. 9×100	ب	٩٠ جم	ج	٩٠٠ جم
٧	أ	٣٢ = مل. 32×100	ب	٣٠٠ مل	ج	٣٠ مل

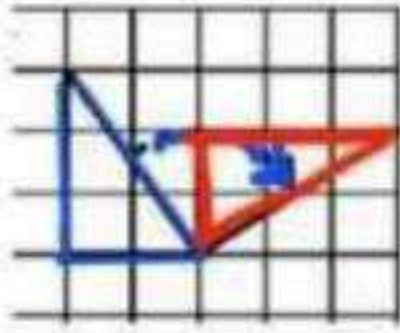
$$180 = 6 \times 30$$

٢ ساعات = دقيقة. 60×3

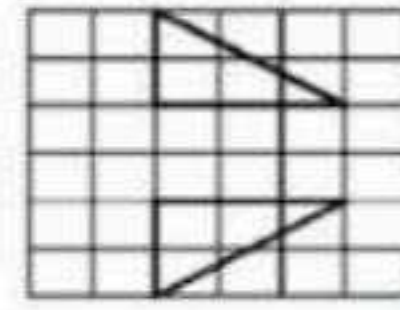
٨	٢ ساعات = دقيقة.	ب	١٨٠ دقيقة	ج	٦٠ دقيقة	١٢٠ دقيقة
٩	محيط المربع = $4 \times 4 = 16$	ب	١٨٠ دقيقة	ج	٦٠ دقيقة	١٢٠ دقيقة
١٠	عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور	ب	٤ س	ج	٤ س + ٤	٤ س - ٤
١١	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور	ب	٢	ج	٤	صفر
١٢	يسمى الشكل المجاور	ب	٢	ج	٤	١
١٣	أي العبارات تنطبق على الشكل المجاور	ب	نقطة	ج	مستقيم	قطعة مستقيمة
١٤	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو	ب	جميع أضلاعه متطابقة	ج	جميع الزوايا قائمة	الضلعين المتقابلين متطابقين
١٥	محيط المثلث المجاور =	ب	أسطوانة	ج	هرم	مخروط
١٦	ما شكل العلبة المجاورة؟	ب	١٣ سم	ج	٩ سم	١١ سم
١٧	أي العبارات تنطبق على الشكل؟	ب	هرم	ج	مخروط	أسطوانة
١٨	يسمى الشكل المجاور	ب	للشكل قاعدة مثلثة	ج	للشكل ٣ رؤوس	للشكل وجهان متوازيان
١٩	يسمى الشكل المجاور	ب	مثلث	ج	دائرة	معين

يتبع

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



دوران



انعكاس

(ب ١-) أوجد حجم المنشور؟



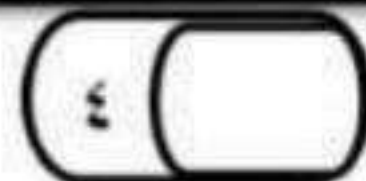
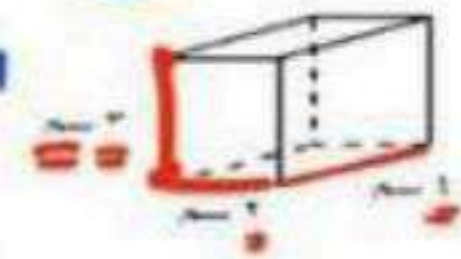
(ب ٢-) أوجد مساحة المستطيل؟



$$3 \times 4 = 12$$

$$12 = 3 \times 4 = 12 \text{ مراً مربعاً}$$

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



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

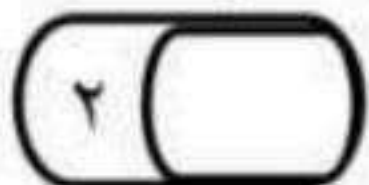
(١) مسمى النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٢، ٣)

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

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

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

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



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

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلومات المادة



المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقة الابتدائية		اليوم : الأحد التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ الصف : الخامس الزمن : ساعتان
---	--	---

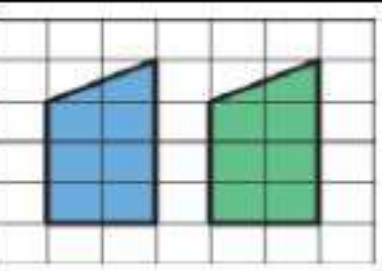
أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

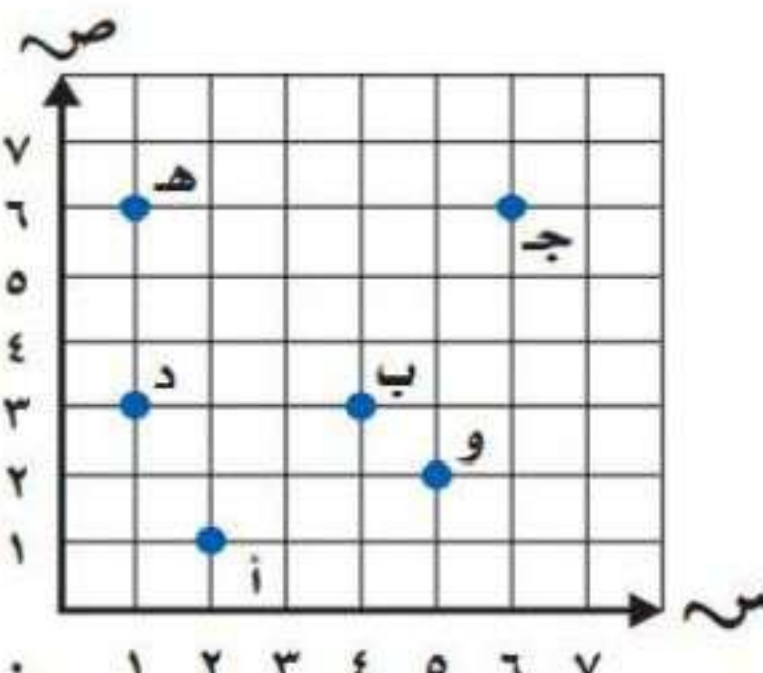
اسم الطالبة : رقم الجلوس :

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

السؤال الأول :					
اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي :					
١٠ فقط					
١	مجموع خمسين و خمس =				
أ	ستة أخماس	ب	خمس أخماس	ج	أربعة أخماس
د	ثلاثة أخماس				
٢	الوحدة المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات هي				
أ	الملمتر	ب	السنتيمتر	ج	المتر
د	الكيلومتر				
٣	عكبت طول ٦ مليمترات ، طوله بالسنتيمترات =				
أ	٠,٦	ب	٦٠	ج	٦٠٠
د	٦٠٠٠				
٤	التقدير الأنسب لكتلة كرة القدم =				
أ	١٤٠ ملجم	ب	٤٤٠ جم	ج	٤ كجم
د	٤٠ كجم				
٥	١,٧ ل ○ ١٠٠٠ مل				
أ	<	ب	>	ج	=
د	+				
٦	الحرف الذي يحتوي على مستقيمتان متقاطعتان .				
أ	A	ب	F	ج	E
د	L				
٧	شكل ثلاثي الأبعاد له ستة أوجه مستطيلة الشكل .				
أ	الهرم	ب	الأسطوانة	ج	المنشور الثلاثي
د	المنشور الرباعي				
٨	مربع طول ضلعه ٣ سم ، محيط المربع =				
أ	١٢	ب	١٤	ج	١٦
د	٢٠				
٩	المساحة المناسبة لمستطيل طوله ٦ م ، وعرضه ٥ سم =				
أ	١١ سم ٢	ب	١٨ سم ٢	ج	٢٤ سم ٢
د	٣٠ سم ٢				
١٠	٨ أسبوع = يوم				
أ	٣٥ يوم	ب	٤٥ يوم	ج	٥٦ يوم
د	٦٩ يوم				



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

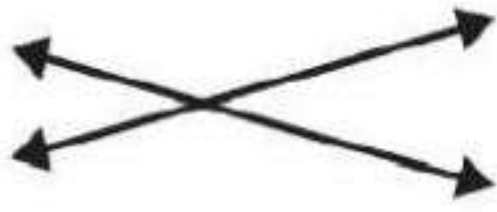
ب / باستعمال المستوى الإحداثي أجيب عن الأسئلة التالية :	
٢	
١ - سمى الزوج المرتب للنقاط التالية و = (..... ،) ، هـ = (..... ،) ٢ سمى النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٦ ، ٦) = ، (٣ ، ٤) = ٣ إذا تم نقل النقطة د وحدتين إلى أعلى ثم ٣ وحدات إلى اليمين فما هو الزوج المرتب الجديد للنقطة د ؟ 	
	

السؤال الثالث : أجبني عن الأسئلة التالية

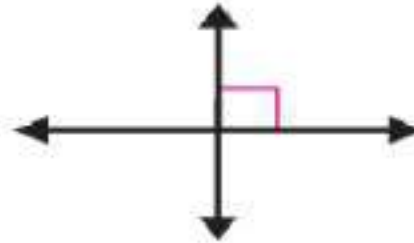
١٠ فقط

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

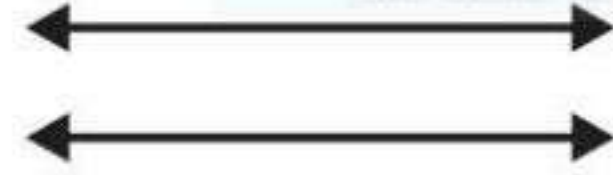
٣



مستقيمان



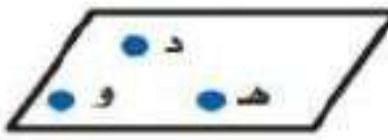
مستقيمان



مستقيمان

٢ - سمى الأشكال التالية و عبري عنها بالرموز ؟

٣



.....



.....

