

عرض في كامل الشاشة

# معلمك موقع

للإستفادة والحصول على العديد من الخدمات المجانية  
ابحث عن تطبيق **معلمك التعليمي** في أحد المتاجر



أو قم بالبحث في محرك البحث قوقل

**موقع معلمك التعليمي**

## اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٥ هـ

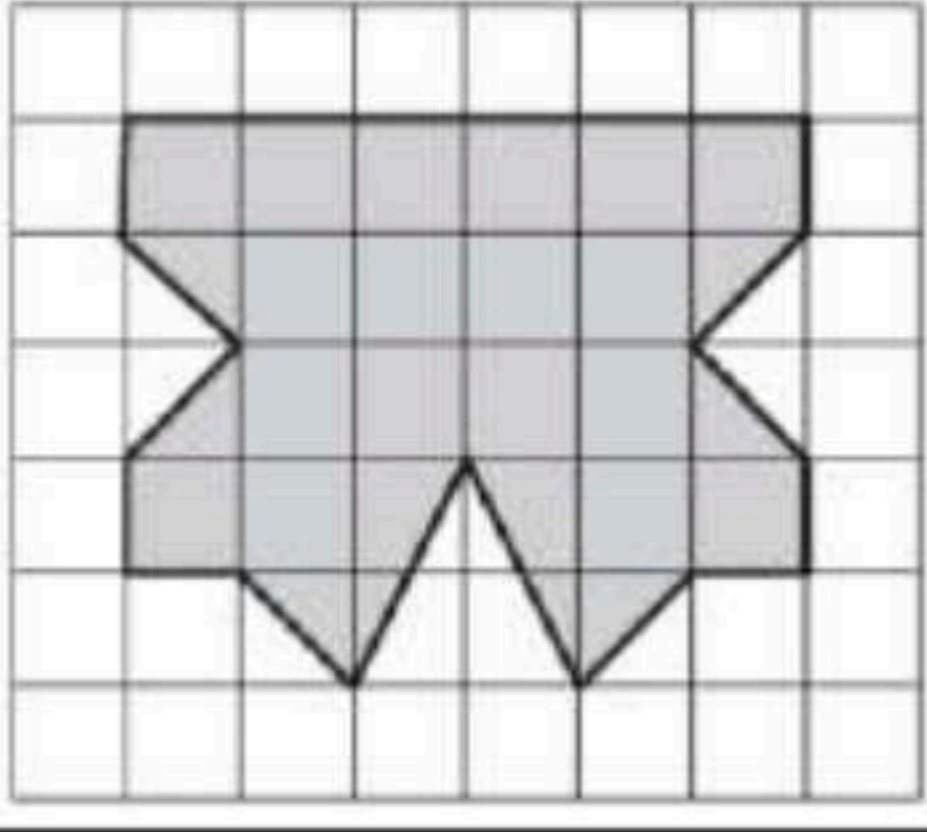
اسم الطالب : .....	الدرجة	رقما	كتابة
المصحح : .....	المراجع : .....	المدقق : .....	التوقيع : .....
التوقيع : .....	التوقيع : .....	التوقيع : .....	التوقيع : .....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٤

١	أ	١٥ م <sup>٢</sup>	ب	٢٠ م <sup>٢</sup>	ج	٢٥ م <sup>٢</sup>	د	٣٠ م <sup>٢</sup>
٢	أ	للمثلث قاعدة مثلثة	ب	للمثلث وجهان متوازيان فقط	ج	للمثلث ١٢ حرفاً	د	للمثلث ٣ رؤوس
٣	أ	٩٠	ب	٩٠٠	ج	٩٠٠٠	د	٩٠٠٠٠
٤	أ	عمر	ب	حازم				
٥	أ	٢٠٠٠ سم	ب	٢٠٠ سم	ج	٢٠ سم	د	٢ سم
٦	أ	نقطة	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم	د	مستقيم
٧	أ	٢٣٠	ب	٢٣٠٠	ج	٢٣٠٠٠	د	٢٣٠٠٠٠
٨	أ	٠	ب	١	ج	٢	د	٣
٩	أ	٥٠٠٠	ب	٥٠٠	ج	٥٠	د	٥
١٠	أ	انسحاب	ب	دوران	ج	انعكاس		
١١	أ	٢:١٣	ب	٣:١٣	ج	٤:٠٠	د	٤:١٣
١٢	أ	٤ صفوف	ب	٥ صفوف	ج	٦ صفوف	د	١٠ صفوف
١٣	أ	١٦ سم <sup>٣</sup>	ب	٥٦ سم <sup>٣</sup>	ج	١٠٠ سم <sup>٣</sup>	د	١١٢ سم <sup>٣</sup>

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



٢٣ سنتمتر  
مربع

د

٢١ سنتمتر  
مربع

ج

٢٠ سنتمتر  
مربع

ب

١٨ سنتمتر  
مربع

أ

١٦

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

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

ب) أوجد ناتج العمليات التالية :

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

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

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

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

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

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

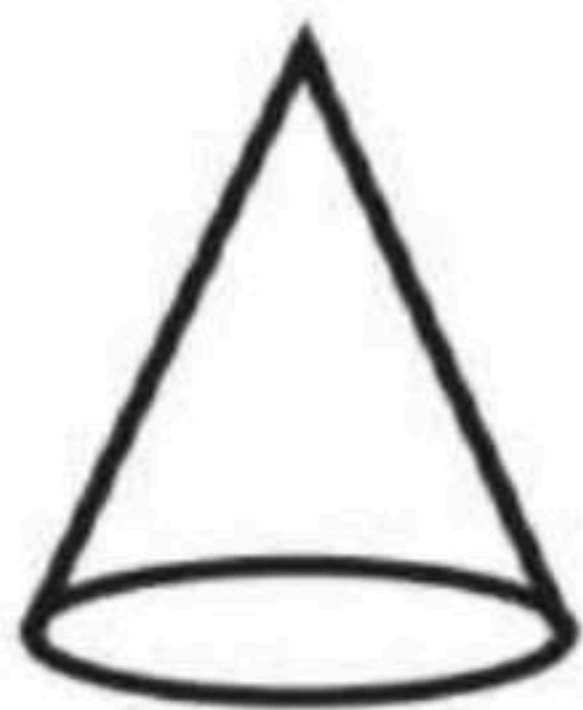
د) املا الفراغ بالعدد المناسب :

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

١٠

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

ج) صف أجزاء الشكل المجاور وبين نوعه :



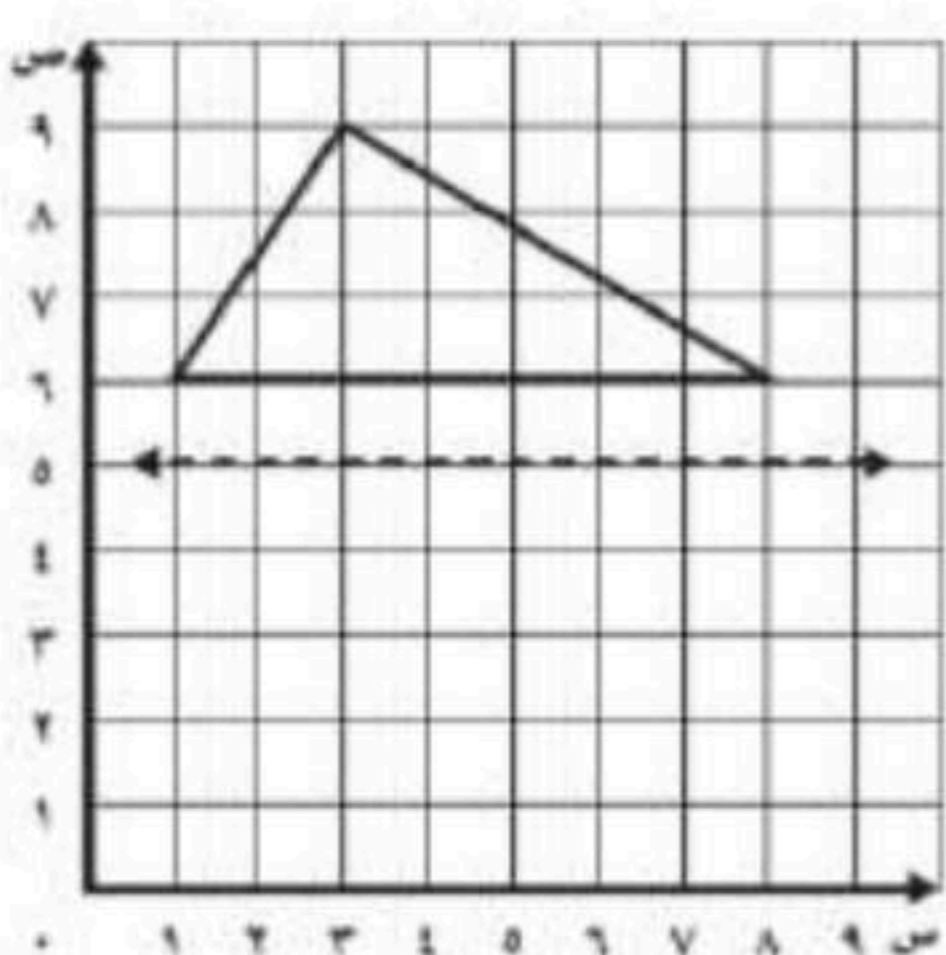
الأوجه : .....

الأحرف : .....

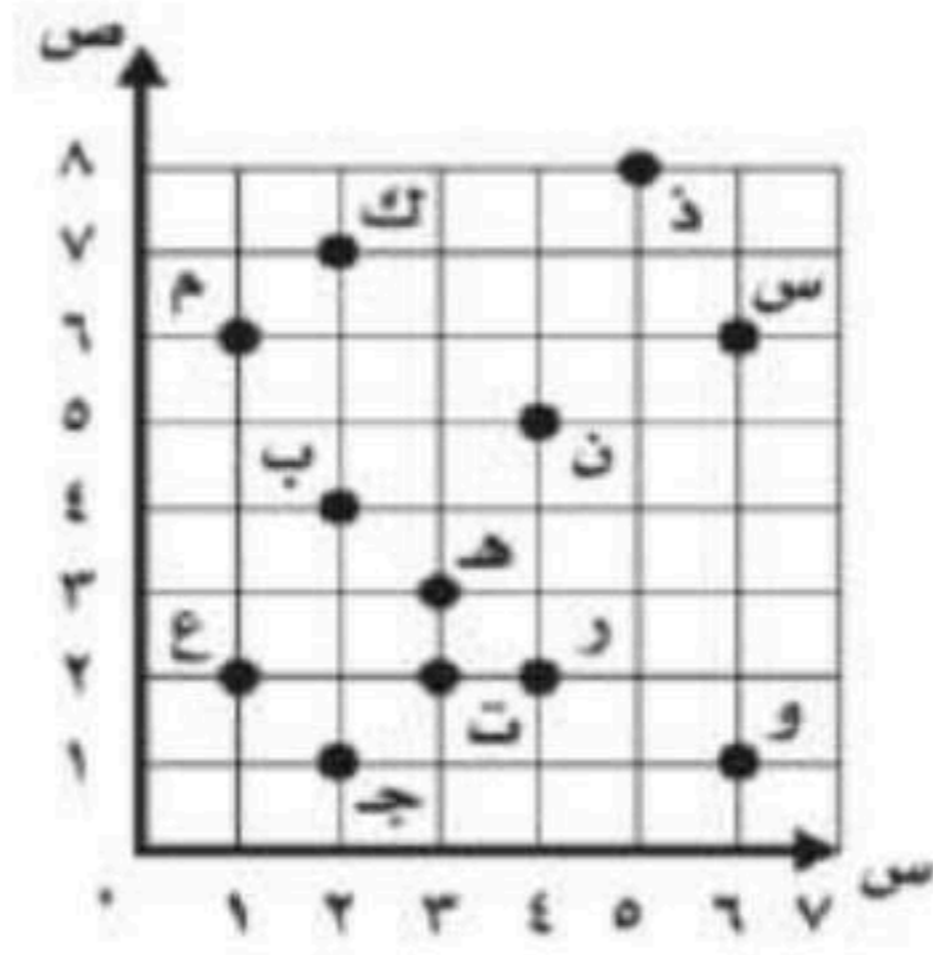
الرؤوس : .....

نوعه : .....

و) ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور :



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



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

المادة	رياضيات
الصف	الخامس
الزمن	ساعتان
التاريخ	١٤٤٥ / /

## اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٥ هـ

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

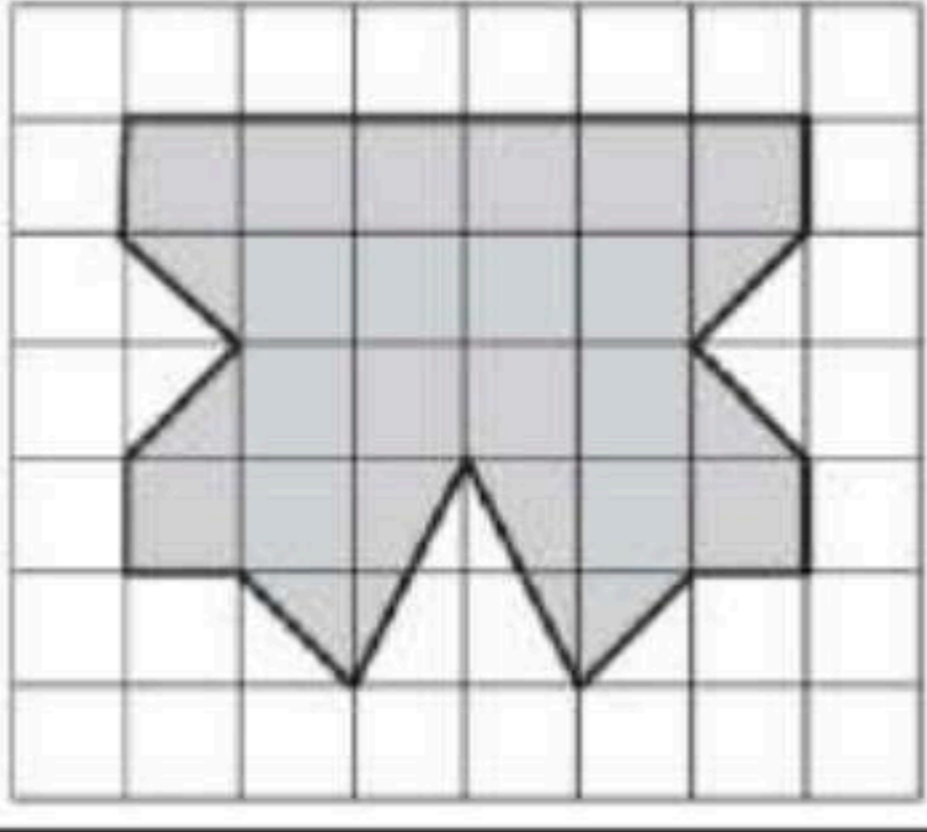
السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٤

كل فقرة درجة

١ ( ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟ )	أ	١٥ م <sup>٢</sup>	ب	٢٠ م <sup>٢</sup>	ج	٢٥ م <sup>٢</sup>	د	٣٠ م <sup>٢</sup>
٢ ( أي العبارات التالية تنطبق على الشكل المجاور : )	أ	للشكل قاعدة مثلثة	ب	للشكل وجهان متوازيان فقط	ج	للشكل ١٢ حرفاً	د	للشكل ٣ رؤوس
٣ ( ٩ كلم = ..... م )	أ	٩٠	ب	٩٠٠	ج	٩٠٠٠	د	٩٠٠٠٠
٤ ( حول عمر وحازم ١٤ ملترا 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 <sup>٣</sup>	ب	٥٦ سم <sup>٣</sup>	ج	١٠٠ سم <sup>٣</sup>	د	١١٢ سم <sup>٣</sup>

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



٢٣ سنتمتر  
مربع

د

٢١ سنتمتر  
مربع

ج

٢٠ سنتمتر  
مربع

ب

١٨ سنتمتر  
مربع

أ

١٦

كل فقرة درجة

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

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

ب ( أوجد ناتج العمليات التالية :

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

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

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

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

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

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

د ( املا الفراغ بالعدد المناسب :

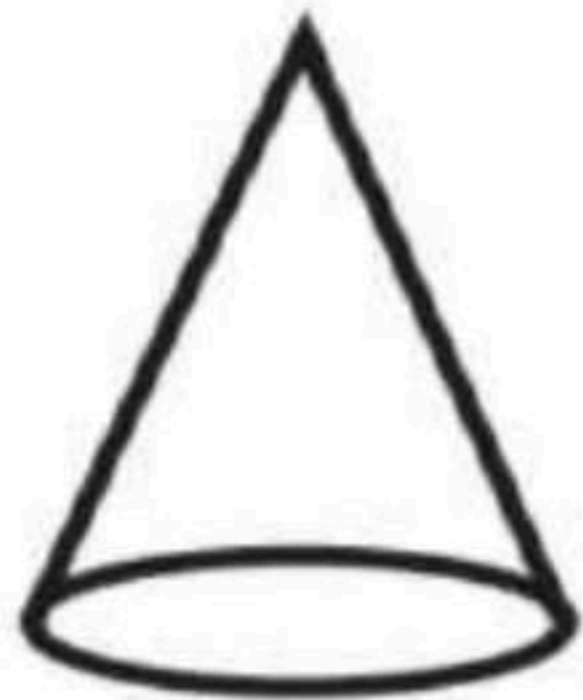
٣ ن = ٣٦ ش      ٤ س = ٢٤٠ د      ٨ أ = ٥٦ ي

١٠

كل فقرة درجة

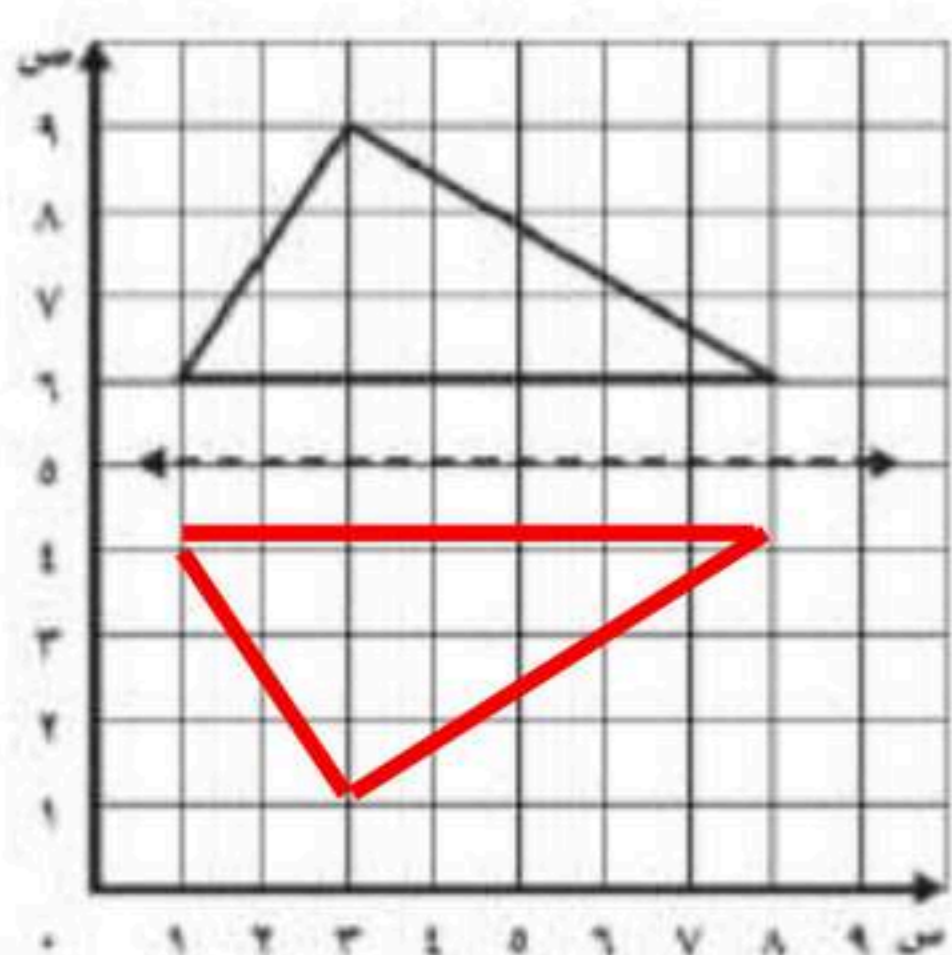
<p>٤ سم ٩ سم</p>	<p>ب ( أوجد مساحة المستطيل :</p> <p>مساحة المستطيل = ٣٦ سم<sup>٢</sup></p>	<p>٣ سم ٧ سم</p>	<p>أ ( أوجد محيط الشكل المجاور</p> <p>المحيط = ٢٠ سم</p>
----------------------	--	----------------------	--

ج ( صف أجزاء الشكل المجاور وبين نوعه :

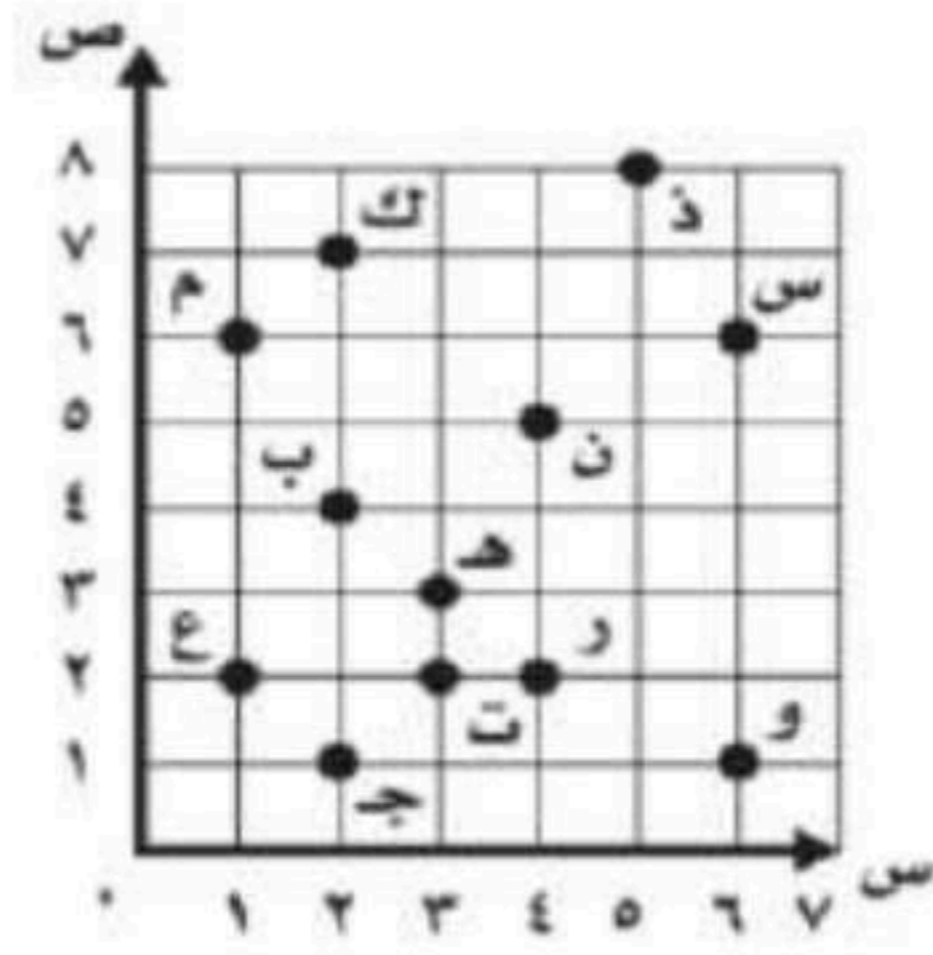


الأوجه : .....  
الأحرف : .....  
الرؤوس : .....  
نوعه : مخروط

و ( ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور :



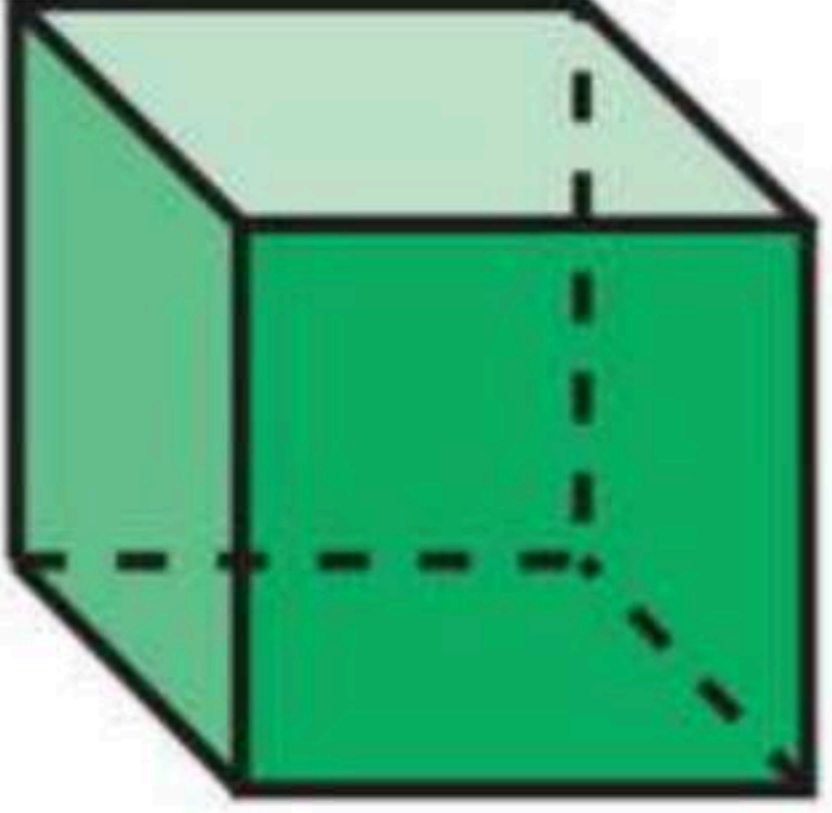
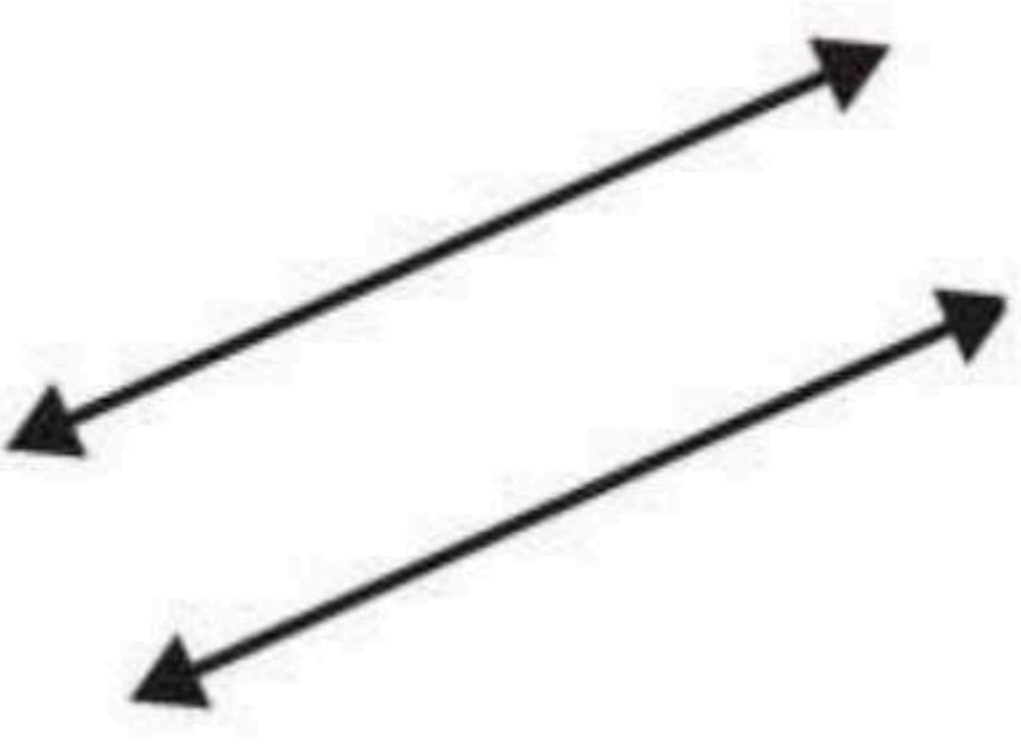


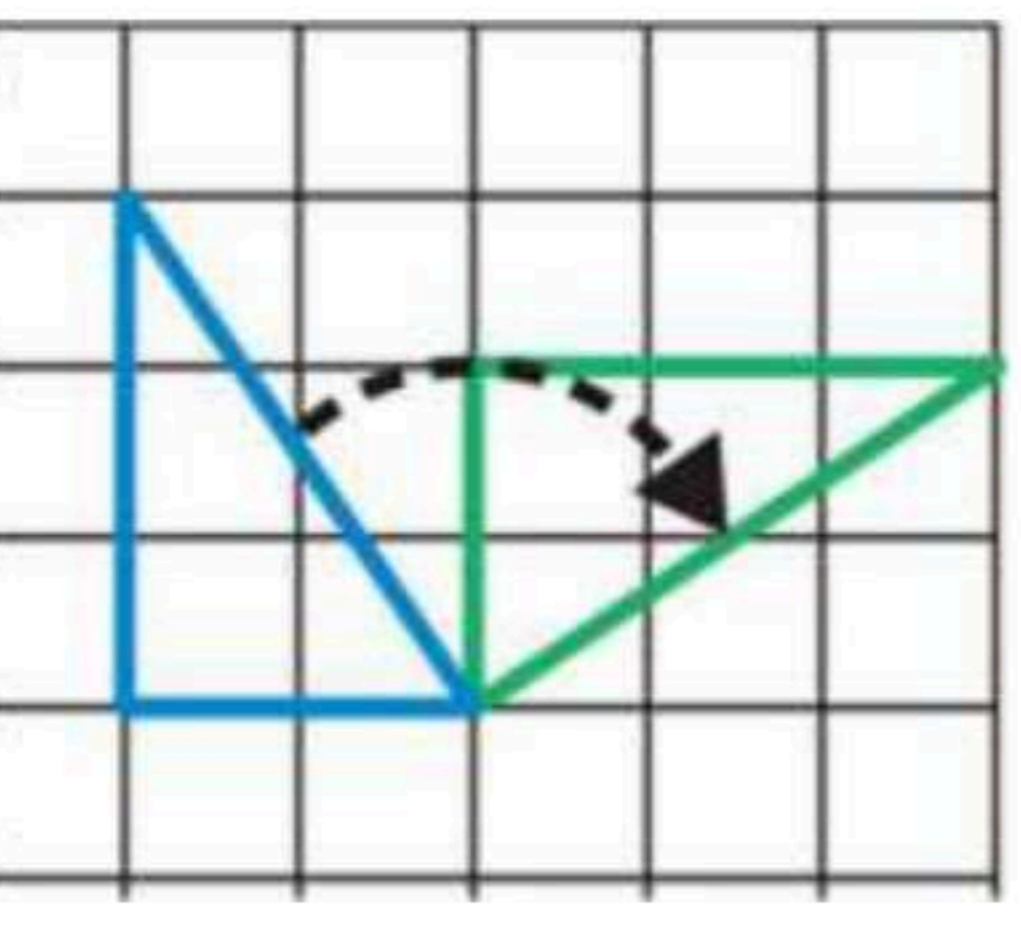

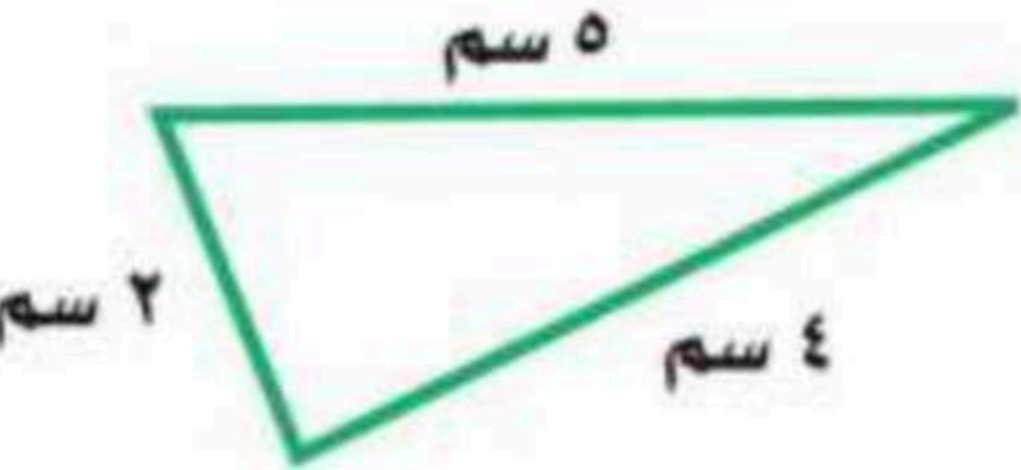
د ( سم الزوج المرتب للنقطة و :  
( ..... )



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

رياضيات		المادة		 <b>وزارة التعليم</b> Ministry of Education	المملكة العربية السعودية	
الفصل	خامس	الصف			وزارة التعليم	
ساعتان		الزمن			إدارة التعليم بـ	
		اسم الطالب			مدرسة الابتدائية	
رقمًا	كتابة	الدرجة	المدقق	المراجع	حمد بن حمود	المصحح
			التوقيع	التوقيع		التوقيع
أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٥ هـ						

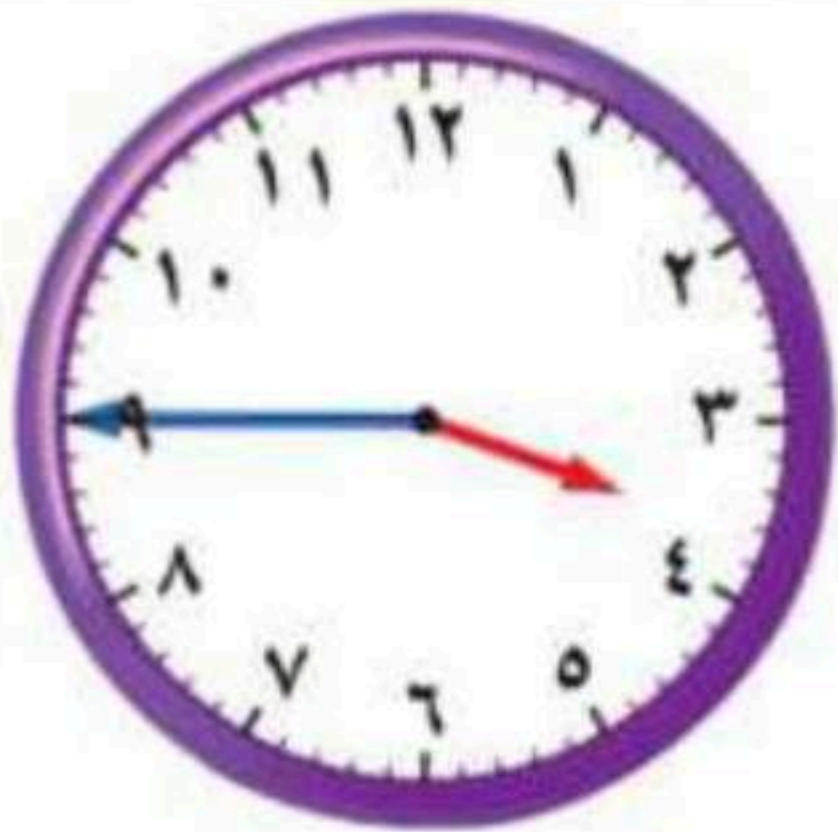
السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح : ١٤

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

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

## السؤال الثالث/ أجب عما يلي :

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



زمن الهبوط



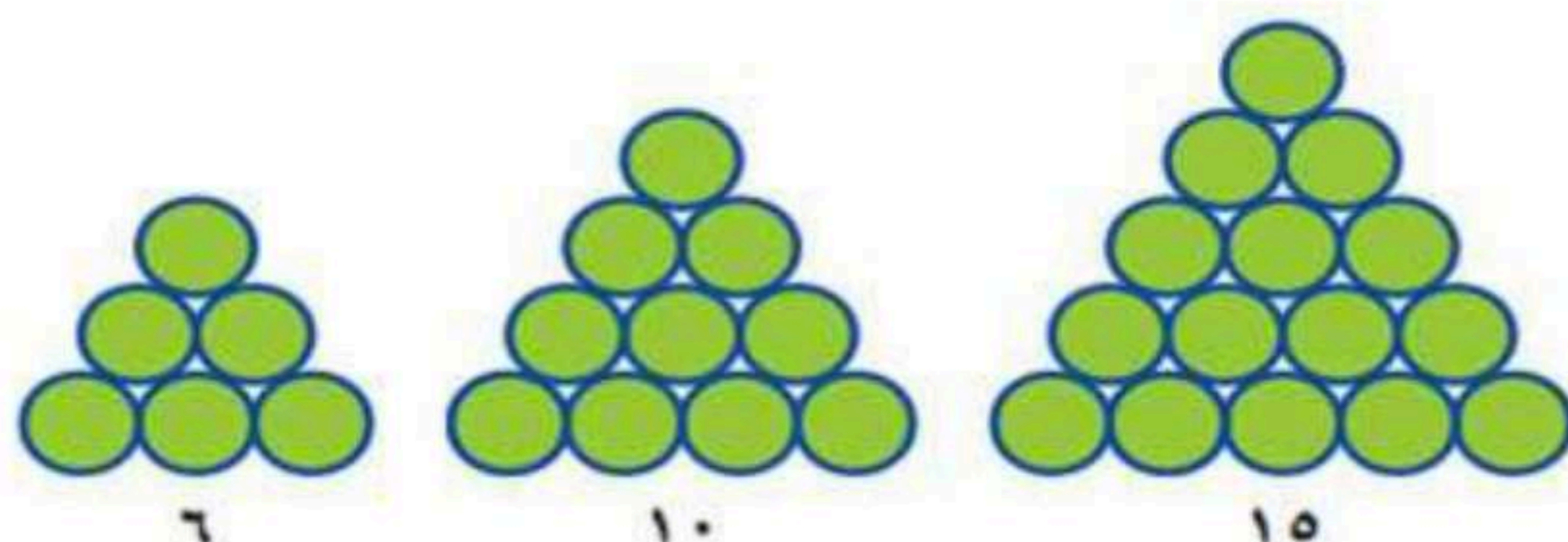
زمن الإقلاع

ب/ أوجد الزمن المنقضي :