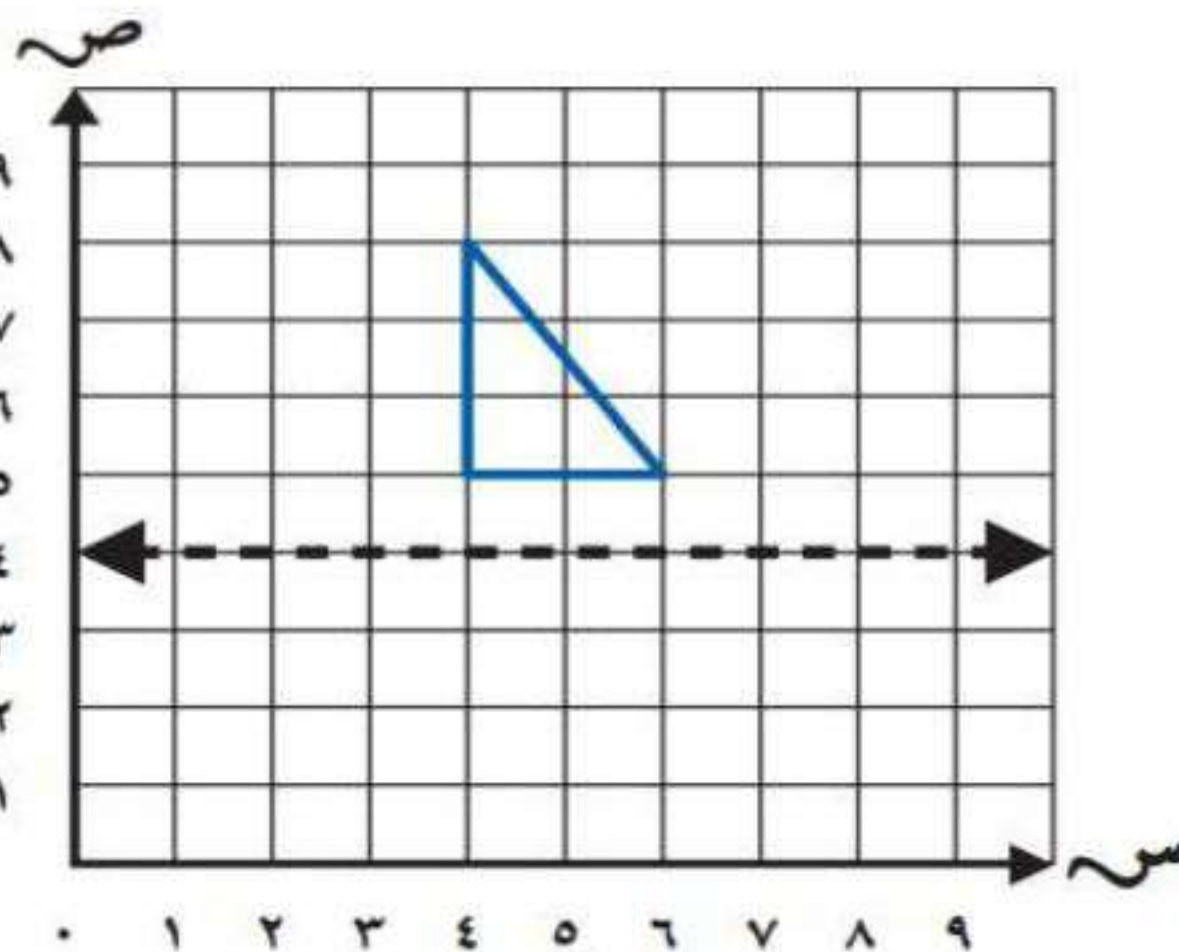


.....

٣ - أجبني عن السؤال باستعمال القلم الرصاص والمسطرة

٤

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



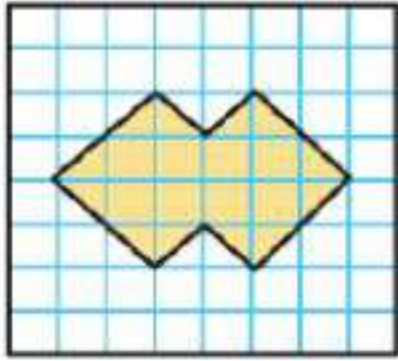
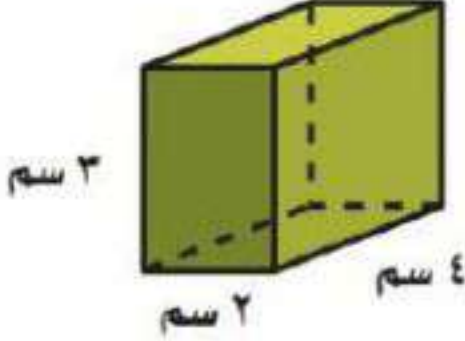
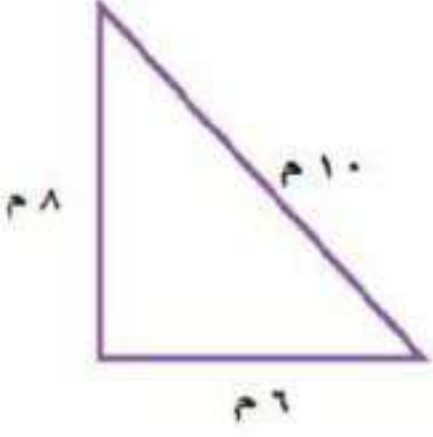
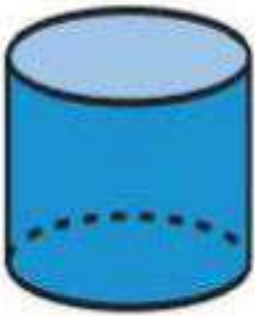
الرؤوس الجديدة هي

(..... ،)

(..... ،)

(..... ،)



السؤال الرابع:	
٨ فقط	
أ - أجبني عن الأسئلة التالية	
٣	
١ - قدي مساحة الشكل ؟	٢ - أوجد حجم المنشور ؟
 المساحة =	 الحجم =
٣ - أوجد محيط المثلث ؟	
 المحيط =	
٢ - حل المسألة التالية باستعمال الخطوات الأربعة :	
٢	
مصنع فيه خط إنتاج طوله ١٥٠ متر ، تتوزع عليه محطة كل ١٥ متر ، إذا كانت المحطة الأولى في أول الخط ، فما عدد المحطات على طول الخط ؟ 	
٣ - صفي الشكل الثلاثي الأبعاد من حيث التطابق والتوازي ثم بيني نوعه ؟	
٢	
	
٤ - أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة ؟	
١	
إذا كان طول خطوة وليد $\frac{3}{5}$ ، وطول خطوة أحمد $\frac{2}{10}$ ، فكم يزيد طول خطوة وليد عن طول خطوة أحمد ؟ 	

انتهت الأسئلة ،،،، بالتوفيق لطالباتي

معلمة المادة:

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

اسم الطالبة: نموذج إجابة رقم الجلوس :

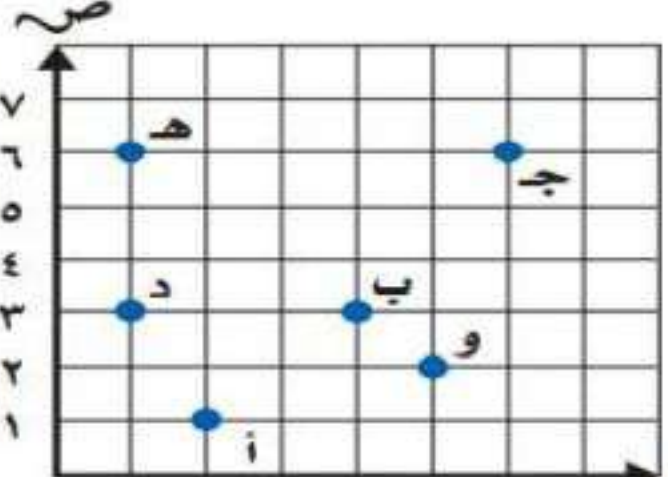
السؤال	المدققة وتوقيعها
١	
٢	
٣	
٤	
المجموع رقما	٤٠
المجموع كتابة	أربعون درجة فقط

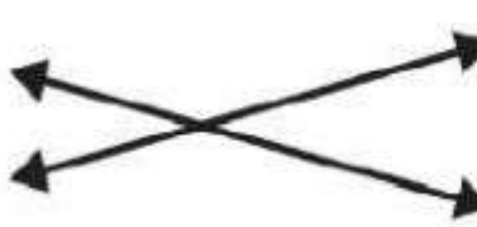
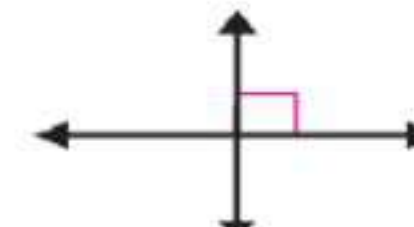
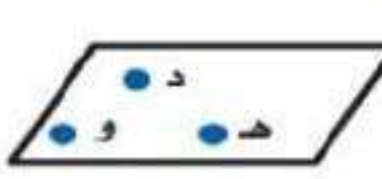
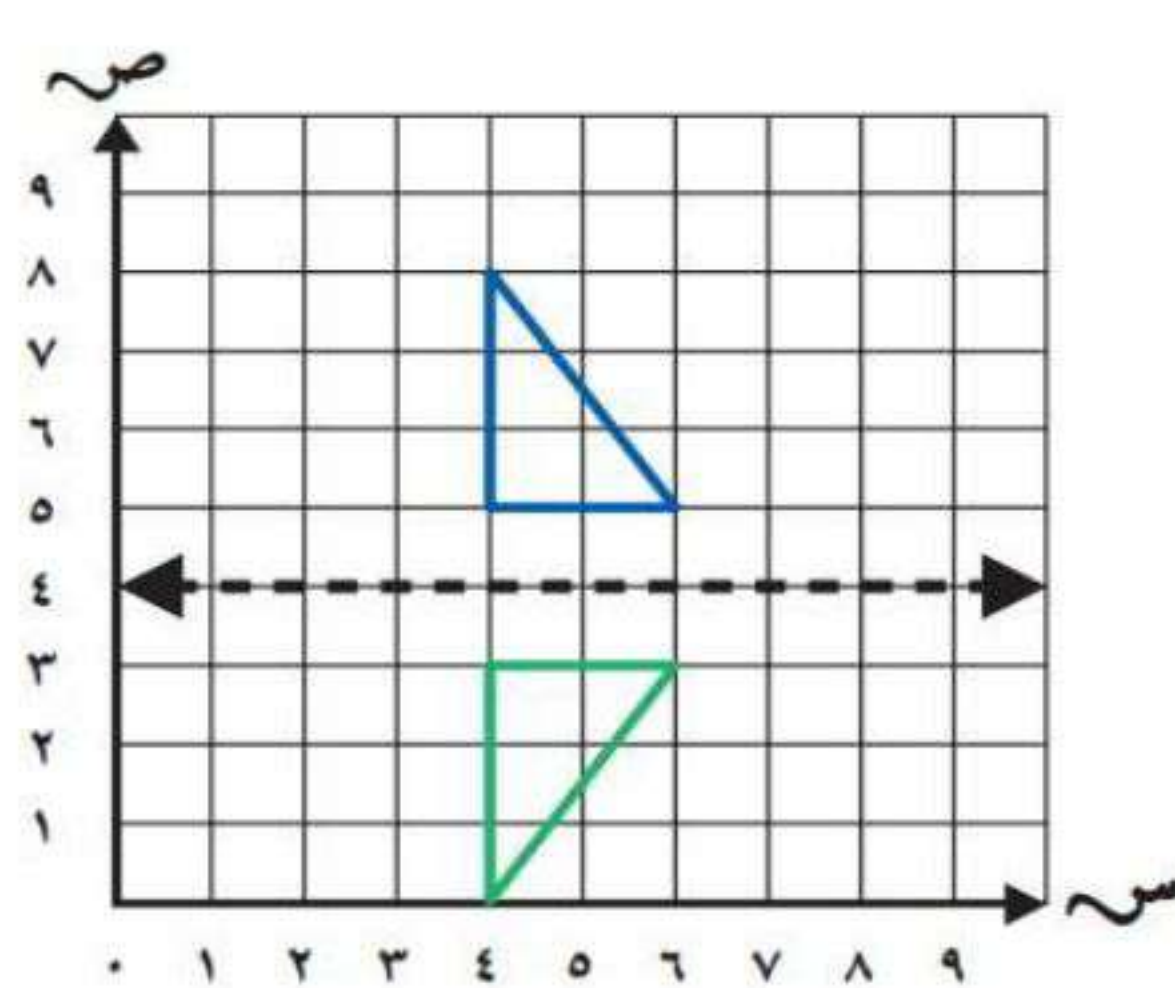
نموذج الإجابة