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

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

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



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

## السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية في أبسط صورة:

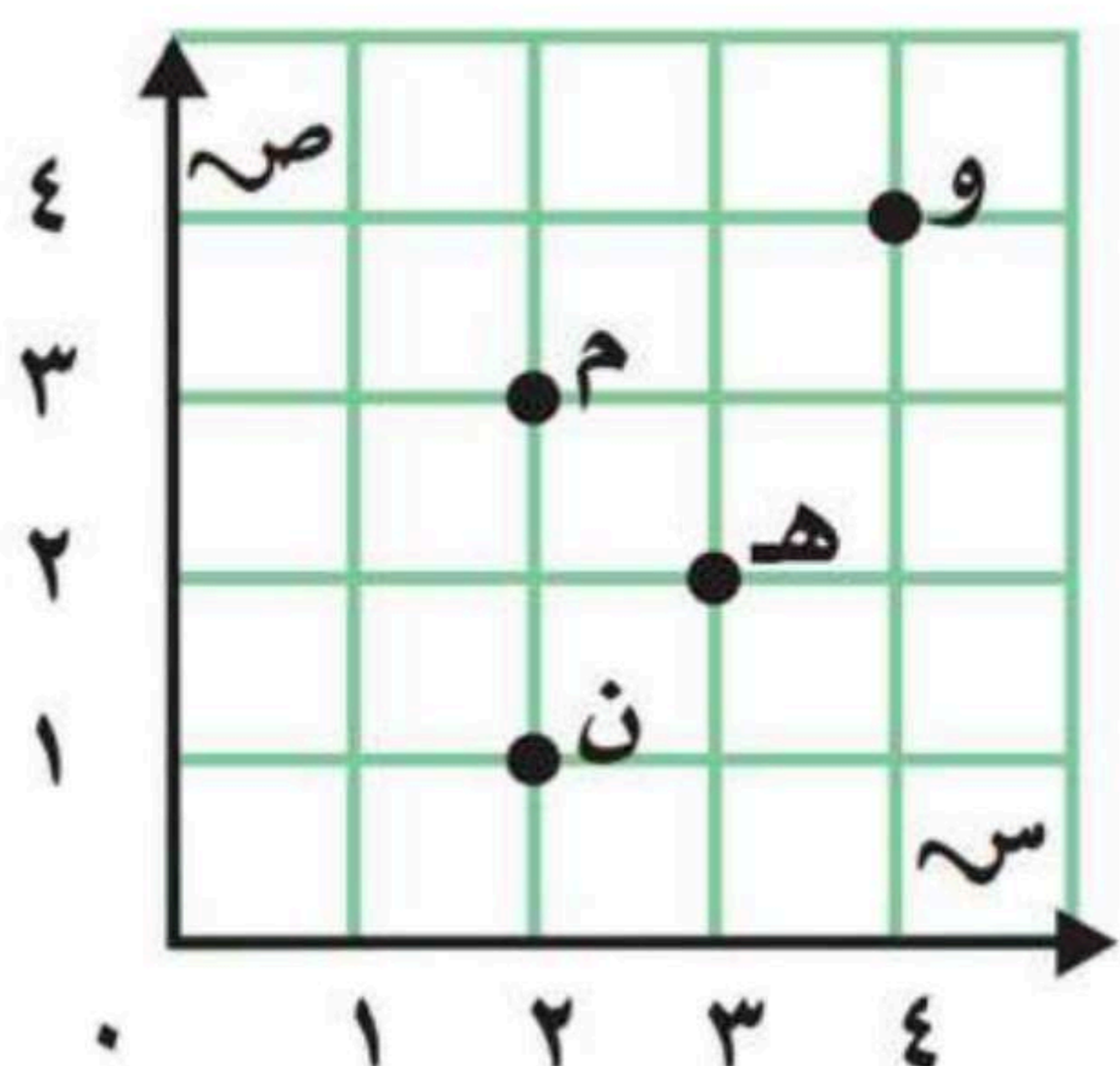
$$= \frac{1}{5} - \frac{3}{5} \quad /2$$

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

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

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

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



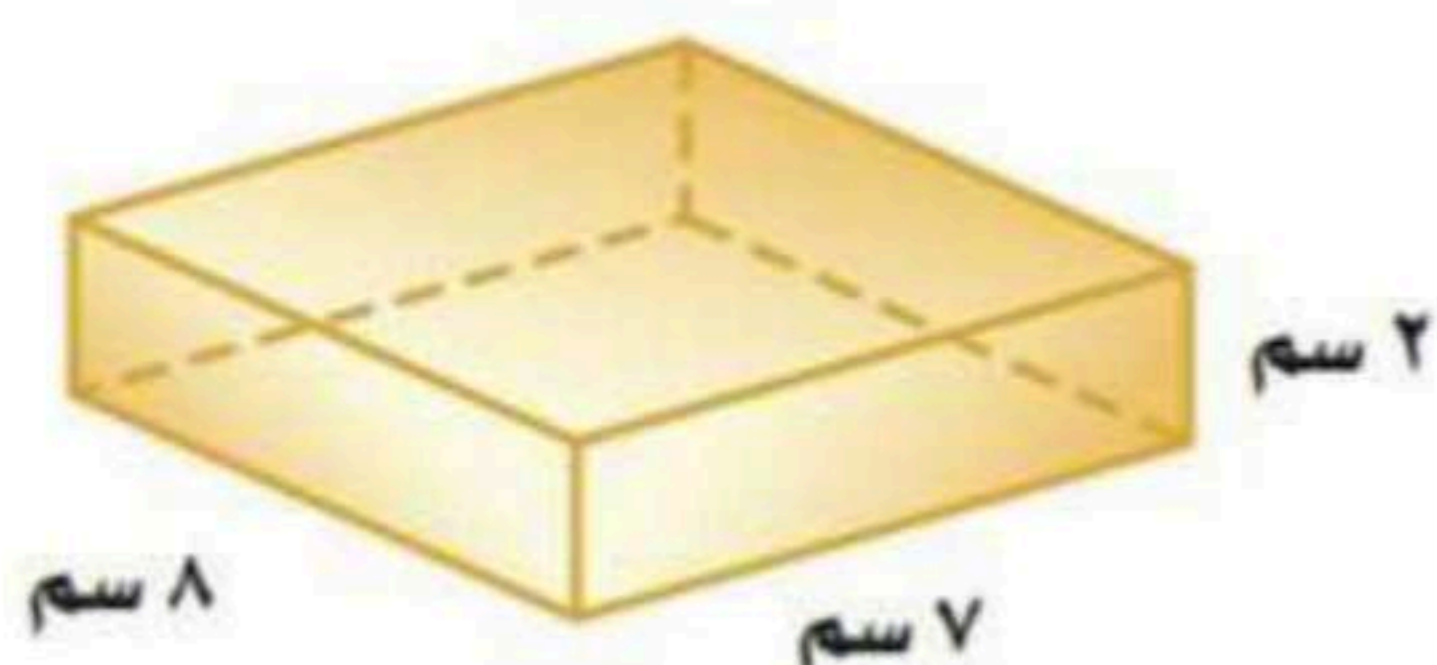
أ/ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب ( ٣ ، ٢ ) ؟ .....

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

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

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

## السؤال السادس : أجب عما يلي :



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

حجم المنشور الرباعي = .....

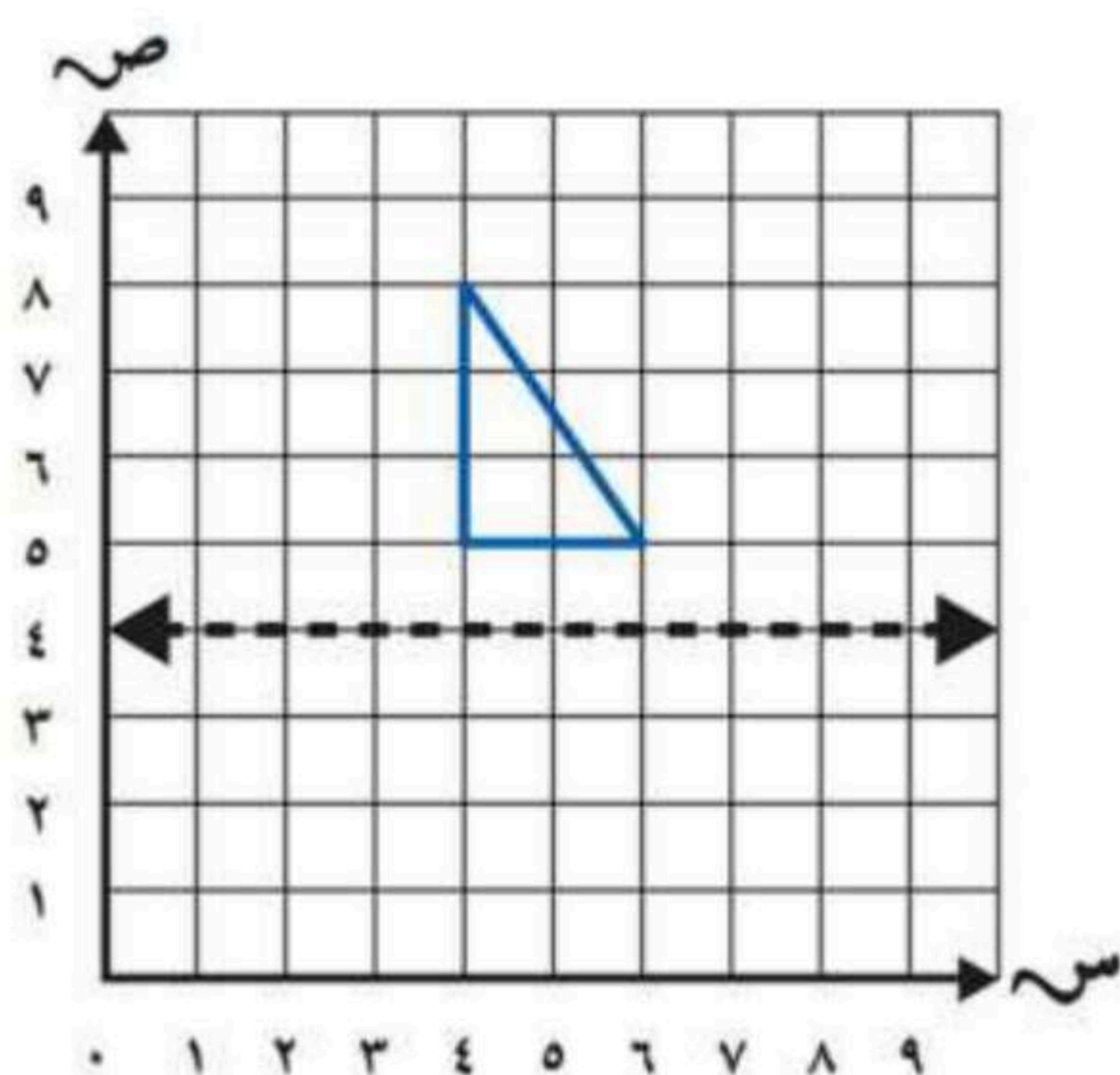
ب/ أوجد محيط المستطيل طوله ٢ م و عرضه ٦ م ؟



محيط المستطيل = .....

## السؤال السابع:

ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور:

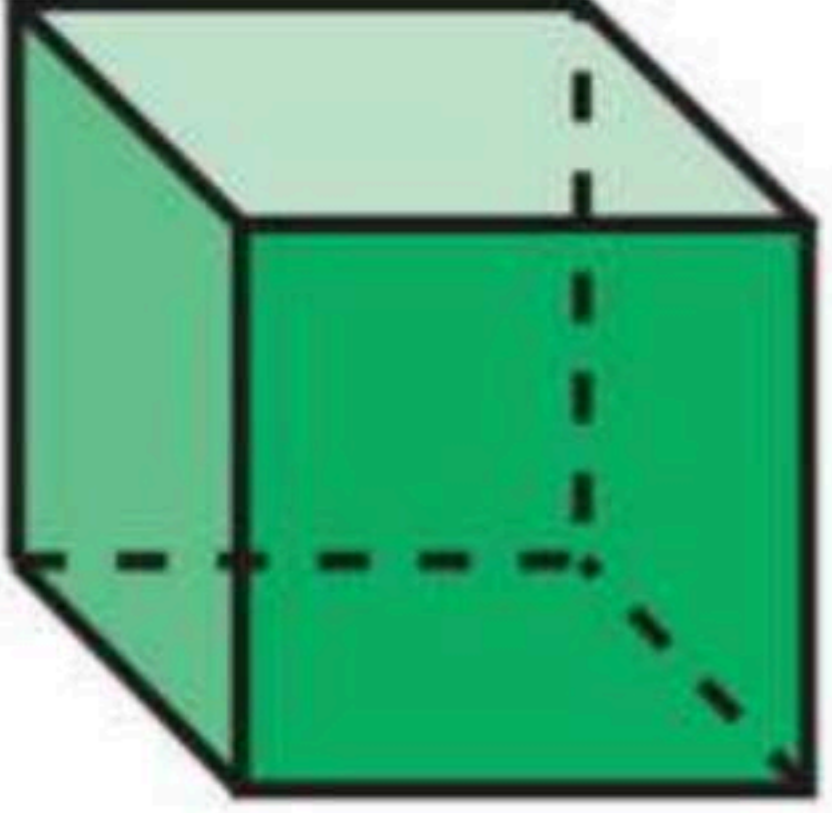
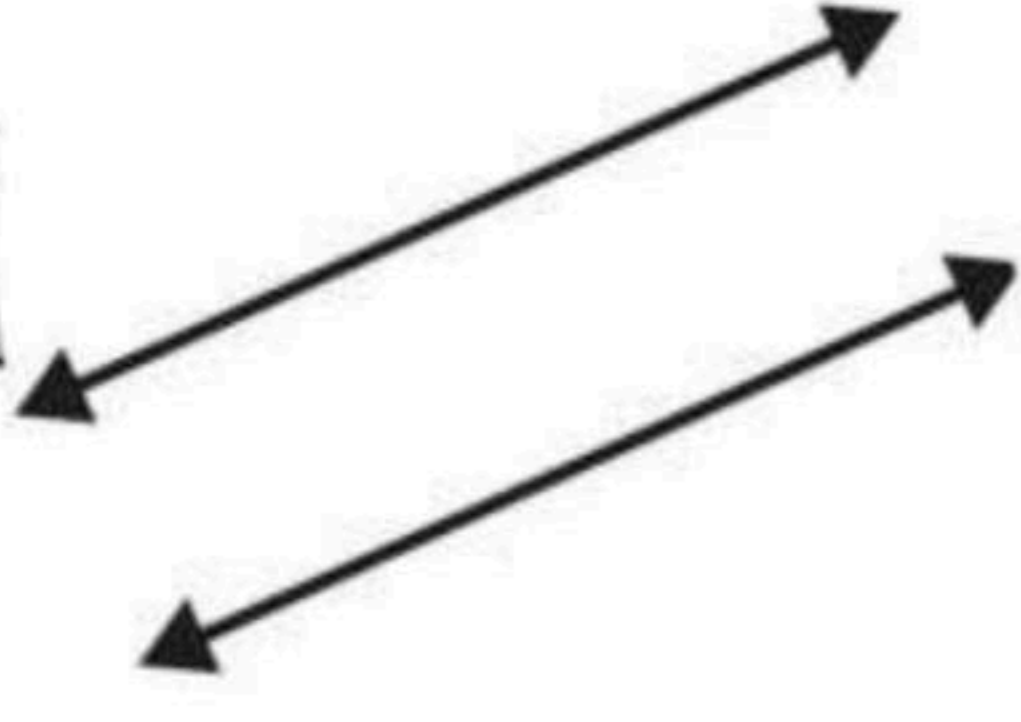


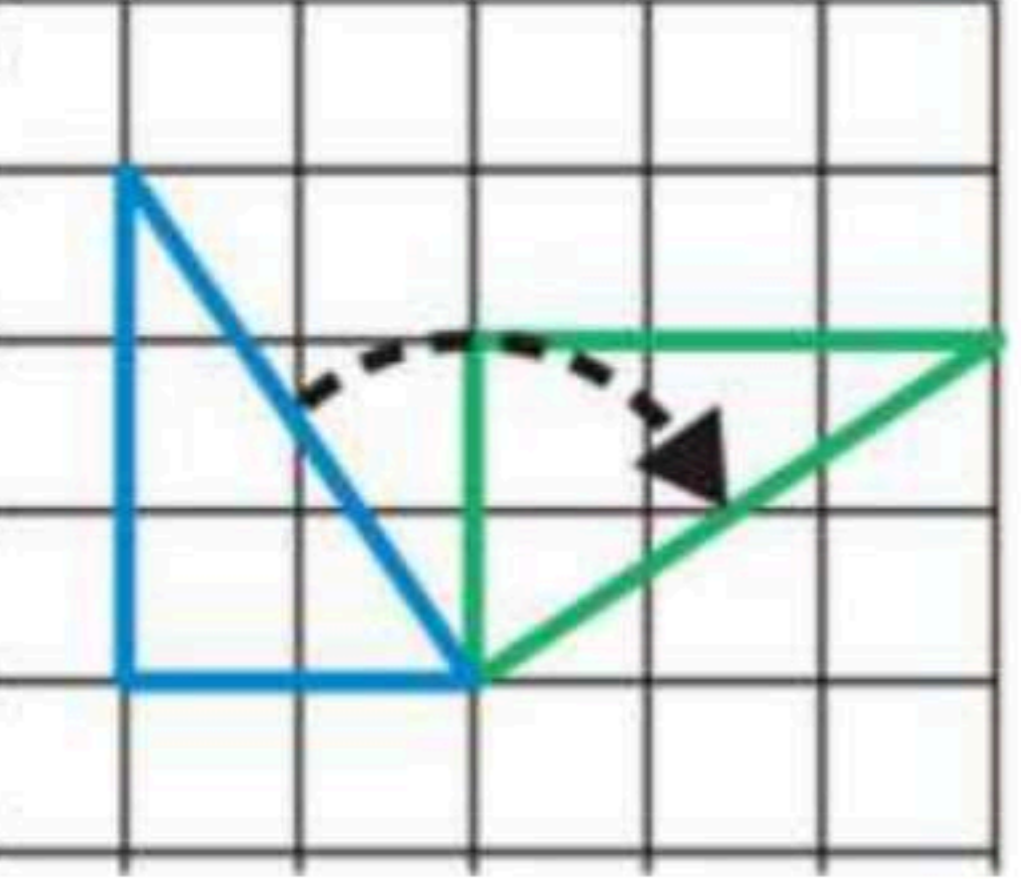

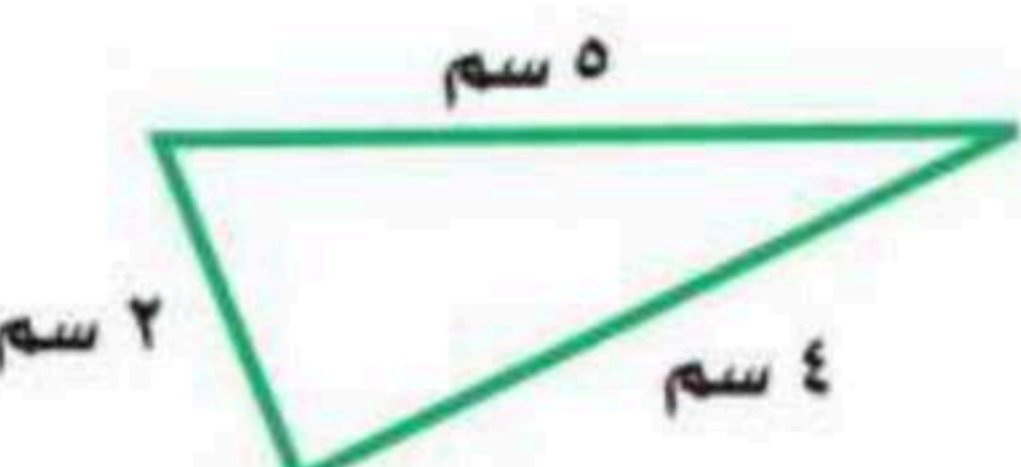


تمت الأسئلة



رياضيات		المادة		 <b>وزارة التعليم</b> Ministry of Education	المملكة العربية السعودية	
الفصل	خامس	الصف			وزارة التعليم	
ساعتان		الزمن			إدارة التعليم بـ	
		اسم الطالب			مدرسة الابتدائية	
كتابة	رقمًا	الدرجة	المدقق	المراجع	حمد الذويخ	المصحح
			التوقيع	التوقيع		التوقيع
أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٥ هـ						