السؤال الأول :	اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي :	١٠ فقط
١	مجموع خمسين و خمس =	١٠ فقط
أ	ستة أخماس	ب
ب	خمس أخماس	ج
ج	أربعة أخماس	د
د	ثلاثة أخماس	
٢	الوحدة المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات هي	
أ	الملمتر	ب
ب	السنتيمتر	ج
ج	المتر	د
د	الكيلومتر	
٣	عكبت طول ٦ ملمترات ، طوله بالسنتيمترات =	
أ	٠,٦	ب
ب	٦٠	ج
ج	٦٠٠	د
د	٦٠٠٠	
٤	التقدير الأنسب لكتلة كرة القدم =	
أ	١٤٠ ملجم	ب
ب	٤٤٠ جم	ج
ج	٤ كجم	د
د	٤٠ كجم	
٥	١,٧ ل ○ ١٠٠٠ مل	
أ	<	ب
ب	>	ج
ج	=	د
د	+	
٦	الحرف الذي يحتوي على مستقيمتان متقاطعة .	
أ	A	ب
ب	F	ج
ج	E	د
د	L	
٧	شكل ثلاثي الأبعاد له ستة أوجه مستطيلة الشكل .	
أ	الهرم	ب
ب	الأسطوانة	ج
ج	المنشور الثلاثي	د
د	المنشور الرباعي	
٨	مربع طول ضلعه ٣ سم ، محيط المربع =	
أ	١٢	ب
ب	١٤	ج
ج	١٦	د
د	٢٠	
٩	المساحة المناسبة لمستطيل طوله ٦ م ، وعرضه ٥ سم =	
أ	١١ سم ٢	ب
ب	١٨ سم ٢	ج
ج	٢٤ سم ٢	د
د	٣٠ سم ٢	
١٠	٨ أسبوع = يوم	
أ	٣٥ يوم	ب
ب	٤٥ يوم	ج
ج	٥٦ يوم	د
د	٦٩ يوم	

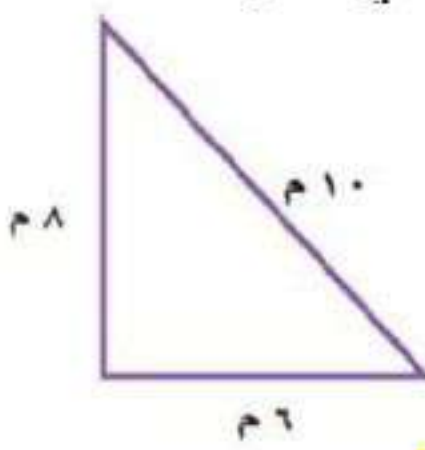
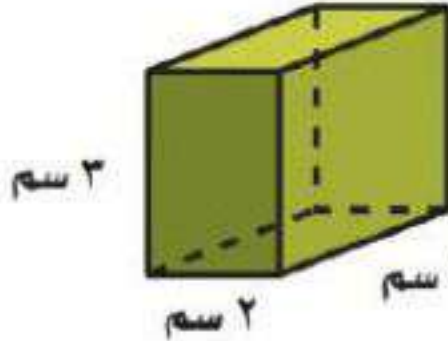
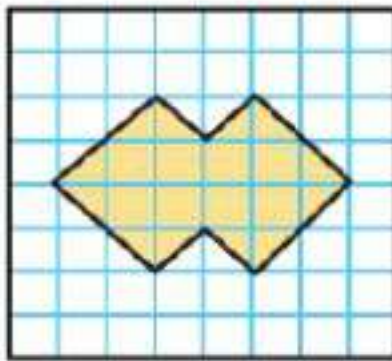


السؤال الثاني :	١٢ فقط
١٢ فقط	
١٠	أ / أكمل الفراغات بما يناسبها :
١٠	
١	$\frac{6}{9} - \frac{5}{9} = \frac{1}{9}$ ، قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة هي $س = ٥$
٢	تطير طائرة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر ، عن سطح البحر ، ارتفاع الطائرة بالكيلومتر = ٢ كيلو متر
٣	تحدث ناصر بالهاتف عند الساعة ٣٠ : ٦ وانتهى بعد ١٥ دقيقة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

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

السؤال الثالث : أجبني عن الأسئلة التالية	١٠ فقط	
١ - صنفى المستقيمات التالية إلى متوازية أو متقاطعة أو متعامدة ؟	١٠ فقط	
	٣	
 مستقيمان متقاطعان	 مستقيمان متعامدان	 مستقيمان متوازيان
٢ - سمى الأشكال التالية و عبري عنها بالرموز ؟	٣	
	٣	
 مستوى د هـ و	 نصف مستقيم	 قطعة مستقيمة
٣ - أجبني عن السؤال باستعمال القلم الرصاص والمسطرة	٤	
	٤	
ارسمي صورة المثلث بالانعكاس حول المحور ، ثم اكتبى الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة ؟ الرؤوس الجديدة هي (٣ ، ٦) (٣ ، ٤) (٠ ، ٤)		
		



٨ فقط	السؤال الرابع:	
٨ فقط		
٣	أ - أجبني عن الأسئلة التالية	
٣		
٣ - أوجد محيط المثلث ؟	٢ - أوجد حجم المنشور ؟	١ - قدر مساحة الشكل ؟
		
المحيط = $6 + 8 + 10 = 24$ م	الحجم = $2 \times 3 \times 4 = 24$ سم ^٣	عدد المربعات الكاملة = ٨ مربعات عدد المربعات الناقصة = $12 \div 2 = 6$ المساحة = $8 + 6 = 14$ وحدة مربعة
٢	٢ - حل المسألة التالية باستعمال الخطوات الأربعة :	
٢		
مصنع فيه خط إنتاج طوله ١٥٠ متر ، تتوزع عليه محطة كل ١٥ متر ، إذا كانت المحطة الأولى في أول الخط ، فما عدد المحطات على طول الخط ؟ افهم: المعطيات : خط طوله ١٥٠ م ، تتوزع عليه محطات كل ١٥ م ، والمحطة الأولى في الاول . المطلوب : ما عدد المحطات على طول الخط ؟ أخطئ : بالرسم أو القسمة $150 \div 15 = 10$ محطات أتحقق : بالرسم أو عكس عملية القسمة بالضرب $150 = 15 \times 10$		
٢	٣ - صفي الشكل الثلاثي الأبعاد من حيث التطابق والتوازي ثم بيني نوعه ؟	
٢		
	الشكل المقابل هو أسطوانة لها وجهان دائريان متطابقان ومتوازيان ليس لها أحرف ولا رؤوس .	
١	٤ - أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة ؟	
١		
إذا كان طول خطوة وليد $\frac{3}{5}$ ، وطول خطوة أحمد $\frac{2}{10}$ ، فكم يزيد طول خطوة وليد عن طول خطوة أحمد ؟ الحل : مقدار الزيادة = $\frac{3}{5} - \frac{2}{10} = \frac{6}{10} - \frac{2}{10} = \frac{4}{10} = \frac{2}{5}$		

انتهت الأسئلة ،،، بالتوفيق لطالباتي

معلمة المادة:

المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان ونصف
الصف: الخامس الابتدائي
التاريخ: ... / ... / 1446هـ
الورق: ثلاث أوراق