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

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

{ ✓ }	١- ٤ دقائق = ٢٤٠ ثانية $\leftarrow$ ص $٦٠ \times ٤ = ٢٤٠$
{ ✓ }	٢- الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها
{ × }	٣- وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر
{ × }	٤- الوحدة المناسبة لقياس طول ملعب كرة القدم هي كيلومتر
{ × }	٥- شبه المنحرف جميع أضلاعه متطابقة و جميع زواياه قائمة
{ ✓ }	٦- الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث و زمن نهايته
{ ✓ }	٧- القطعة المستقيمة جزء من مستقيم ، لها نقطة بداية ، ولها نقطة نهاية
{ ✓ }	٨- الانسحاب هو إزاحة شكل دون تدويره، ولا ينتج عن ذلك تغير في قياساته أو شكله
{ ✓ }	٩- تصدر ساعة حمد صوتا كل ساعة ، فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتا خلال يومين = ٤٨ مرة

٢ ي = ٤٨ ساعة

السؤال الثالث / أجب عما يلي :

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

١ لتر  $\leftarrow$  ٤ أكواب تحتاج سامية  
٣ لتر  $\leftarrow$  ١٢ كوب  
٤ لتر  $\leftarrow$  ١٢ كوب



زمن الهبوط



زمن الإقلاع

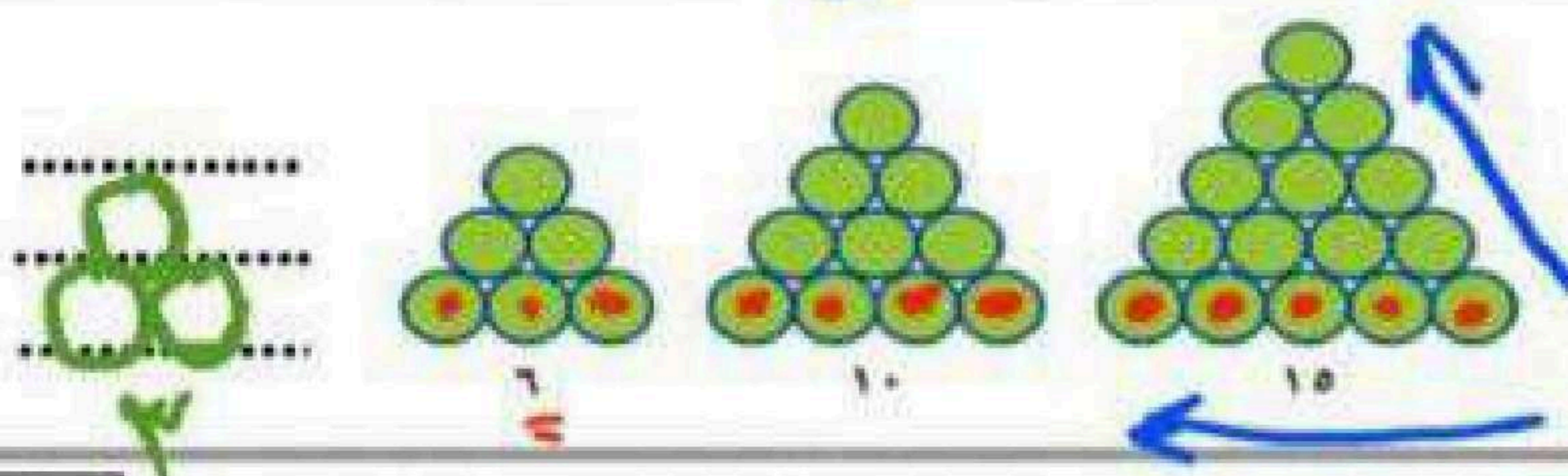
ب/ أوجد الزمن المنقضي :  
٢ : ٤٥ - ١١ : ٢٠ = ١٣ : ٢٥  
٤ : ٢٥ - ١١ : ٢٠ = ١٣ : ٢٥  
٤ : ٢٥ - ١١ : ٢٠ = ١٣ : ٢٥

ج) اشترى أحمد تذكرة لزيارة المتحف ب 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 + ٣٥  
٤٠ = ٥ - ٤٥

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 ؟

١٢ + ١٦ = ٢٨  
٢٨ = ٣٠ + ١٠  
٢٨ = ٣٥ + ١٠  
٢٨ = ٤٠ + ١٠



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



السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية في أبسط صورة:

4

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

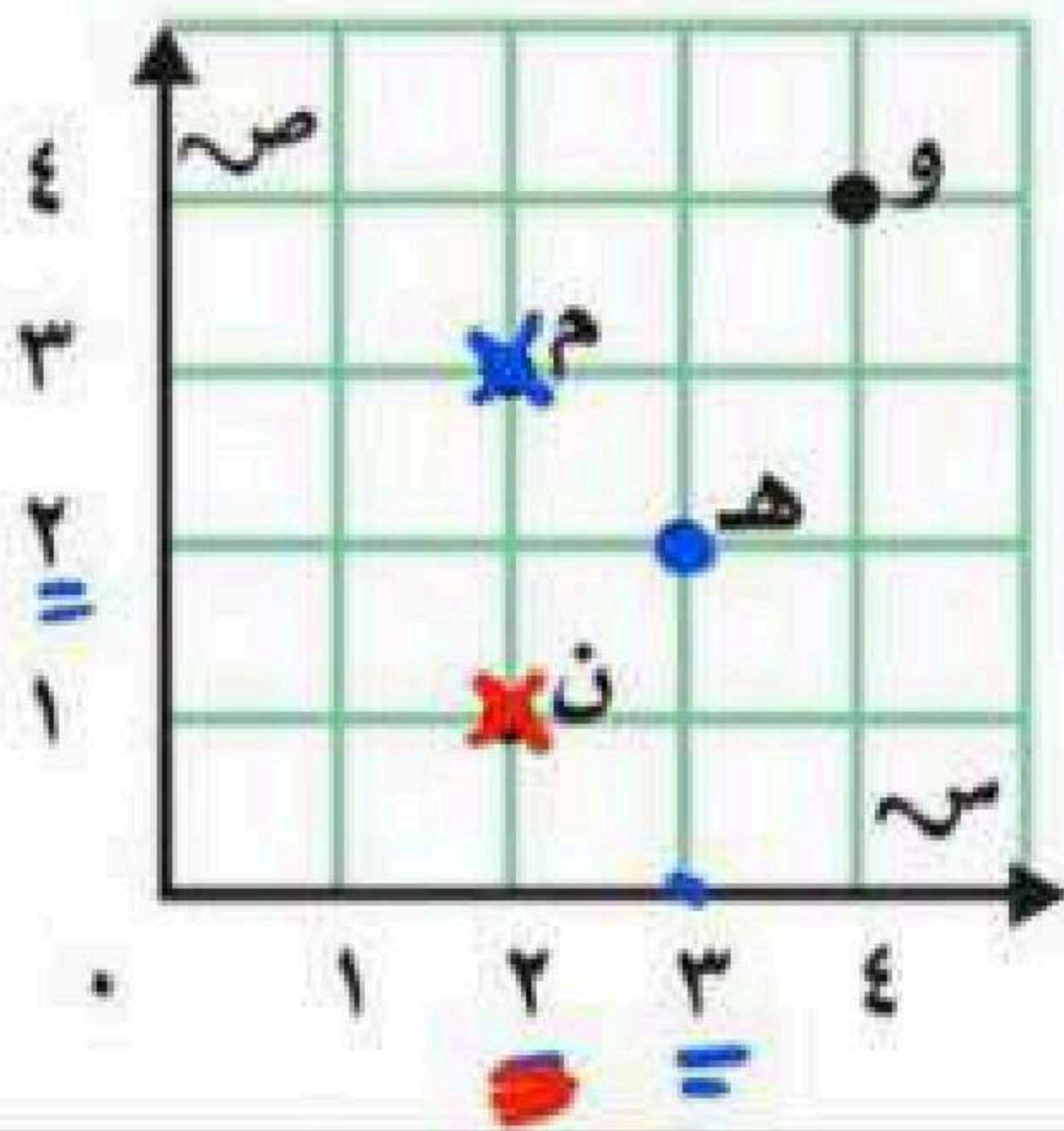
$$\frac{3}{5} = \frac{1}{5} + \frac{2}{5} \quad / 1$$

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

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

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

4



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

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

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

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

السؤال السادس : أجب عما يلي :

2

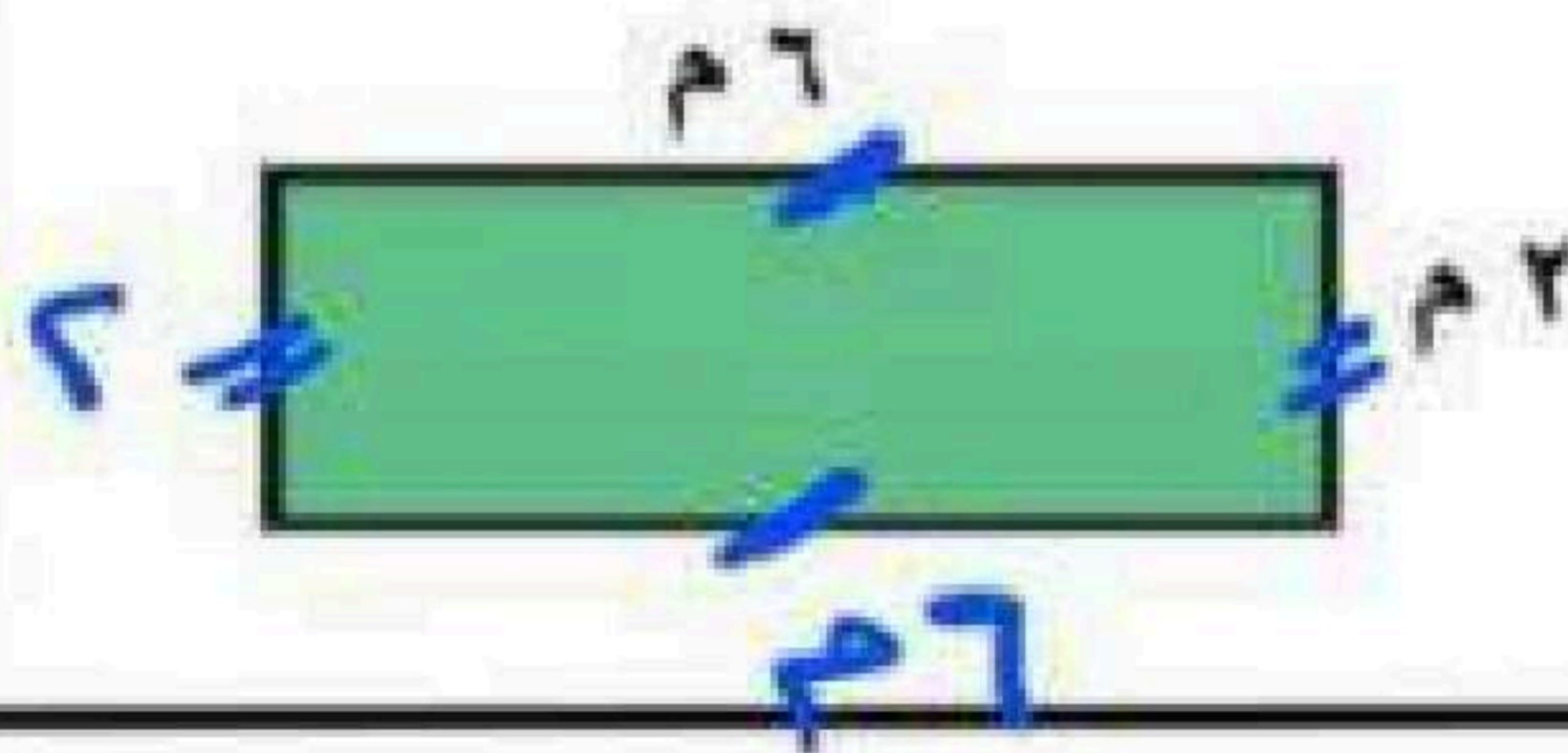


أ/ أوجد حجم منشور رباعي طوله ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم ؟

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

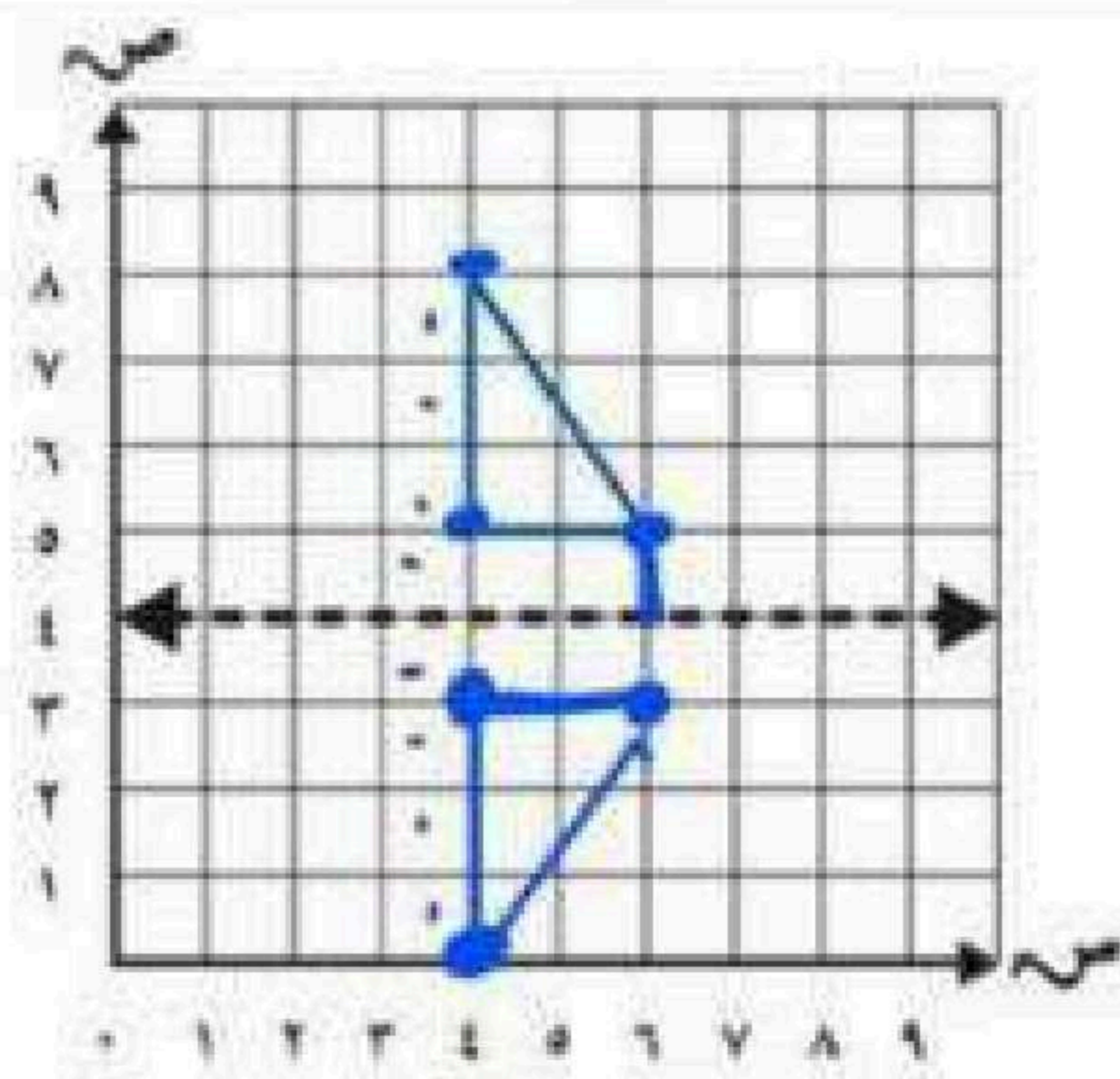
ب/ أوجد محيط المستطيل طوله ٢ م و عرضه ٦ م ؟

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



السؤال السابع:

2



ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور:

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

الاسم: .....

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

صغيرتي استعيني بالله ثم اجب عن الأسئلة التالية ...