5	وزارة التعليم Ministry of Education	اسم المصحح	اسم المراجع
		التوقيع	التوقيع

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3

(أ) = $\frac{3}{12} + \frac{1}{12}$

(ب) = $\frac{1}{8} - \frac{3}{8}$

(ج) = $\frac{2}{8} + \frac{1}{4}$

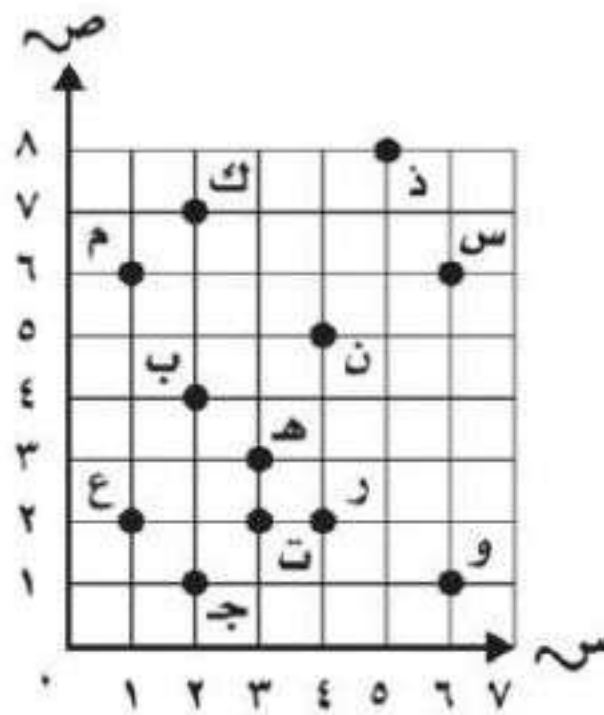
السؤال الرابع: قم بالتحويلات بين الوحدات، املأ الفراغ بالعدد المناسب:

3

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

السؤال الخامس: أكمل الفراغ بما يناسب من الرسمة المجاورة:

3



سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب مما يأتي:

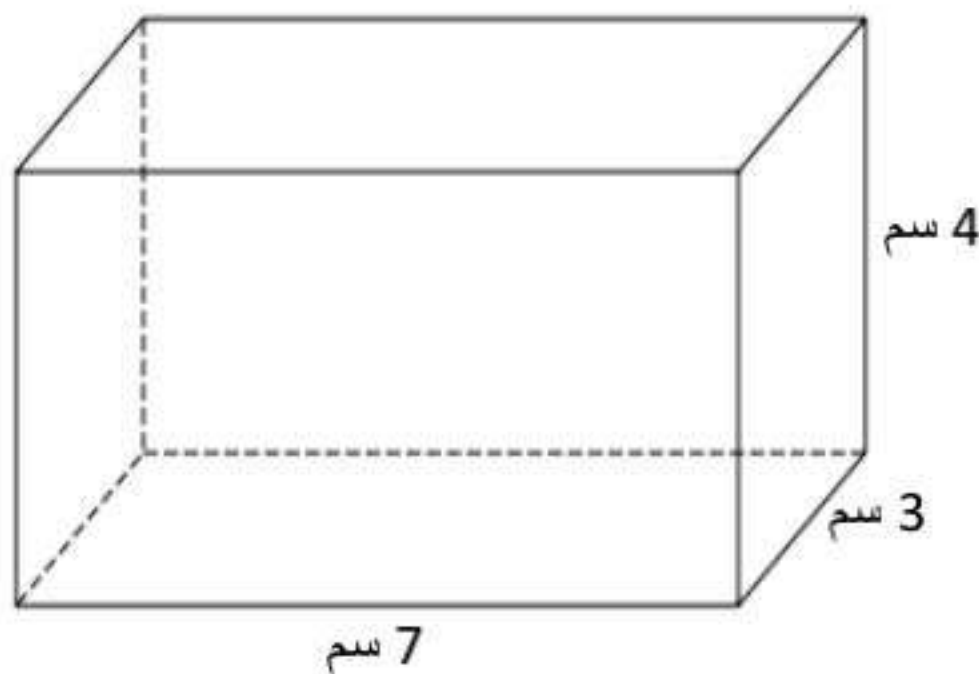
- (د) = (1 ، 2)
- (هـ) = (6 ، 6)
- (و) = (6 ، 1)

سم الزوج المرتب لكل نقطة مما يأتي:

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

السؤال السادس: أوجد حجم الشكل التالي:

3



الحجم =

=

=

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

اسم المصحح	اسم المراجع
التوقيع	التوقيع

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

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

نموذج الإجابة

اسم الطالب:

رقم الجلوس:

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

١ $\frac{1}{8} + \frac{3}{8} =$ ناتج جمع الكسرين المتشابهين، في أبسط صورة :

أ	ب	ج	د
$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{8}$

٢ $\frac{2}{4} - \frac{2}{6} =$ ناتج طرح الكسرين غير المتشابهين، في أبسط صورة:

أ	ب	ج	د
$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{1}{24}$	$\frac{6}{24}$

٣ إذا كتب المعلم أيمن $\frac{1}{4}$ صفحة، وكتب الطالب ريان $\frac{1}{6}$ صفحة، ما مجموع ما كتبه المعلم أيمن والطالب؟

أ	ب	ج	د
$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{6}$

٤ مع حلا ولانا فطيرة واحدة، أكلاء $\frac{7}{10}$ منها، فما الكسر الدال على الجزء المتبقي؟

أ	ب	ج	د
$\frac{6}{10}$	$\frac{4}{10}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{10}$

٥ اختر التحويل المناسب بين وحدات الطول ٨ م = سم

أ	ب	ج	د
٨٠٠٠٠	٨٠٠٠	٨٠٠	٨٠

٦ التحويل بين وحدات الكتلة ٤٠٠٠ جم = كجم

أ	ب	ج	د
٤٠٠	٤٠	٤	٠,٤

٧ التحويل بين وحدات السعة ٧ ل = مل

أ	ب	ج	د
٠,٧	٧٠	٧٠٠	٧٠٠٠

٨ التحويل بين وحدات الزمن ٢ ي = س

أ	ب	ج	د
٧	١٢	٢٤	٤٨

٩ ٧:٣٠ صباحاً إلى ١١:٤٥ صباحاً، أختار الزمن المنقضي الصحيح:

أ	ب	ج	د
٤:٤٥	٤:٣٠	٤:١٥	٤:٠٠

١٠ ما التقدير الأنسب لسعة كأس ماء؟

أ	ب	ج	د
٢ ل	٢٠ مل	٢٥٠ مل	٢٥ ل

انتقل للصفحة الثانية

الصفحة الأولى

١١	سم الشكل التالي :				
أ	النقطة	ب	القطعة المستقيمة	ج	نصف مستقيم
١٢	اختر التصنيف الصحيح للشكل الرباعي:				
أ	مستطيل	ب	شبه منحرف	ج	معين
١٣	احداثيات النقطة (و) هي:				
أ	(١ ، ٦)	ب	(٦ ، ١)	ج	(١ ، ٢)
١٤	الاحداثيات (٧ ، ٢) هي النقطة				
أ	ك	ب	هـ	ج	ر
١٥	ما هو الانسحاب:				
أ	تدوير الشكل حول نقطة	ب	إزاحة شكل دون تدويره	ج	قلب الشكل الهندسي
١٦	ما الشكل الذي يمثل انعكاس:				
أ		ب		ج	د
١٧	شكل مستطيل طوله ٤ سم وعرضه ٣ سم، فكم محيطه				
أ	٧ سم	ب	١٢ سم	ج	١٤ سم
١٨	شكل طوله ٦ م وعرضه ٥ م، فكم مساحته:				
أ	٢٤ سم	ب	٣٥ سم	ج	٣٠ م
١٩	شكل له وجه واحد ورأس واحد وليس له حرف فما هو:				
أ	مكعب	ب	هرم	ج	منشور ثلاثي
٢٠	الحجم يساوي:				
أ	طول + عرض	ب	طول + عرض + طول + عرض	ج	طول × عرض
		د	طول × عرض × ارتفاع		

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

- ناتج طرح الكسرين $\frac{4}{6} - \frac{1}{6}$ هو $\frac{3}{6}$ (✓)
- ناتج جمع الكسرين غير المتشابهين $\frac{1}{6} + \frac{1}{6}$ هو $\frac{2}{6}$ (x)
- السنتمتر الواحد فيه ١٠ ملمتر (✓)
- الدقيقة الواحد في ٧٠ ثانية (x)
- الشكل المجاور يمثل الدوران (✓)
- الدوران هو انسحاب الشكل الهندسي (x)
- الأسطوانة له وجهان فقط وليس له حرف ولا رأس (✓)
- مربع طول ضلع ٦ سم فإن مساحته ١٨ سم (x)

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

٣

$$\begin{aligned} \text{أ)} \quad \frac{1}{3} + \frac{1}{12} &= \frac{4}{12} + \frac{1}{12} = \frac{5}{12} \\ \text{ب)} \quad \frac{1}{4} - \frac{3}{8} &= \frac{2}{8} - \frac{3}{8} = -\frac{1}{8} \\ \text{ج)} \quad \frac{1}{2} + \frac{1}{4} &= \frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4} \end{aligned}$$

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

٣



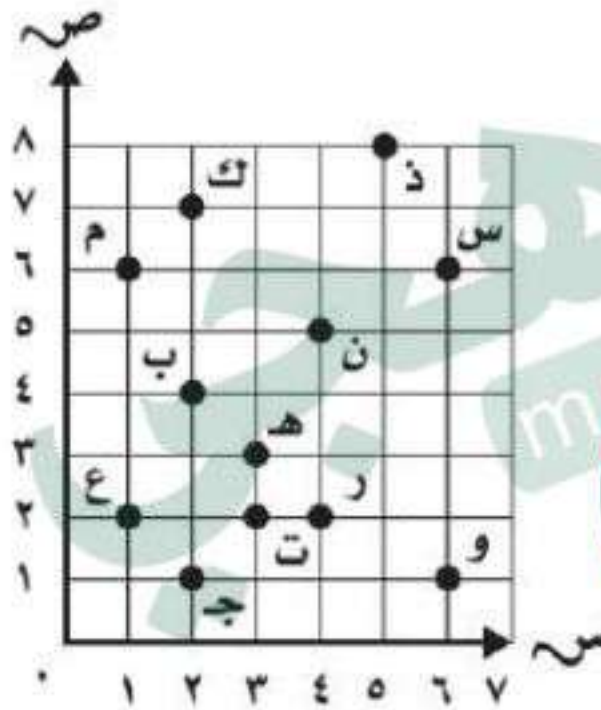
موقع منهجي
mnhaji.com

كل
فقرة
٠,٥

- أ) ٤ كلم = ٤٠٠٠ م
ب) ٧٠ م = ٧٠٠٠ سم
ج) ٣ ل = ٣٠٠٠ مل
د) ٣ ن = ٣٦ ش
هـ) ٧٢ س = ٣ ي
و) ١٢٠ د = ٢ س

السؤال الخامس: أكمل الفراغ بما يناسب من الرسمة المجاورة:

٣



سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب مما يأتي:

- أ) (١، ٢) = ج
ب) (٦، ٦) = هـ
ج) (٦، ١) = و

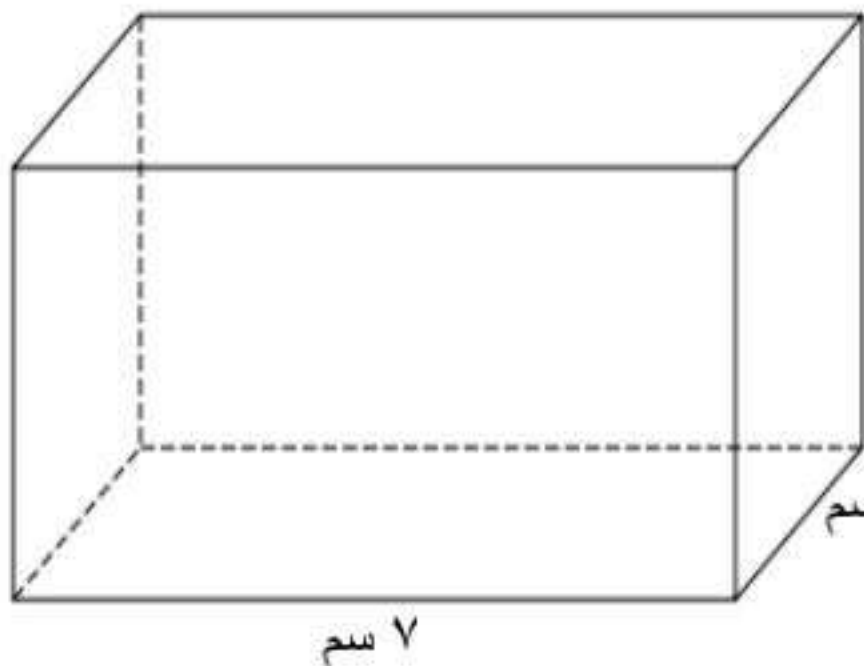
سم الزوج المرتب لكل نقطة مما يأتي:

- أ) ر = (٢، ٤)
ب) و = (٦، ١)
ج) ع = (٢، ١)

كل
فقرة
٠,٥

السؤال السادس: أوجد حجم الشكل التالي:

٣



الحجم =
.....
.....

اختبار مادة الرياضيات للصف الخامس الابتدائي (الفصل الدراسي الثالث – الدور الأول) لعام 1446 هـ

اسم الطالب	
الفصل	
المجموع	٤٠

استعن بالله واجب عن الأسئلة التالية

٢٠

الدرجة

السؤال الأول: اختاري الاجابة الصحيحة ممايلي :

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

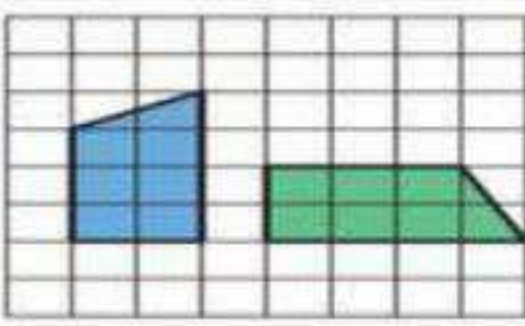
السؤال الثاني:

الدرجة

١٠

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

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

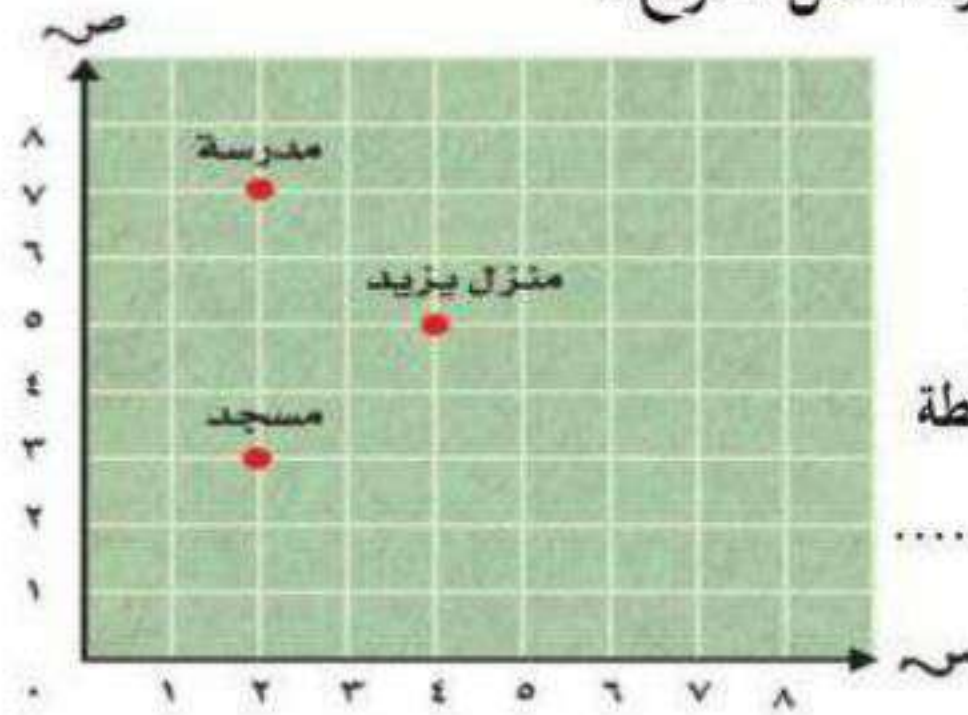


١٠

الدرجة

أجب بالتفصيل عن الأسئلة التالية:

س٣/ من الخريطة المجاورة أكمل الفراغ :



الزوج المرتب لتسمية

منزل يزيد هو

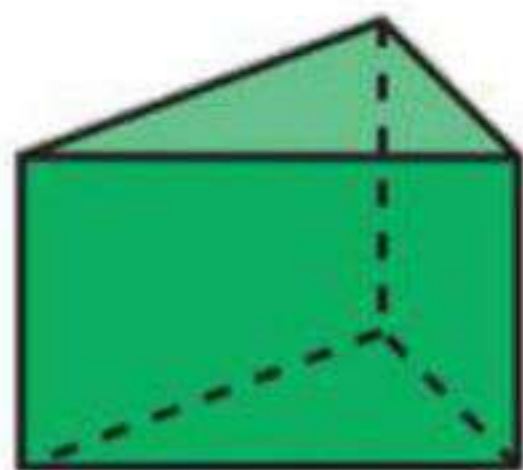
المكان الذي يقع عند النقطة

(٧، ٢) هي

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

.....

س٦/ من الشكل المجاور اكمل مايلي؟



عدد الأوجه

عدد الرؤوس

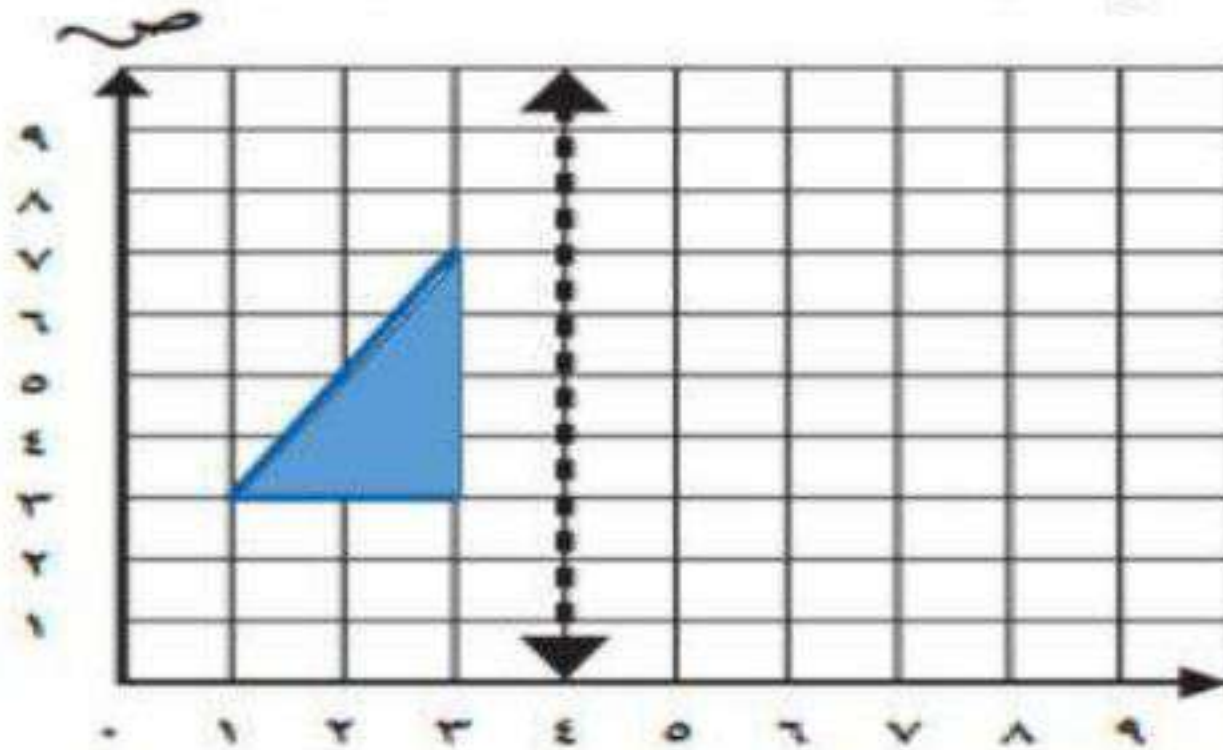
عدد الحرف

قاعدتا الشكل

اسم الشكل

شكل الأوجه الجانبية

س٥/ ارسمي صورة الشكل المثلث بالانعكاس حول محور الانعكاس؟



الصفحة (٢) من (٢)