السؤال الأول :

١٠

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

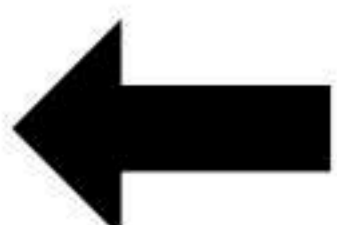
١-	تقاس المسافة بين الرياض وجده ب الكيلومتر
٢-	٢ جم < ٢٣٠٠ ملجم
٣-	الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم
٤-	الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته
٥-	الدوران لا يغير قياسات الشكل أو نوعه
٦-	وحدات الزمن هي اللتر و الملتر
٧-	الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر
٨-	متوازي الاضلاع ضلعان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

(ب) جد ناتج مايلي :

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

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

يتبع



## السؤال الثاني :

إختار الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :

٢٠

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



يتبع

تابع السؤال الثاني :

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

-١١

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

اوجدني ناتج الجمع  $= \frac{1}{8} + \frac{3}{4}$

-١٢

أ	$\frac{4}{8}$	ب	$\frac{7}{8}$	ج	$\frac{6}{4}$	د	$\frac{2}{4}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

عدد الزوايا الحادة في الشكل



-١٣

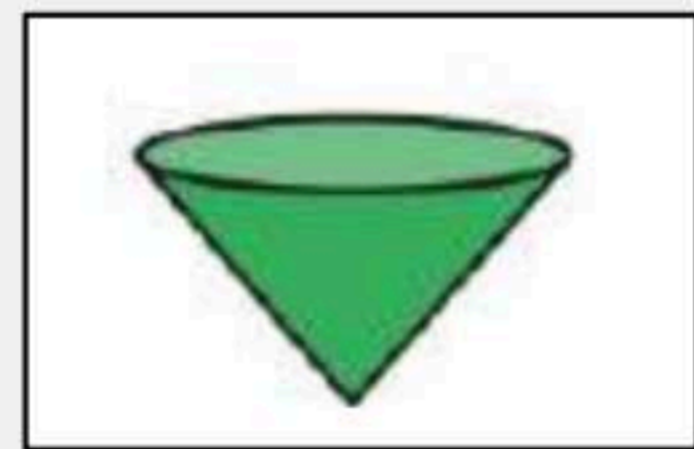
أ	٤	ب	٣	ج	١	د	٠
---	---	---	---	---	---	---	---

يسمى تدوير شكل هندسي حول نقطة

-١٤

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

يسمى الشكل التالي

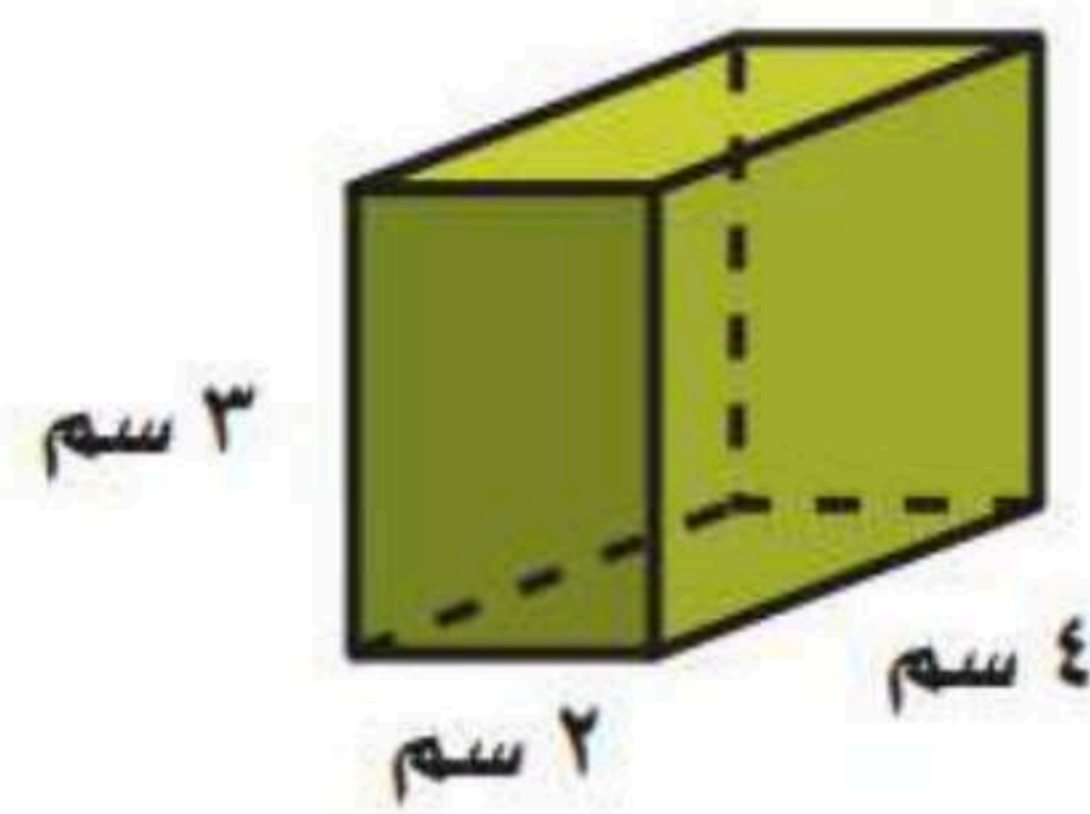


-١٥

أ	مخروط	ب	اسطوانه	ج	هرم	د	منشور
---	-------	---	---------	---	-----	---	-------

اجيبي عن الأسئلة التالية :

(ب) جد حجم المنشور التالي :



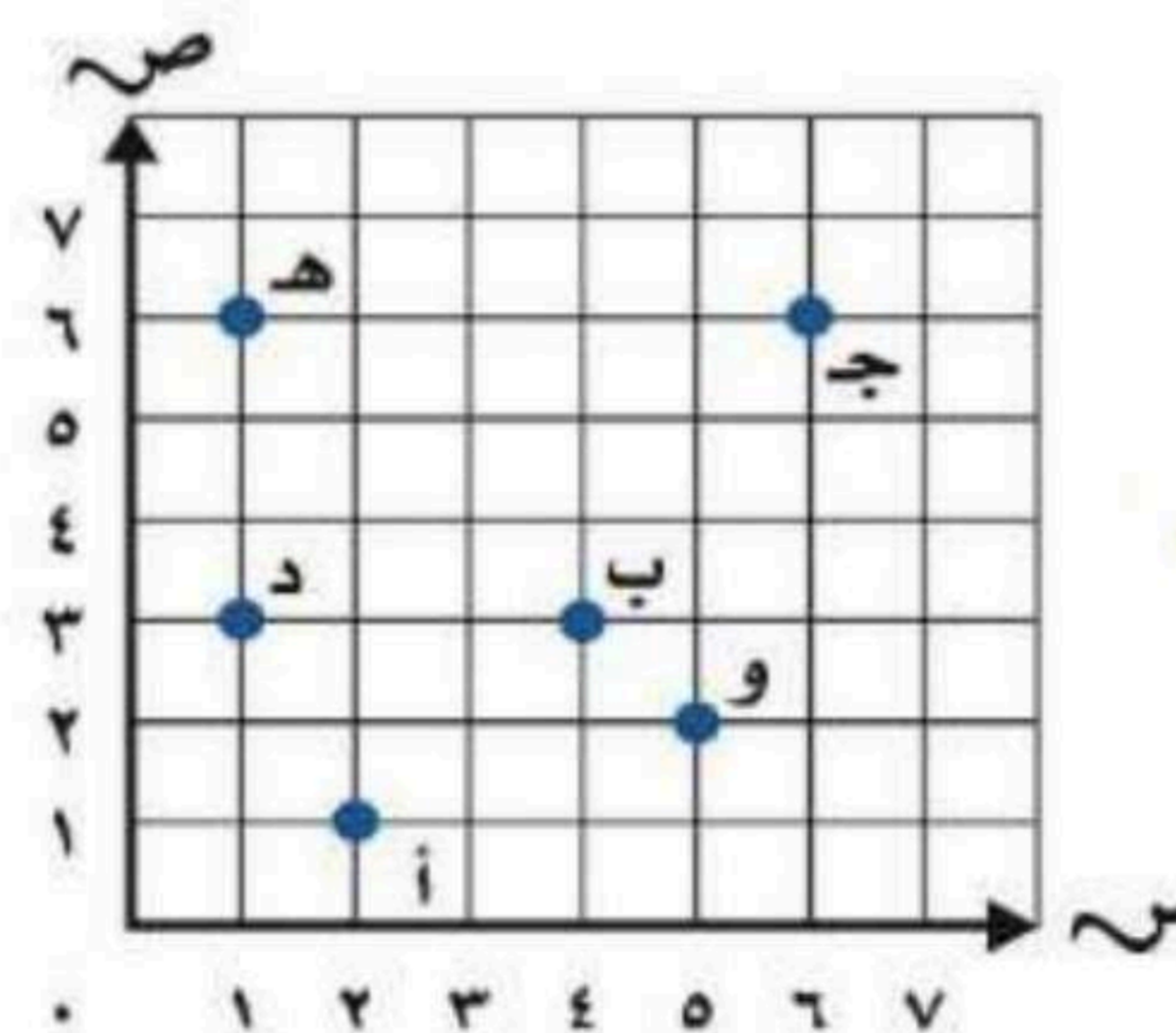
حجم المنشور = .....

(أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ

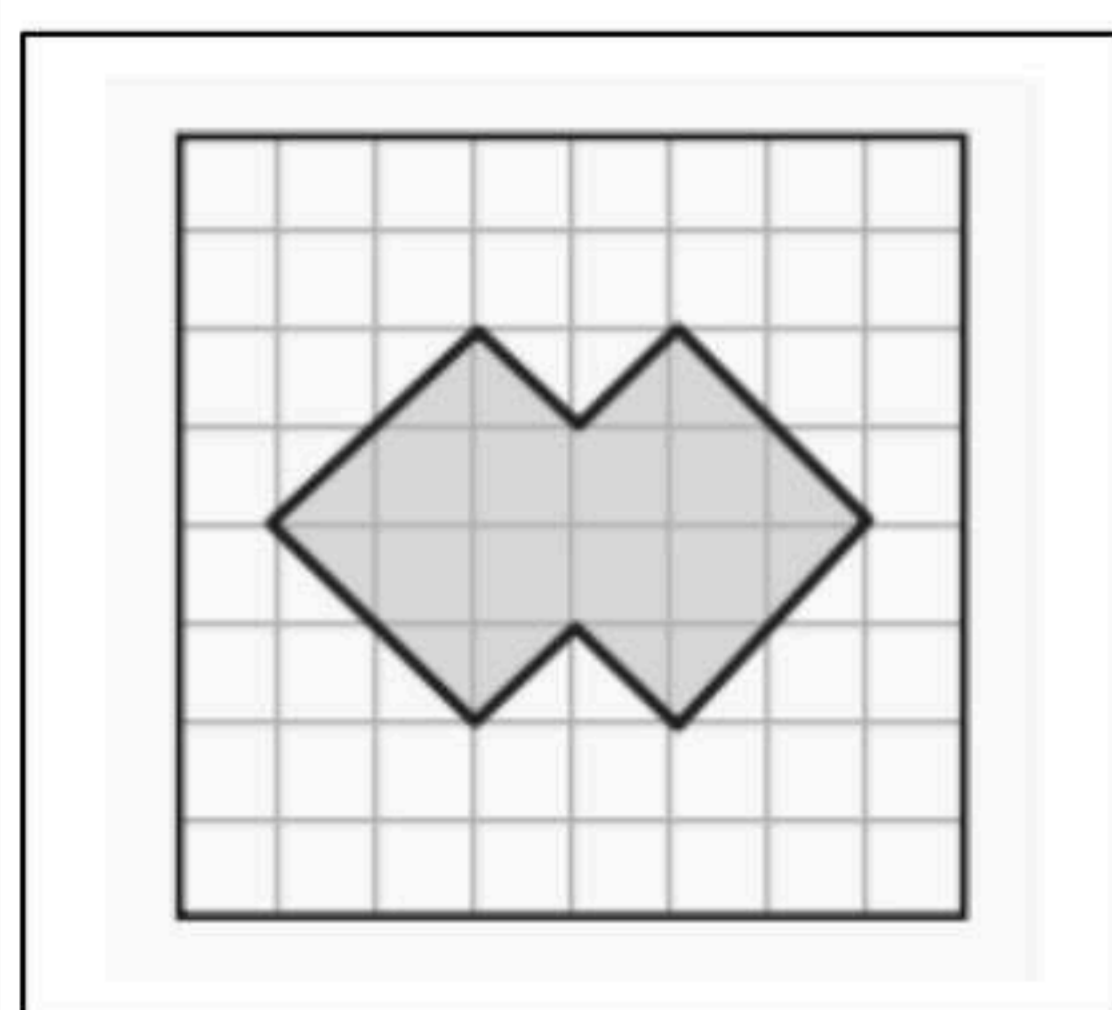
.....

سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣،٤)

.....

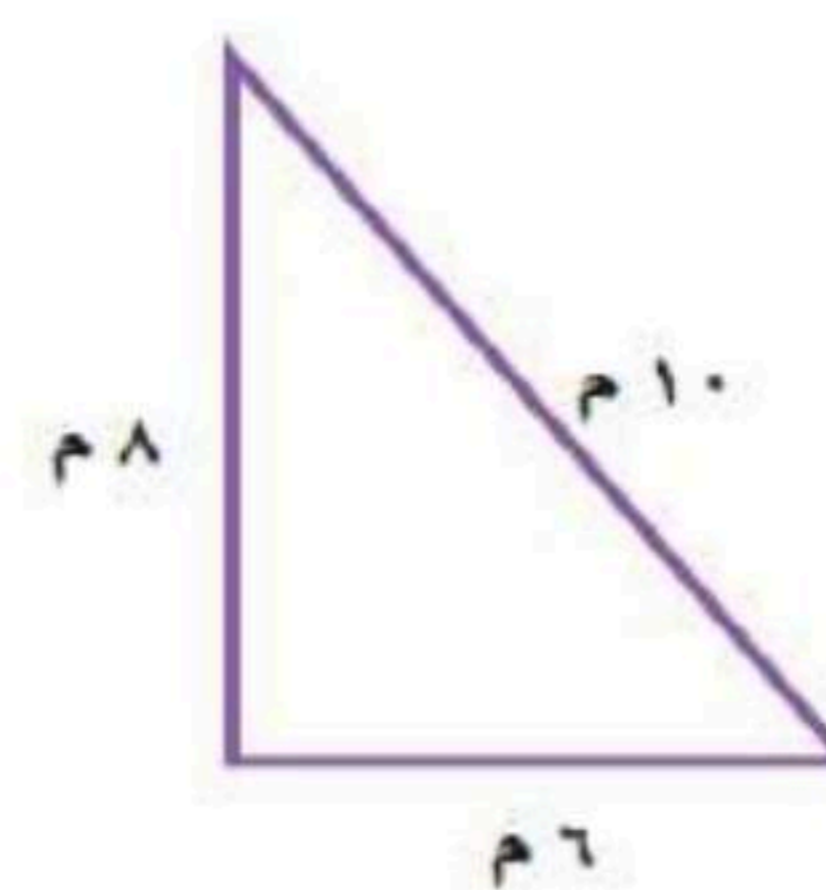


(د) قدر مساحة الشكل التالي :



مساحة الشكل = .....

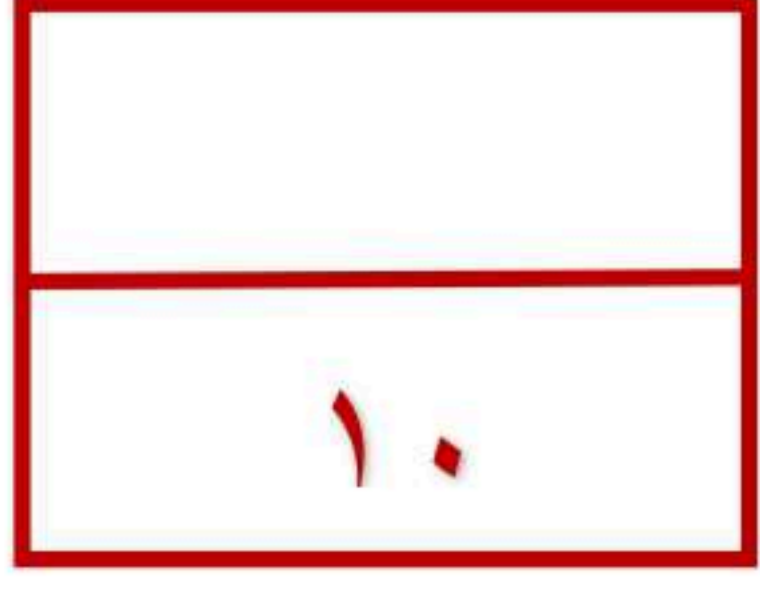
(ج) جد محيط المضلع التالي :



محيط المضلع = .....



يتبع



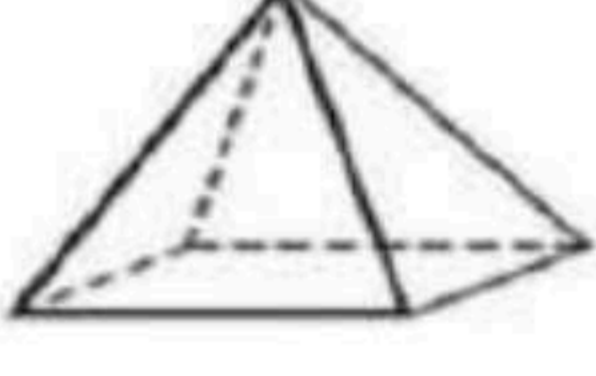
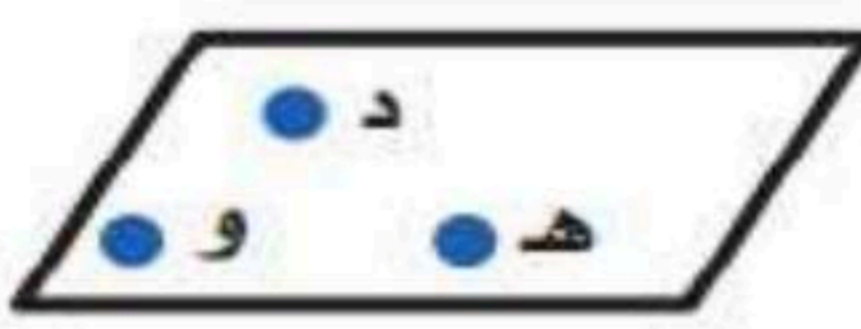

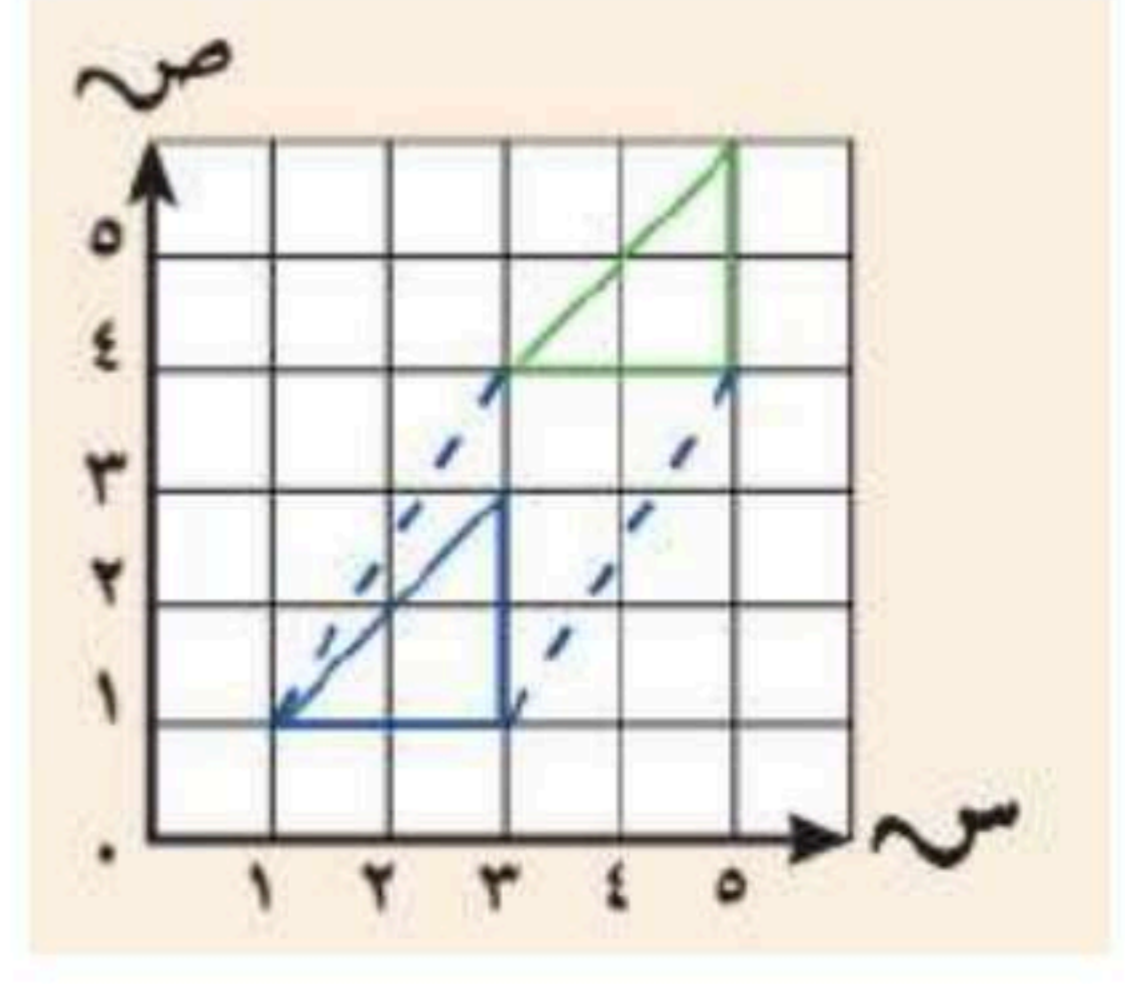


### السؤال الثالث:

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

انتهت الأسئلة يا صغيراتي

تمنياتي لكن بالتوفيق



أسئلة اختبار رياضيات الصف الخامس ابتدائي الفصل الدراسي الثالث عام هـ

الاسم: .....

نموذج إجابة

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

موقع منهجي  
www.mnaji.com

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 :

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

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

ينتهي





## السؤال الثاني :

إختار الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :

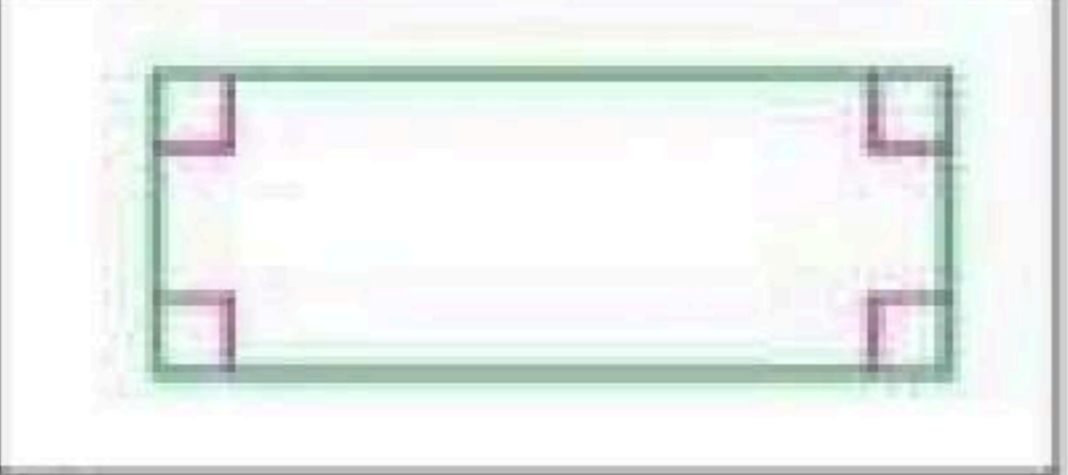
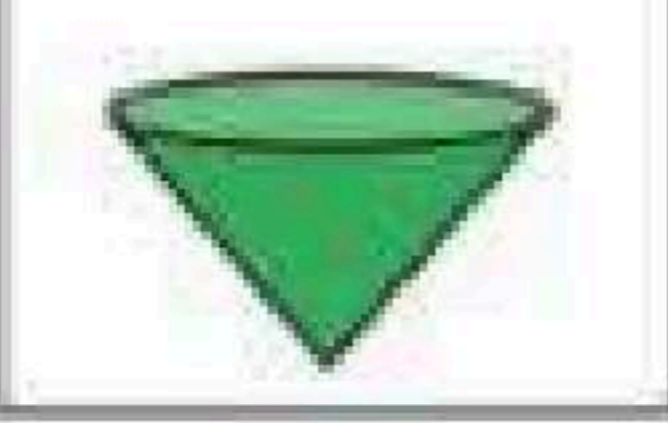
٢٠

الوحدة المستخدمة لقياس الطول	-١
أ م ب طن ج جم د دقيقة	
الزمن المنقضى من ٩:٢٠ صباحاً الى ١١:٥٨ صباحاً هو	-٢
أ ٢:٢٨ ب ٤:٣٠ ج ١:٤٠ د ٣:٣٣	
٥ م = ..... سم	-٣
أ ٥٠ ب ٥٠٠ ج ٥ د ٥٠٠٠	
٦٠٠٠ م = ..... كلم	-٤
أ ٦٠٠٠٠ ب ٦ ج ٦٠ د ٦٠٠	
من وحدات قياس الكتلة	-٥
أ لتر ب مليمتر ج جرام د ساعة	
٥٠٠٠ كجم = ..... طن	-٦
أ ٥٠٠ ب ٥٠ ج ٥ د ٥٠٠٠٠	
من وحدات السعة	-٧
أ ن ب سم ج جم د ل	
٣ل = ..... مل	-٨
أ ٣ ب ٣٠ ج ٣٠٠ د ٣٠٠٠	
من وحدات الزمن	-٩
أ الساعة ب الطن ج الجرام د المتر	
٣ س = ..... د	-١٠
أ ١٨٠ ب ٦٠ ج ١٨ د ٢٠٠	



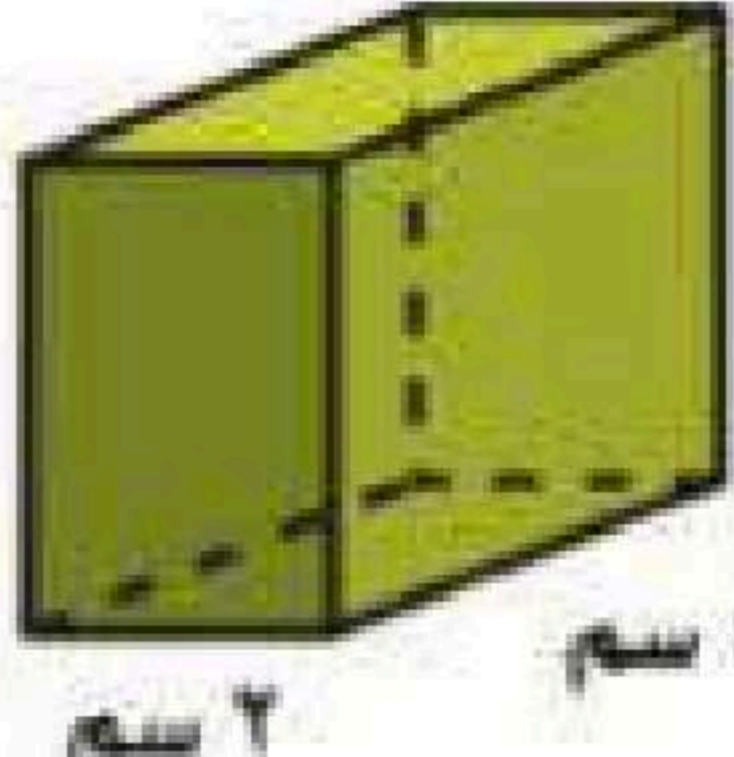
يتبع

تابع السؤال الثاني :

او جدي ناتج الطرح $= \frac{1}{4} - \frac{2}{6}$					-11
أ	$\frac{4}{6}$	ب	$\frac{2}{4}$	ج	$\frac{1}{2}$
د	$\frac{1}{4}$	هـ	$\frac{1}{6}$	و	$\frac{1}{2}$
او جدي ناتج الجمع $= \frac{1}{8} + \frac{2}{4}$					-12
أ	$\frac{4}{8}$	ب	$\frac{7}{8}$	ج	$\frac{6}{4}$
د	$\frac{2}{4}$	هـ	$\frac{1}{4}$	و	$\frac{1}{4}$
عدد الزوايا الحادة في الشكل					-13
					
أ	٤	ب	٣	ج	١
د	٠	هـ	٢	و	١
يسمى تدوير شكل هندسي حول نقطة					-14
أ	تطابق	ب	انسحاب	ج	انعكاس
د	دوران	هـ	تدوير	و	تدوير
يسمى الشكل التالي					-15
					
أ	مخروط	ب	اسطوانة	ج	هرم
د	منشور	هـ	مخروط	و	منشور

اجبي عن الأسئلة التالية :

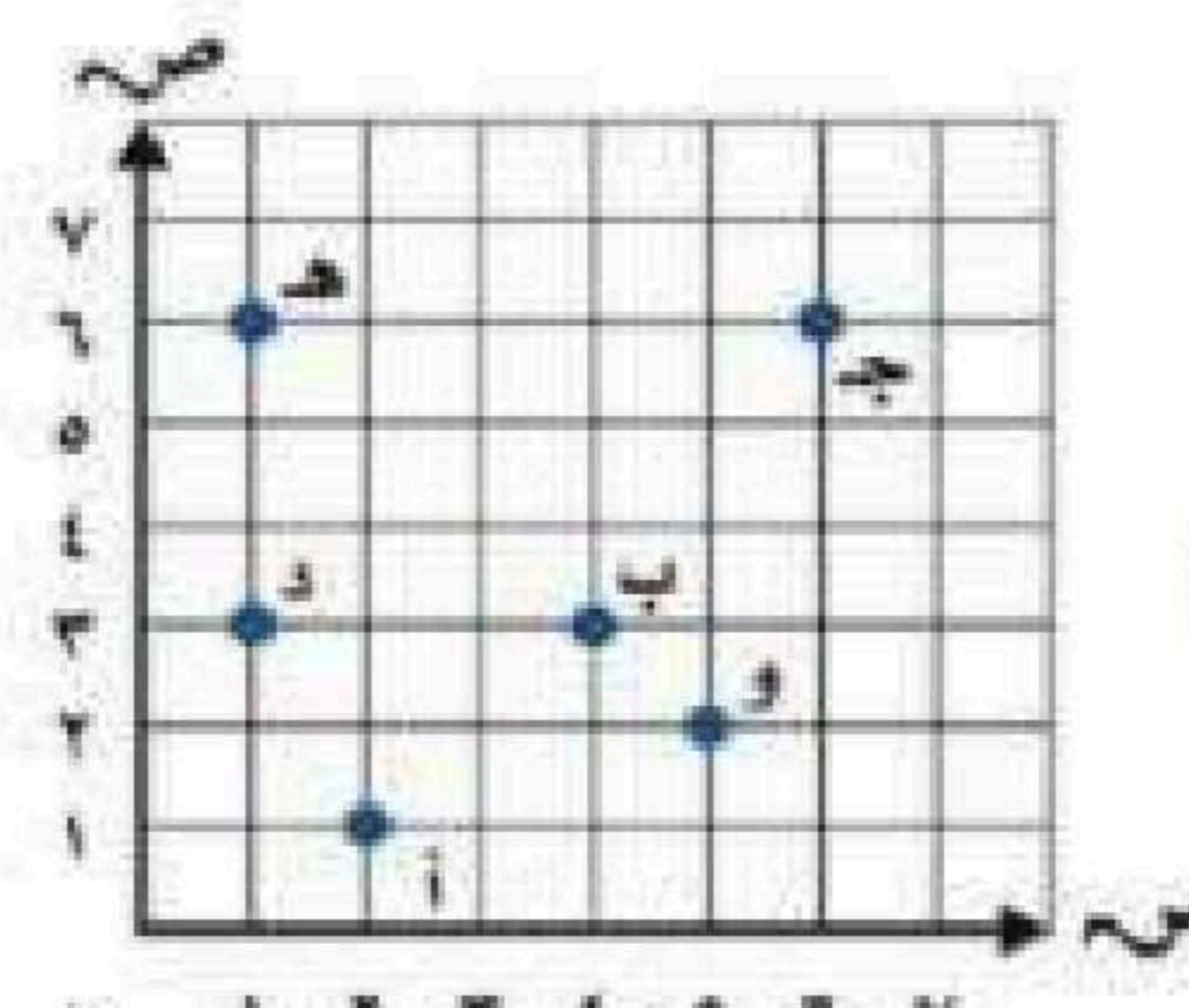
(ب) جد حجم المنشور التالي :



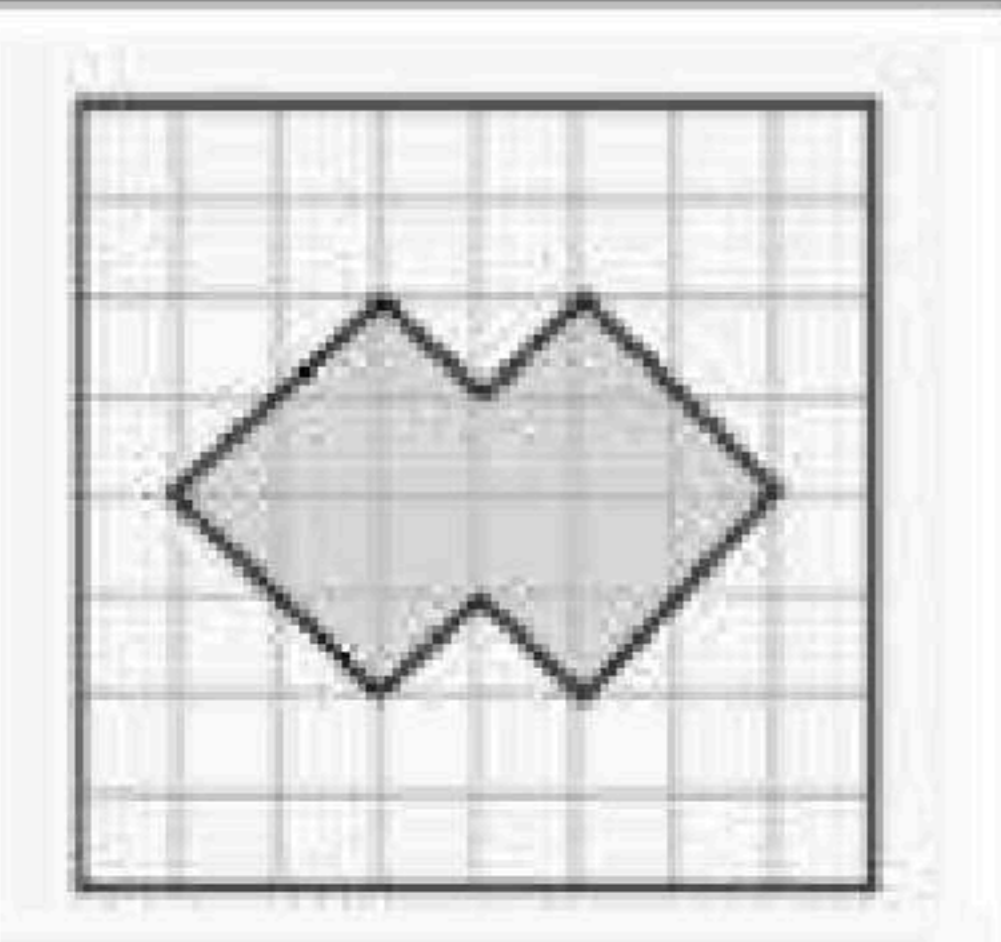
حجم المنشور =  $3 \times 4 \times 2 = 24$  سم<sup>3</sup>

(أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ ..... (١، ٤، ٤).....

سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣، ٤) ..... ب

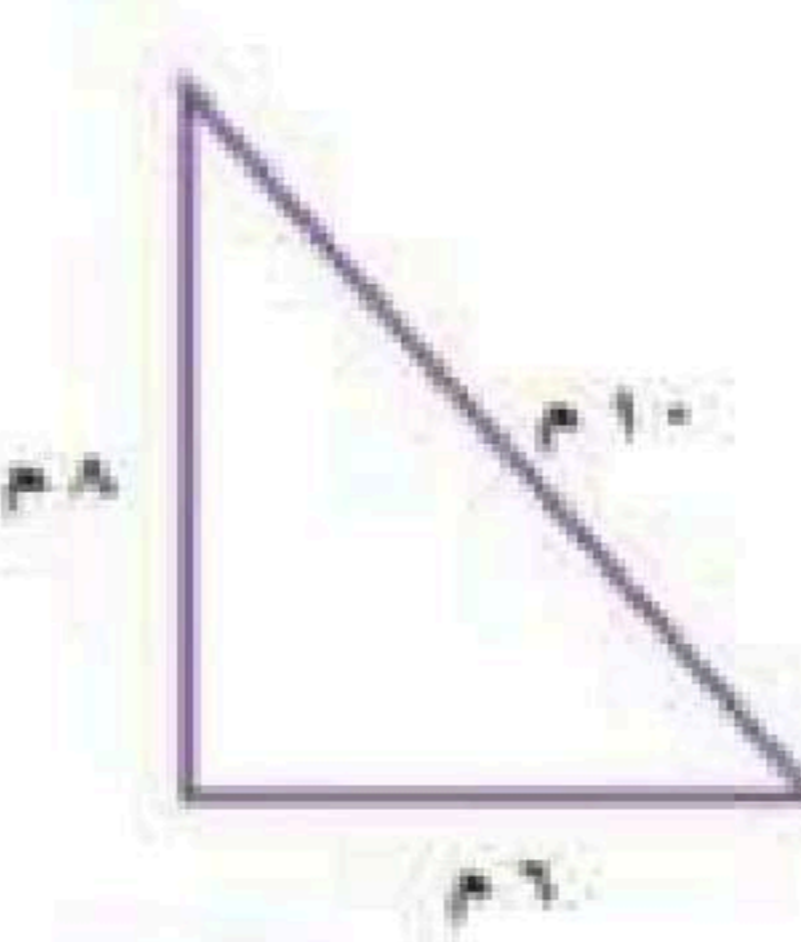


(د) قدر مساحة الشكل التالي :



مساحة الشكل =  $36 - 4 = 32$  وحدة مربعة

(ج) جد محيط المضلع التالي :