المعلم

انتهت الأسئلة: مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

نموذج الإجابة

المملكة
الأدارة
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 1446 هـ

٤٠	المجموع
٤٠	

أربعون درجة فقط

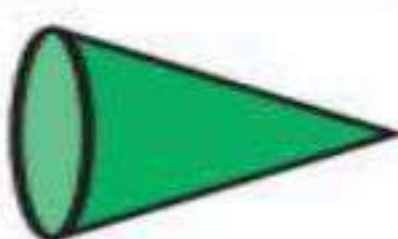
اسم الطالب	نموذج الإجابة
الفصل	

استعن بالله واجب عن الأسئلة التالية

٢٠
٢٠

الدرجة

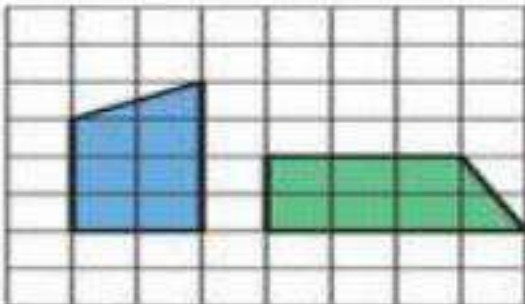
السؤال الأول: اختار الاجابة الصحيحة ممايلي :

١	الوحدة المستخدمة لقياس طول وحدة الصف	أ	الملمتر	ب	السنتمتر	ج	المتر	د	الكيلومتر
٢	١٢٠ دقيقة تعادل بالساعة	أ	ساعة (١)	ب	ساعة (٢)	ج	ساعة (٣)	د	ساعة (٤)
٣	قام صالح بطلاء $\frac{5}{12}$ من سياج الحديقة ، وقام مساعد بطلاء $\frac{2}{12}$ 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



الصفحة (١) من (٢)

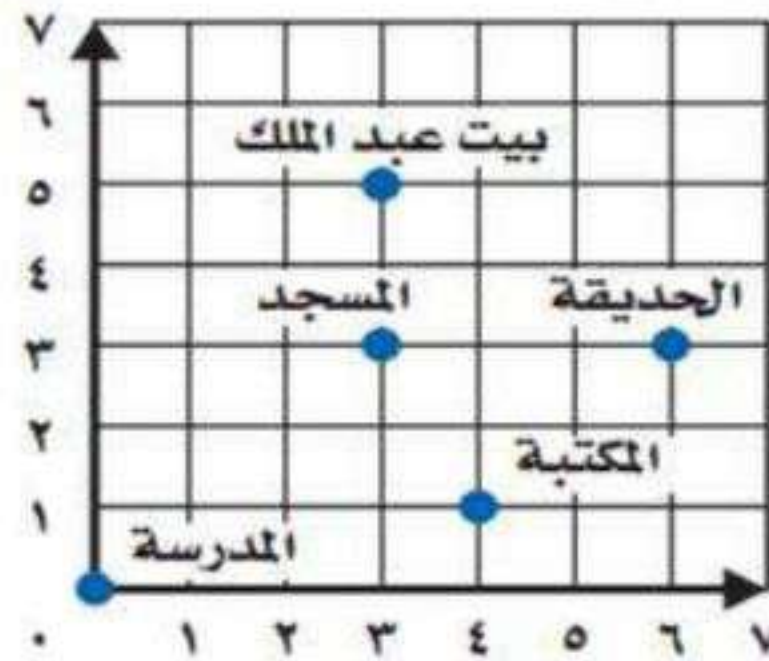
ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

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

أجب بالتفصيل عن الأسئلة التالية:

س ٣ / من الخريطة المجاورة أكمل الفراغ :

الزوج المرتب لتسمية



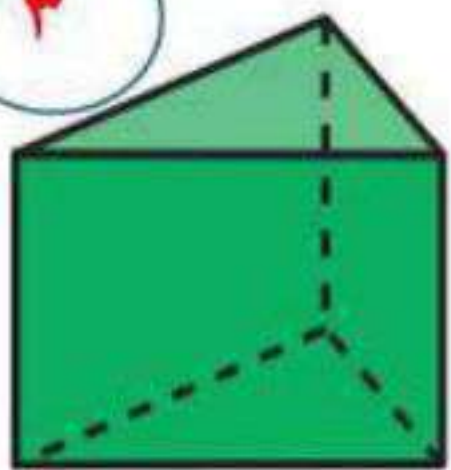
بيت عبد الملك هو $(3, 6)$ هي الحديقة

س ٤ / بدأت سارة حل واجباتها المدرسية الساعة ٧:٣٠ مساء ، وانتهت منها الساعة ٩:٤٠ مساء ، ما الزمن الذي قضته سارة حل واجباتها ؟

$$\frac{1}{4} \quad 9 : 4 \cdot$$
$$\frac{1}{4} \quad Y : 3.$$

$\frac{1}{4} : 10 : \frac{1}{4}$ قضا ساعتان وعشر دقائق $\frac{1}{4}$

س ۶ / من الشكل المجاور اكمل مايلي؟



عدد الأوجه ٥ $\frac{1}{2}$

عدد الرؤوس 6 $\frac{1}{2}$

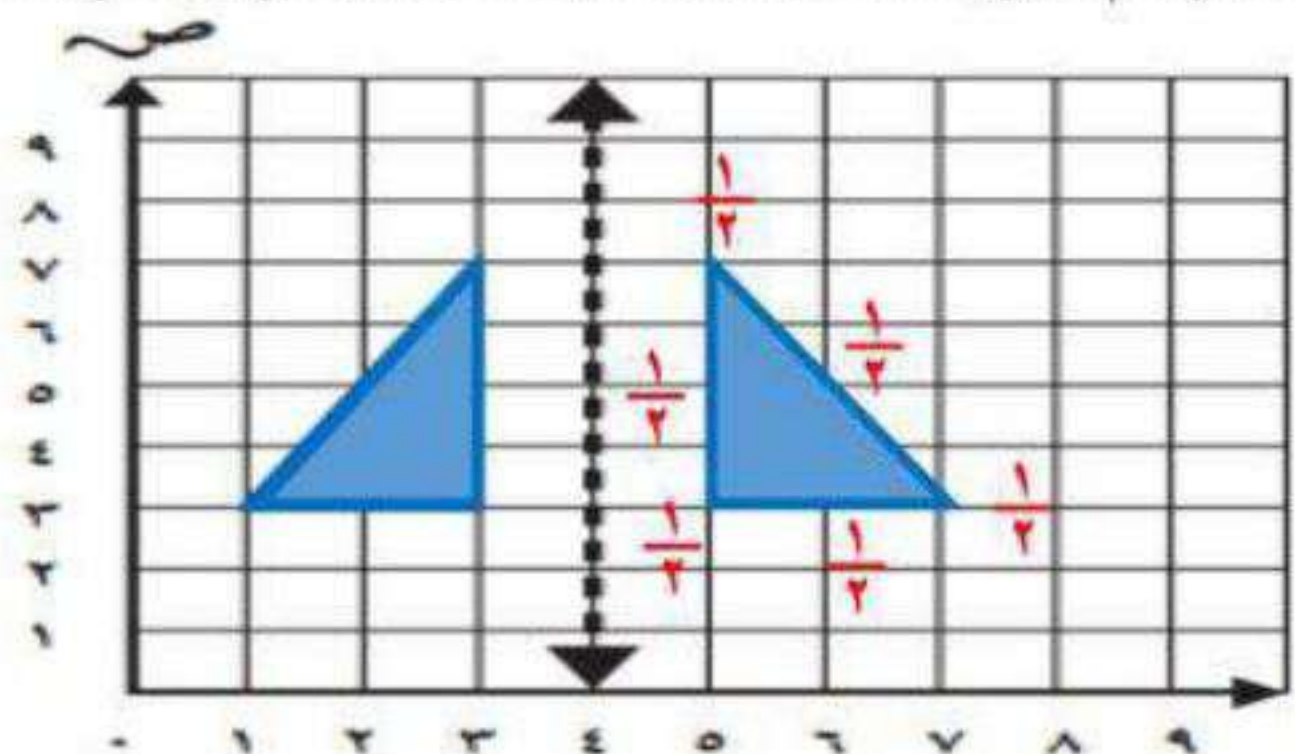
عدد الاحرف ٩ $\frac{1}{2}$

قاعدتا الشكل مثلث $\frac{1}{2}$

اسم الشكل منشور ثلاثي $\frac{1}{2}$

شكل الأوجه الجانبية مستطيلة

س ٥/ ارسم صورة الشكل المثلث بالانعكاس حول محور التناظر؟



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

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

٢٠	١	ناتج جمع الكسرين التاليين	$\frac{1}{6} + \frac{2}{6}$	أ	ب	ج	د	٥/٦
٢	٢	مستقيمان بينهما مسافة ثابتة، ولا يلتقيان أو يتقاطعان مهما امتدا.	أ	ب	ج	د	متقاطعان	متطابقان
٣	٣	الوحدة المناسبة لقياس سمك إبهام	أ	ب	ج	د	كلم	كجم
٤	٤	٥ كلم = م	أ	ب	ج	د	٥٠٠	٥٠٠٠
٥	٥	التحويل الهندسي الذي ينتج عند تدوير الشكل حول نقطة هو :	أ	ب	ج	د	انعكاس	انسحاب
٦	٦	شكل مستو مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها ولا تتقاطع	أ	ب	ج	د	مضلع	منحنى
٧	٧	الشكل الذي ليس له أضلاع متعامدة :	أ	ب	ج	د	المثلث	المستطيل
٨	٨	محيط لوحة مستطيلة الشكل طولها ٤٠ سم وعرضها ٢٥ سم هو:	أ	ب	ج	د	٦٥ سم	١٢٠ سم
٩	٩	أهدت سمية والدتها خاتماً ذهبياً كتلته ٨ جم . كتلة هذا الخاتم بالمليجرام تساوي:	أ	ب	ج	د	٨ ملجم	٨٠ ملجم
١٠	١٠	الزمن الذي يختلف عن الأزمان الثلاثة الأخرى هو :	أ	ب	ج	د	٢ س و ١٠٤ د	٢ س و ١١٤ د
١١	١١	الشكل الذي له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيان وليس له أحرف	أ	ب	ج	د	مخروط	أسطوانة