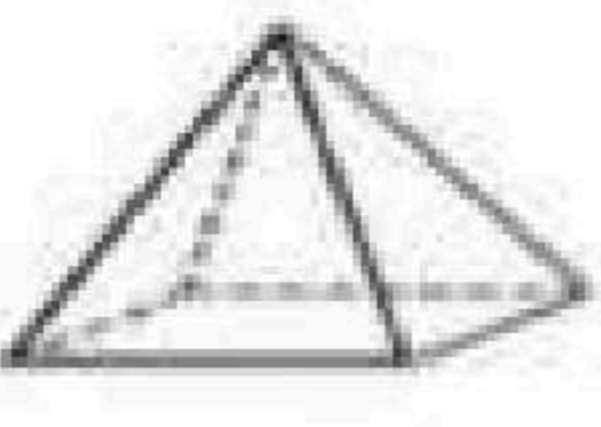
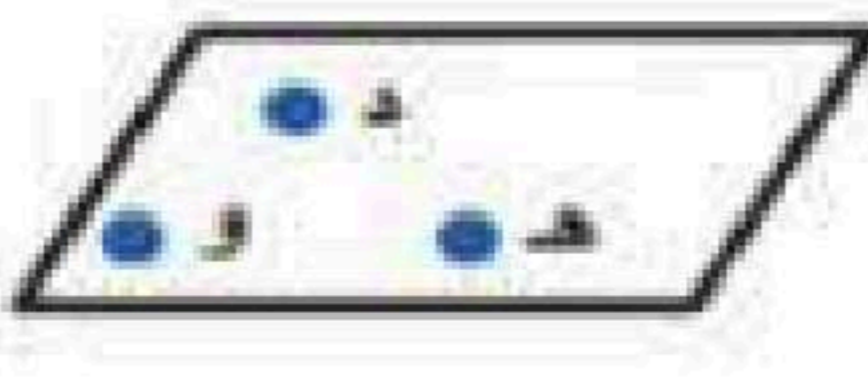
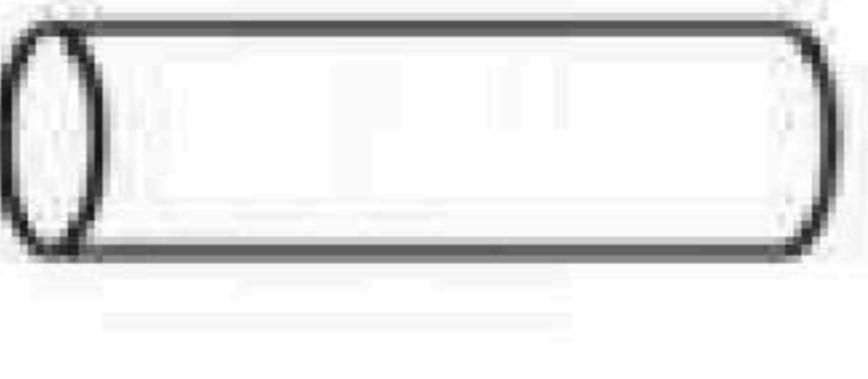
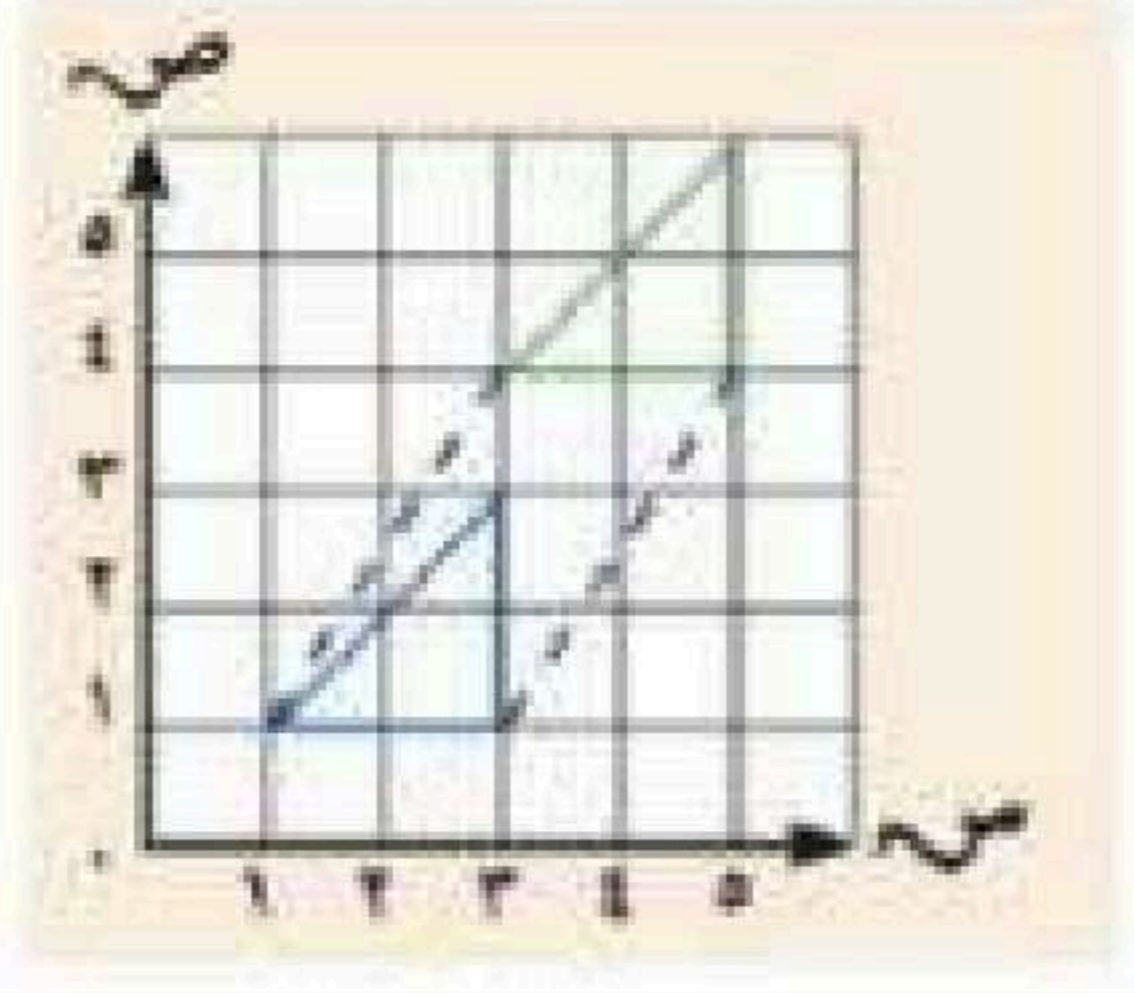
محيط المضلع =  $6 + 8 + 10 = 24$  وحدة

السؤال الثالث:

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

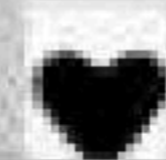
هو مضلع له أربع أضلاع و أربع زوايا	الشكل الرباعي
هو زوج من الاعداد يستعمل لتسمية نقطة في المستوى الإحداثي	الزوج المرتب
قلب شكل هندسي حول مستقيم والحصول على صورة مرآة لهذا الشكل	الانعكاس
شكل مستو مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها ولا تتقاطع	المضلع

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

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

انتهت الأسئلة يا صغيراتي

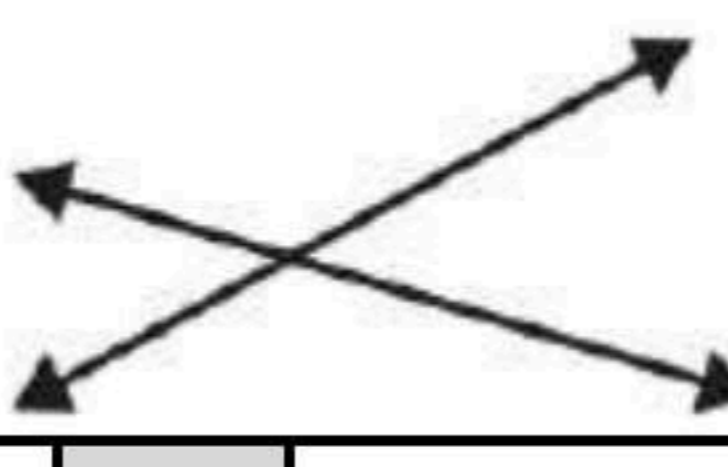
تعمياتي لكن بالنوفيق



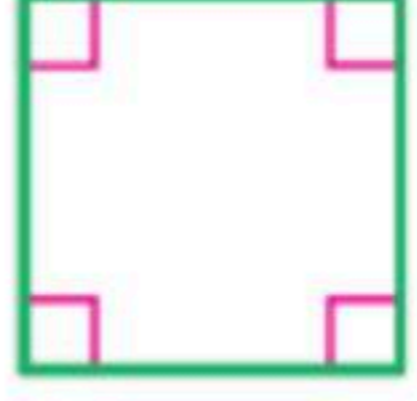
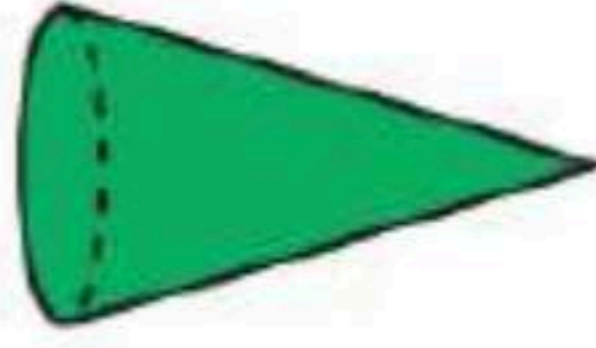
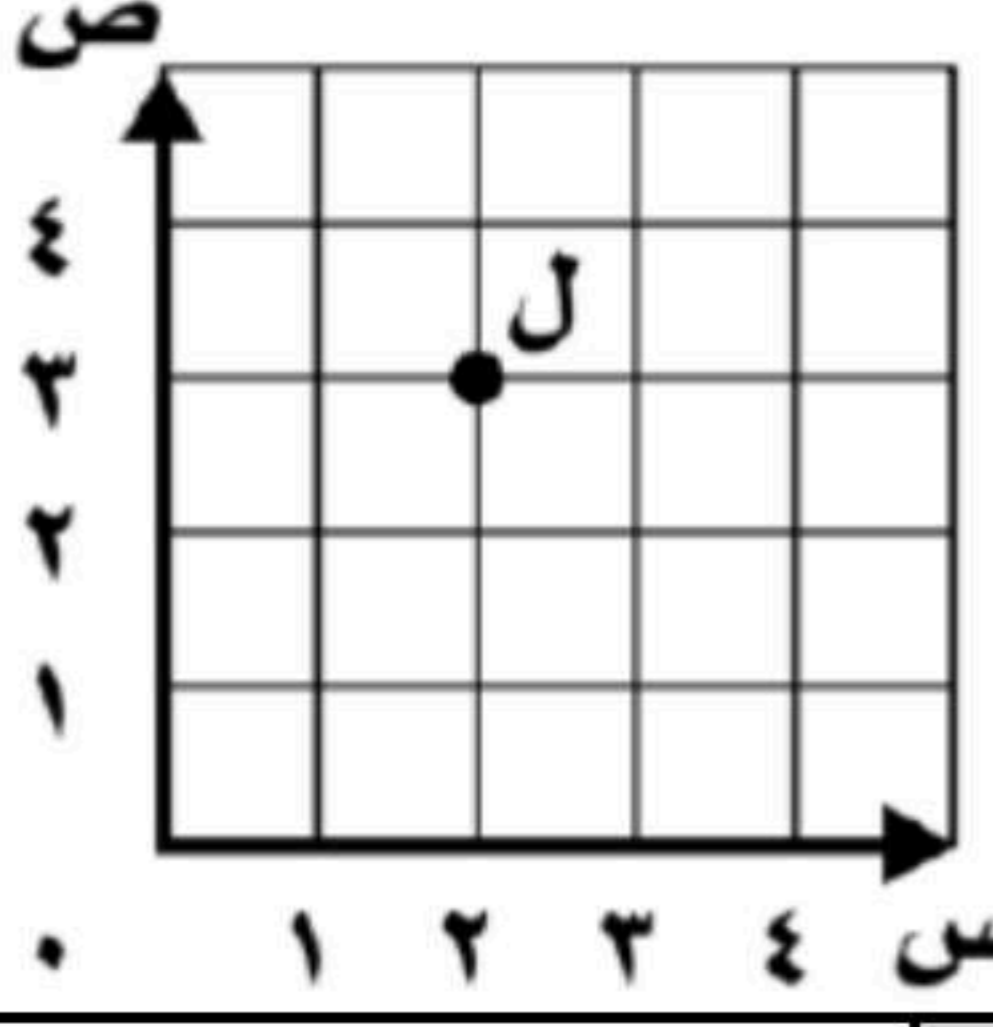
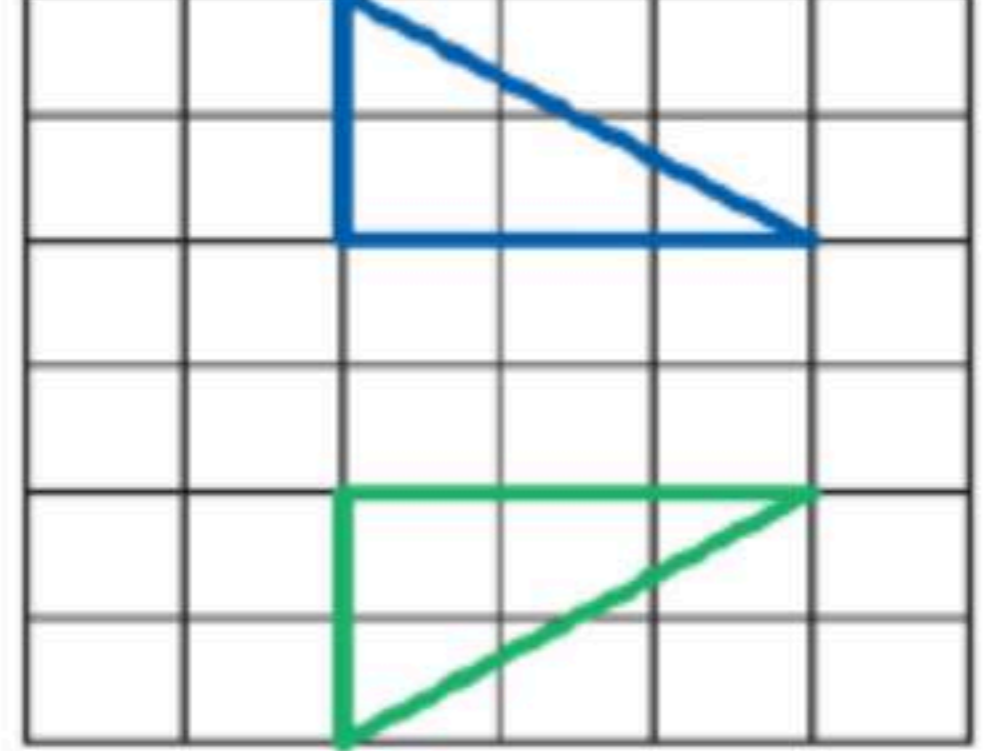
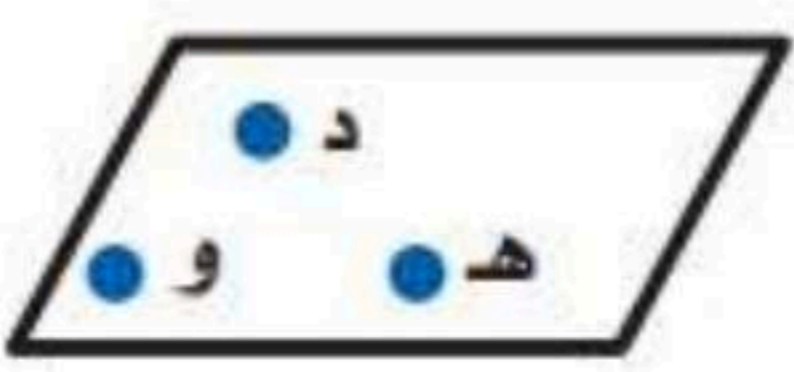
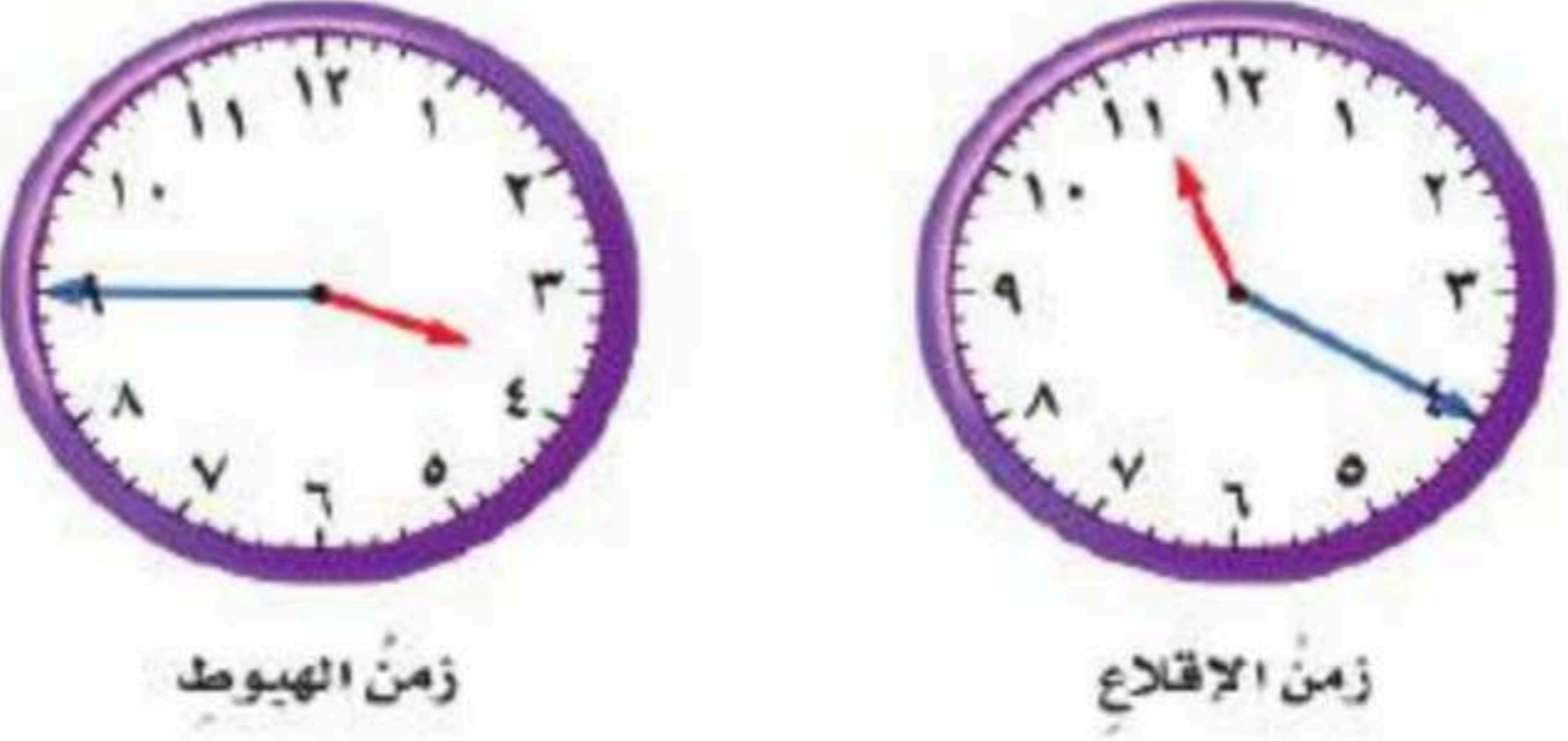
مكتب التعليم ..... مدرسة ..... اختبار الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٥ هـ	 <b>وزارة التعليم</b> Ministry of Education						المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بالمنطقة الشرقية	
	السؤال	١	٢	٣	٤	٥	المجموع	الدرجة
المادة / الرياضيات الدور / الأول الصف / الخامس الزمن / ساعتين ونصف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