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

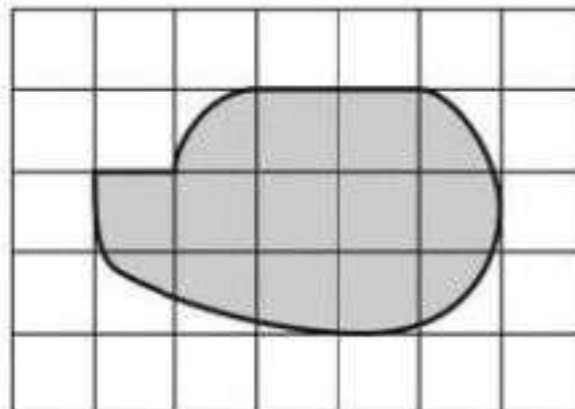
زوج من الأعداد يستعمل لتسمية نقطة في المستوى هو	١٢		
أ نقطة الأصل	ب المستوى الإحداثي	ج الزوج المرتب	د مربع
جزء من مستقيم له نقطة بداية يمتد في أحد الاتجاهين دون نهاية	١٣		
أ القطعة المستقيمة	ب النقطة	ج المستقيم	د نصف مستقيم
اشترت نوال علبة عصير سعتها ٢ لتر فما سعتها بالملترات	١٤		
أ ٢٠٠٠ مل	ب ٢٠٠ مل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

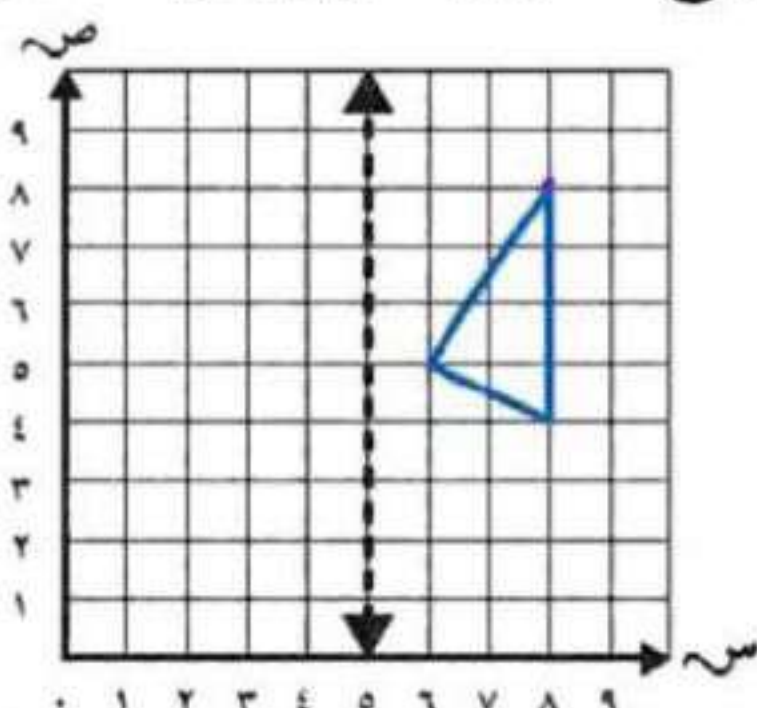
(ج) غرفة طولها ١٣ م ، وارتفاعها ١٠ م ، وعرضها ١١ م احسب حجمها بالوحدات المكعبة ؟

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

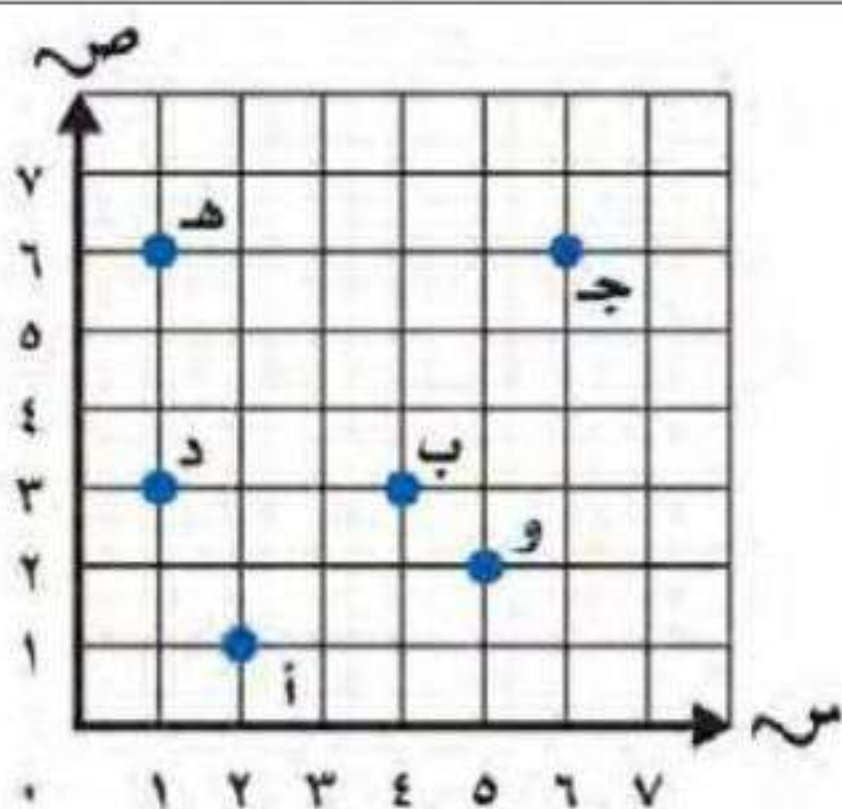
(هـ) وصلت جمانة وعائلتها إلى المطعم عند الساعة ٠٠ : ٨ مساءً ، وغادروه عند الساعة ٤٨ : ٩ مساءً. فكم من الوقت بقيت العائلة في المطعم ؟

السؤال الثالث: ١٠

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



.....
.....



(ب) سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب

(٢، ٥) (٣، ١) (٣، ٤)

(ج) سم الزوج المرتب لكل نقطة مما يأتي :

أ ج
هـ

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

.....
.....

نموذج الإجابة

المملكة العربية
وزارة ال
إدارة تعل

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

Ministry of Education

مدرسة

الاختبار النهائي للصف الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث الدور الأول لعام ١٤٤٦ هـ

الاسم الصف ٥ / الدرجة المستحقة ٤٠

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

ناتج جمع الكسرين التاليين

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$$

٥/٦

د

٢/٣

ج

١/٣

ب

١/٢

أ

مستقيمان بينهما مسافة ثابتة، ولا يلتقيان أو يتقاطعان مهما امتدا.

متطابقان

د

متقاطعان

ج

متوازيان

ب

متعامدان

أ

الوحدة المناسبة لقياس سمك إبهام

م

د

ملم

ج

كجم

ب

كلم

أ

٥ كلم = م ٥ --- = ١٠٠٠ × ٥

٥٠٠٠

د

٥٠٠

ج

٥٠

ب

٥

أ

التحويل الهندسي الذي ينتج عند تدوير الشكل حول نقطة هو :

تكبير

د

انسحاب

ج

انعكاس

ب

دوران

أ

شكل مستو مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها ولا تتقاطع

مستقيم

د

منحنى

ج

مضلع

ب

دائرة

أ

الشكل الذي ليس له أضلاع متعامدة :

شبه المنحرف

د

الدائرة

ج

المستطيل

ب

المثلث

أ

محيط لوحة مستطيلة الشكل طولها ٤٠ سم وعرضها ٢٥ سم هو:

١٠٠٠ سم

د

١٣٠ سم

ج

١٢٠ سم

ب

٦٥ سم

أ

أهدت سمية والدتها خاتمًا ذهبيًا كتلته ٨ جم . كتلة هذا الخاتم بالمليجرام تساوي:

٨٠٠٠ ملجم

د

٨٠٠ ملجم

ج

٨٠ ملجم

ب

٨ ملجم

أ

الزمن الذي يختلف عن الأزمان الثلاثة الأخرى هو :

٢٣٤ د

د

٣ س و ٥٤ د

ج

٢ س و ١١٤ د

ب

٢ س و ١٠٤ د

أ

الشكل الذي له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيان وليس له أحرف

منشور رباعي

د

الهرم

ج

أسطوانة

ب

مخروط

أ

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:

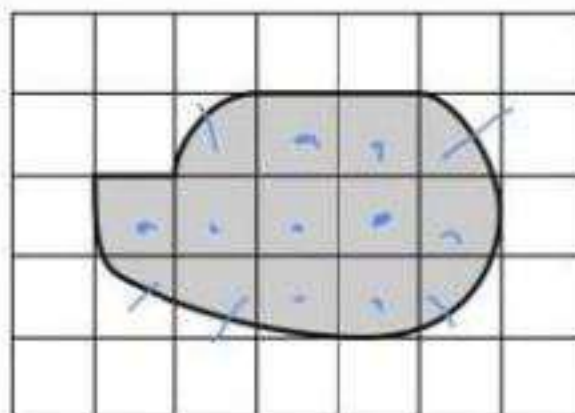
المعين شكل رباعي أضلاعه الأربعة متطابقة	١
ناتج الطرح في أبسط صورة $\frac{3}{8} - \frac{1}{8} = \frac{2}{8} = \frac{1}{4}$	٢
٨ ل = ٨٠٠ مل	٣
عدد الزوايا المنفرجة في المربع ٢	٤
المنشور الذي قاعدته مثلثا الشكل هو منشور ثلاثي	٥

السؤال الثاني: ١٠

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

موقع منهجي
 mnhaji.com

$$4 \times 5 = 20 \text{ سم}^2$$



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

$$11 = 3 + 8 \text{ سم مربع}$$

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

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

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

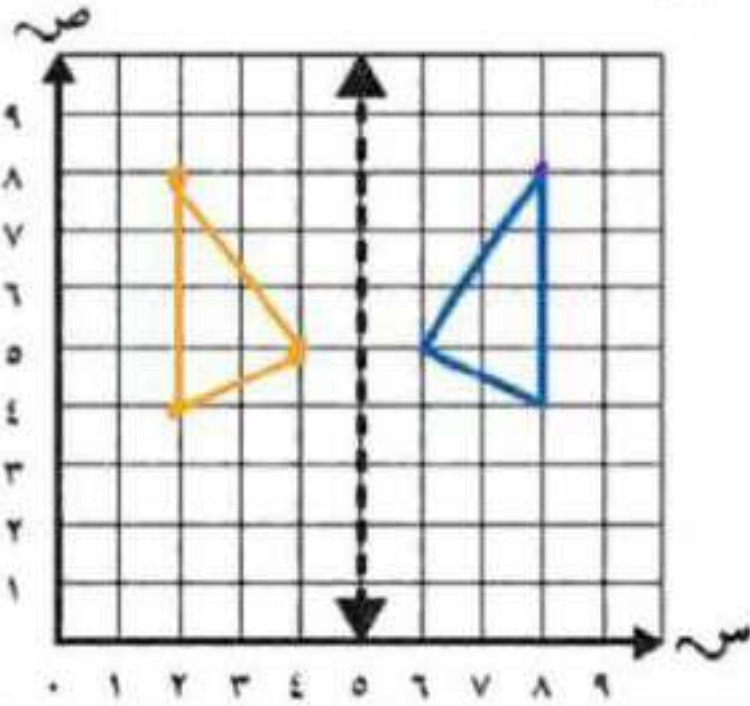
$$\frac{7}{10} + \frac{1}{4} = \frac{14}{20} + \frac{5}{20} = \frac{19}{20}$$

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

$$9:48 - 8:00 = 1:48$$

السؤال الثالث: ١٠

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



(٤، ٤) ، (٨، ٤) ، (٨، ٨)

.....

(ب) سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب

(٢، ٥) (٣، ١) (٣، ٤) ب

(ج) سم الزوج المرتب لكل نقطة مما يأتي :

أ (١، ٢) ج (٦، ٦) هـ (٦، ١)

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

موقع منهجي mnhaji.com

عيون رسم

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

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



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم

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

اسم الطالبة : الصف : رقم الجلوس :

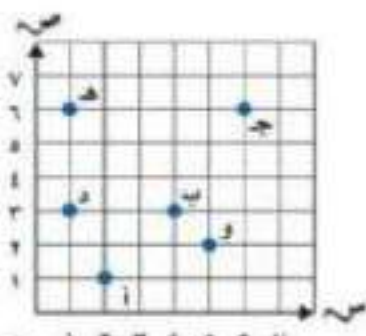
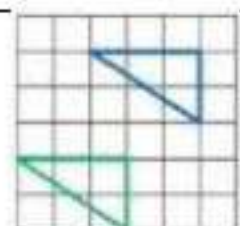
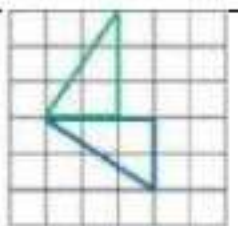
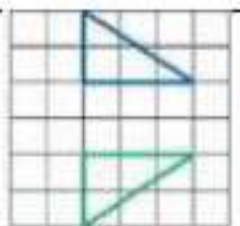
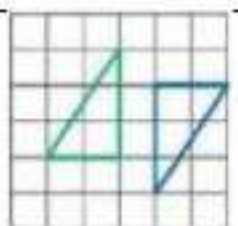
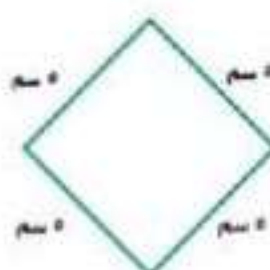
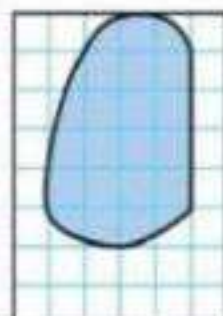
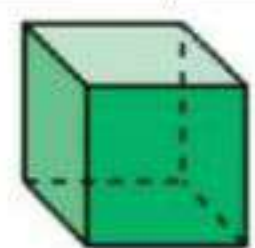
السؤال	الدرجة المستحقة	المصححة وتوقيعها	المراجعة وتوقيعها	المدققة وتوقيعها
الأول		دلال العنزي		
الثاني				
الثالث				
المجموع رقماً		المجموع كتابةً		

٢٠	٤٠
----	----

مستعينا بالله اجيب عن الاسئلة التالية

السؤال الأول/ أ. اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١.	ناتج جمع الكسرين $\frac{3}{7} + \frac{1}{7} =$ في أبسط صورة:	(أ) $\frac{2}{7}$	(ب) $\frac{4}{7}$	(ج) $\frac{4}{8}$	(د) $\frac{5}{6}$
٢.	ناتج طرح الكسرين $\frac{3}{7} - \frac{5}{7} =$ في أبسط صورة:	(أ) $\frac{2}{7}$	(ب) $\frac{8}{7}$	(ج) $\frac{2}{5}$	(د) $\frac{2}{3}$
٣.	ناتج جمع الكسرين $\frac{1}{8} + \frac{3}{4} =$ في أبسط صورة:	(أ) $\frac{4}{8}$	(ب) $\frac{7}{8}$	(ج) $\frac{1}{4}$	(د) $\frac{5}{9}$
٤.	ناتج طرح الكسرين $\frac{1}{2} - \frac{5}{8} =$ في أبسط صورة:	(أ) $\frac{4}{8}$	(ب) $\frac{1}{8}$	(ج) $\frac{4}{7}$	(د) $\frac{6}{8}$
٥.	قصة ثمنها ٧,٢٥ ريالاً وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ريالاً فأَي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنها : ٢٥ ريالاً أم ٣٠ ريالاً أم ٣٥ ريالاً؟	(أ) ٢٥ ريالاً	(ب) ٣٠ ريالاً	(ج) ٣٥ ريالاً	(د) غير ذلك
٦.	الوحدة المناسبة لقياس طول غرفة الصف هي:	(أ) سم	(ب) م	(ج) كلم	(د) ملم
٧.	٥ م سم	(أ) ٥٠٠ سم	(ب) ١٠٠٠ سم	(ج) ٢٠ سم	(د) ٥ سم
٨.	٤ كجم = جم	(أ) ٤٠٠ جم	(ب) ٤٠٠ جم	(ج) ٤٠ جم	(د) ٤ جم
٩.	٣ ل = مل	(أ) ٣٠ مل	(ب) ٣٠٠ مل	(ج) ٣٠٠٠ مل	(د) ٣ مل

اخترا الإشارة المناسبة ٣ أطنان ٣٠٠٠ كجم				١٠
(أ) >	(ب) =	(ج) <	(د) غير ذلك	
صنف الشكل المجاور				١١
				
(أ) القطعة المستقيمة	(ب) نصف مستقيم	(ج) نقطة	(د) مستقيم	
كم عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور				١٢
				
(أ) ١	(ب) ٢	(ج) ٣	(د) ٤	
سم الزوج المرتب للنقطة أ:				١٣
				
(أ) (٢، ١)	(ب) (١، ٢)	(ج) (٣، ١)	(د) (٦، ١)	
سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣، ٤):				١٤
(أ) أ	(ب) هـ	(ج) ب	(د) و	
ما الشكل الذي يمثل انسحاباً:				١٥
(أ) 	(ب) 	(ج) 	(د) 	
صفي التحويل الهندسي الحاصل على الحرف F				١٦
				
(أ) دوران ٩٠°	(ب) دوران ١٨٠°	(ج) دوران ٢٧٠°	(د) دوران ٣٦٠°	
أوجد محيط كل مضلع مما يأتي				١٧
				
(أ) ٢٠ سم	(ب) ٢٥ سم	(ج) ١٠ سم	(د) ١٥ سم	
قدر مساحة الشكل المجاور				١٨
				
(أ) ١٢ وحدة مربعة	(ب) ١٨ وحدة مربعة	(ج) ١٥ وحدة مربعة	(د) ٢١ وحدة مربعة	
صنفي الشكل المجاور				١٩
				
(أ) منشور رباعي	(ب) منشور ثلاثي	(ج) أسطوانة	(د) مخروط	
تريد هلا أن ترتب ١٨ بلاطة مربعة الشكل على هيئة مستطيل بأصغر محيط ممكن فكم بلاطة ستضع في كل صف:				٢٠
(أ) ٤	(ب) ٦	(ج) ٨	(د) ٩	

السؤال الثاني /

أ) حل المسائل التالية وحدد الإجابة المعقولة ::

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

١٢

٢

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

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

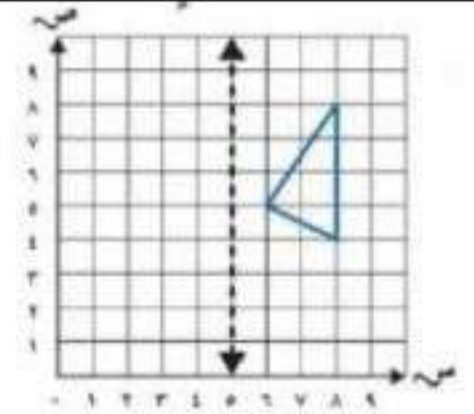
٣- ٧٢ س = ي

٤) أوجد الزمن المنقضي في كل ما يأتي:

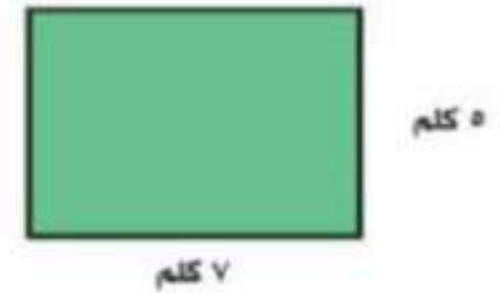
أ) ٦:١٤ صباحا إلى ١٠:٣٠ صباحا

ب) ٨:١٨ مساءً إلى ٩:٢٢ مساءً

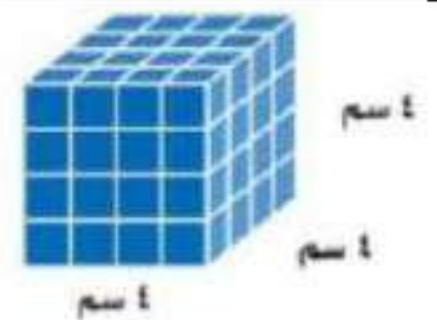
السؤال الثالث: أ) ارسم صورة الشكل التالي بالانعكاس حول المحور ثم اكتب الأزواج المرتبة الجديدة:



ب) أوجد مساحة كل مربع أو مستطيل مما يأتي:



ج) أوجد حجم كل منشور مما يأتي



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