٣٠

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



1	نتاج الجمع في أبسط صورة	$= \frac{1}{4} + \frac{1}{6}$			
أ	$\frac{3}{6}$	ب	$\frac{2}{8}$	ج	$\frac{3}{4}$
2	نتاج الطرح في أبسط صورة	$= \frac{2}{8} - \frac{5}{8}$			
أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{3}{8}$	ج	$\frac{5}{12}$
3	محيط الشكل المجاور يساوي:				
أ	٣٢ سم	ب	٦٤ سم	ج	١٢٨ سم
4	نُعبّر عن المستقيمان في الشكل المجاور ب.....				
أ	متقاطعان	ب	متوازيان	ج	متعامدان
5	أوجد الزمن المنقضي عند: ٦:١٥ صباحاً إلى ١٠:٤٥ صباحاً				
أ	٤:٠٠	ب	٤:٣٠	ج	٤:٤٥
6	الوحدة الأنسب لسعة ملعقة الطعام:				
أ	لتر	ب	متر	ج	ملتر
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
ب	صفر	ج
ج	٢	
9	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو:	
أ	مخروط	ب
ب	منشور رباعي	ج
ج	اسطوانة	
10	٥ س = ..... د	
أ	٣٠٠	ب
ب	٤٠٠	ج
ج	٦٠٠	
11	في الشكل المجاور فإن إحداثيات النقطة ل هي:	
أ	(٣، ٤)	ب
ب	(٣، ٢)	ج
ج	(٤، ٢)	
12	التحويل الهندسي في الشكل المجاور:	
أ	دوران	ب
ب	انسحاب	ج
ج	انعكاس	
13	يسمى الشكل المجاور:	
أ	قطعة مستقيمة	ب
ب	مستقيم	ج
ج	مستوى	
14	ضع العدد المناسب ليصبح الكسران متكافئين:	$\frac{5}{8} = \frac{\quad}{24}$
أ	١٠	ب
ب	١٥	ج
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
ب	٤ س و ٥ د	ج
ج	٤ س و ١٠ د	

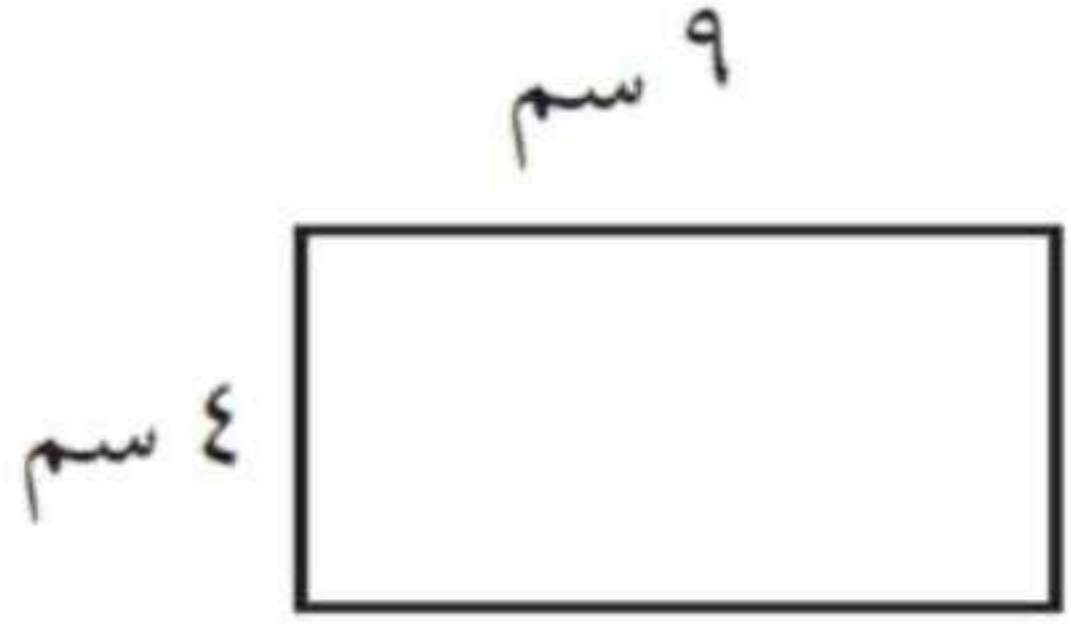
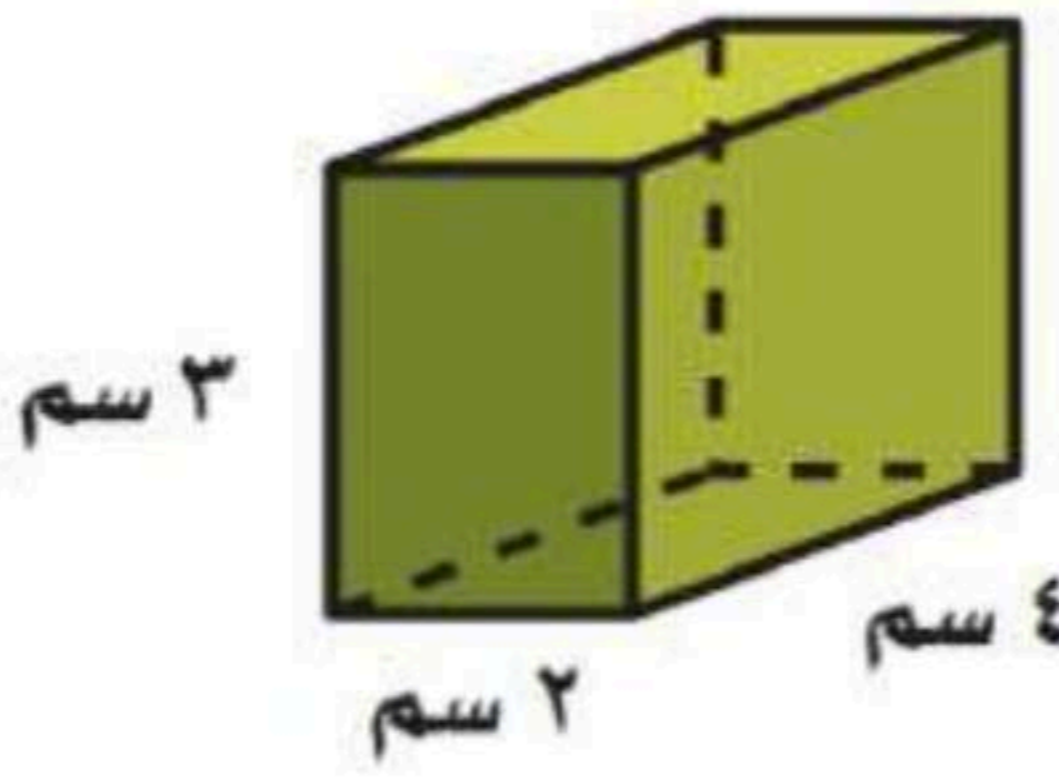

السؤال الثاني:

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

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

السؤال الثالث: أجب عما يأتي .

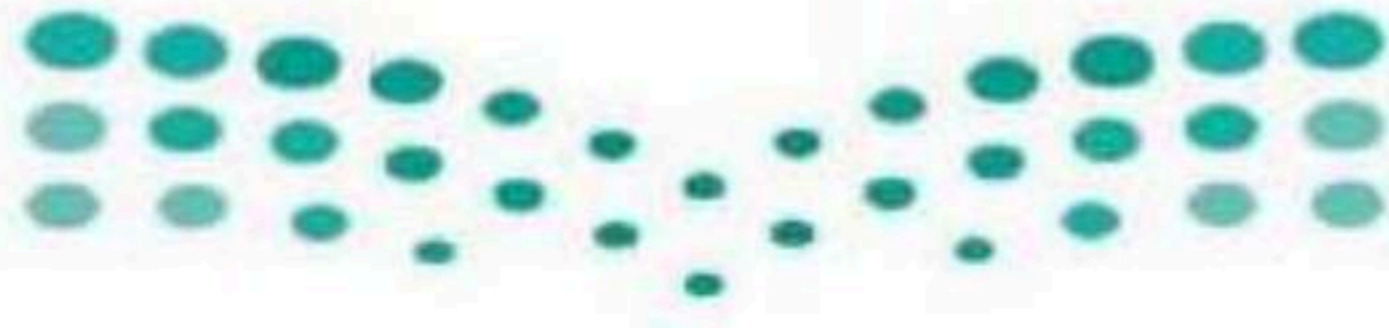
٥
---

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

انتهت الأسئلة،،

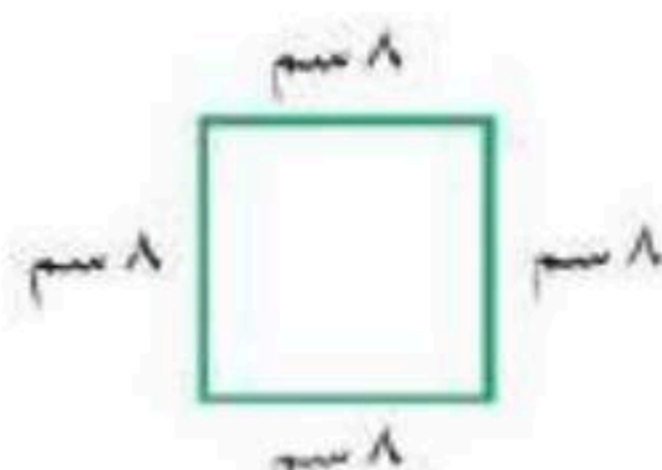
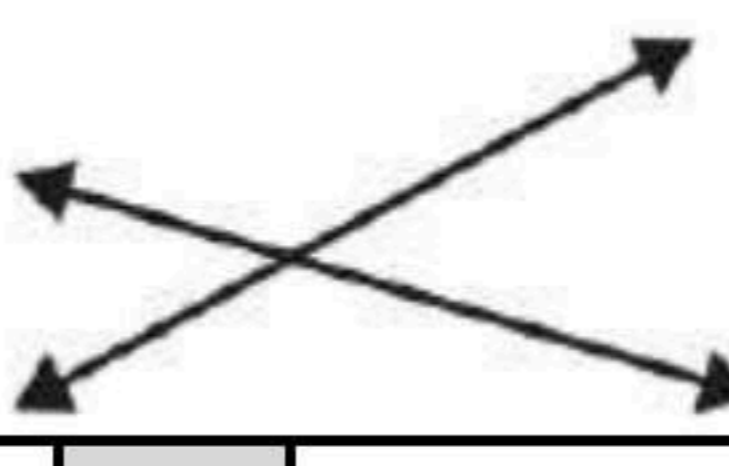
مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أ / عادل الزاهي

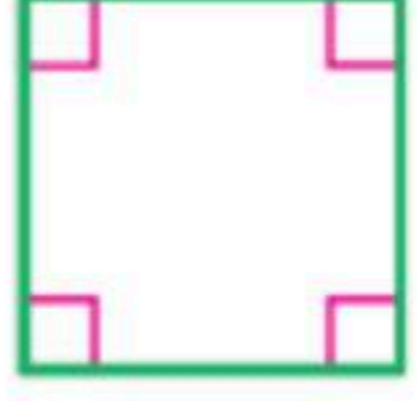
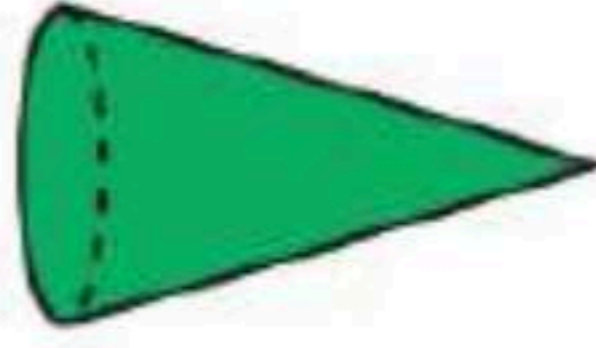
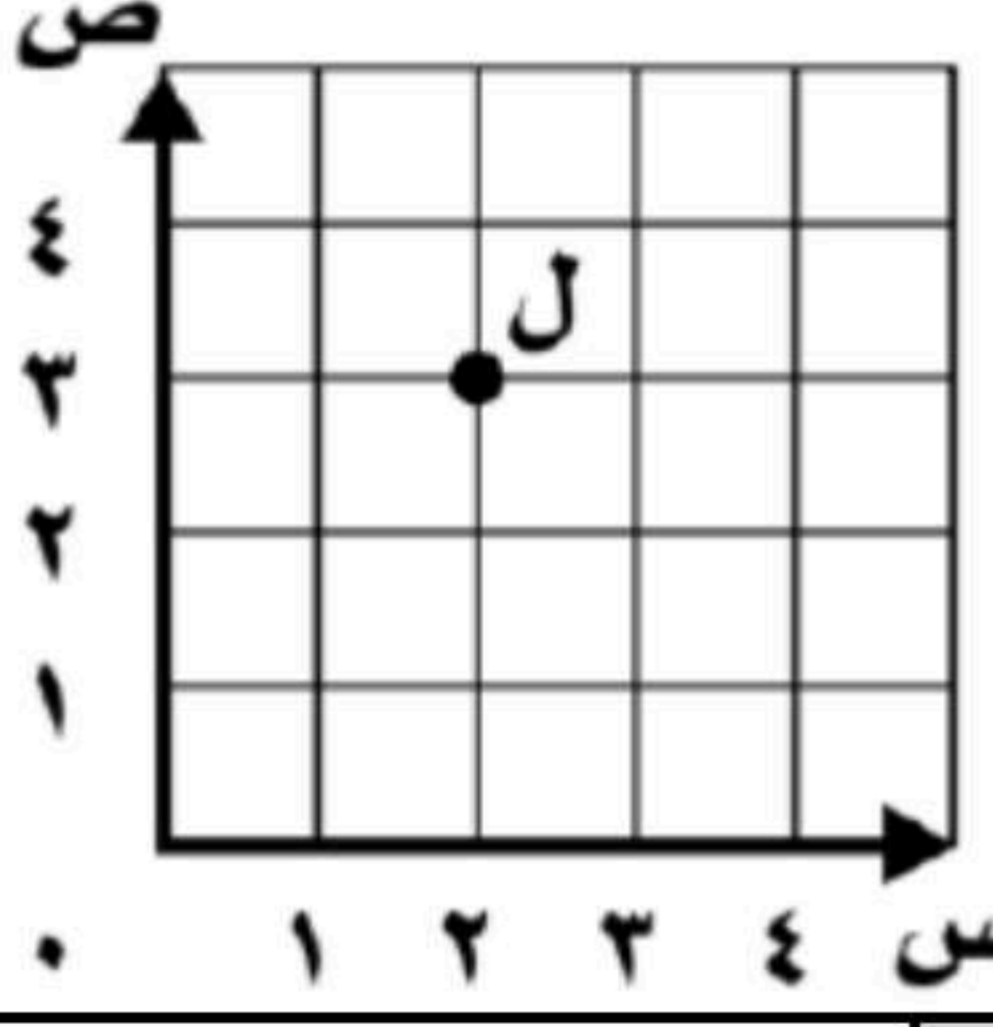
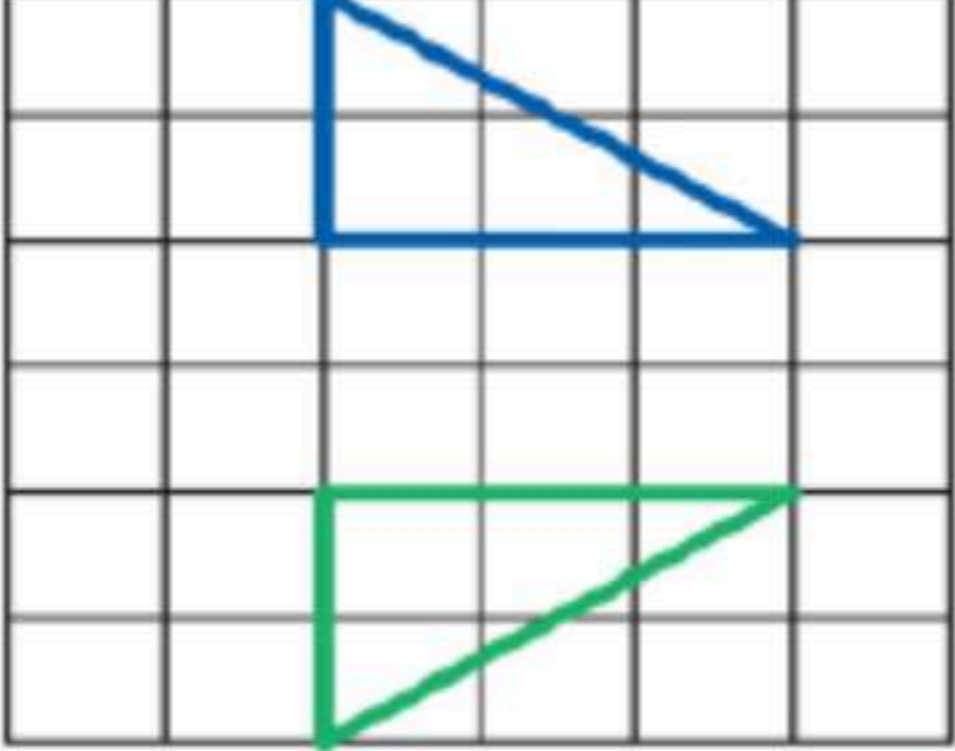
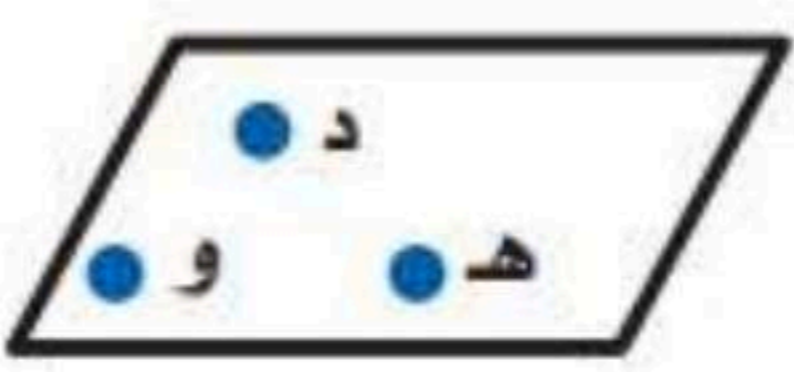
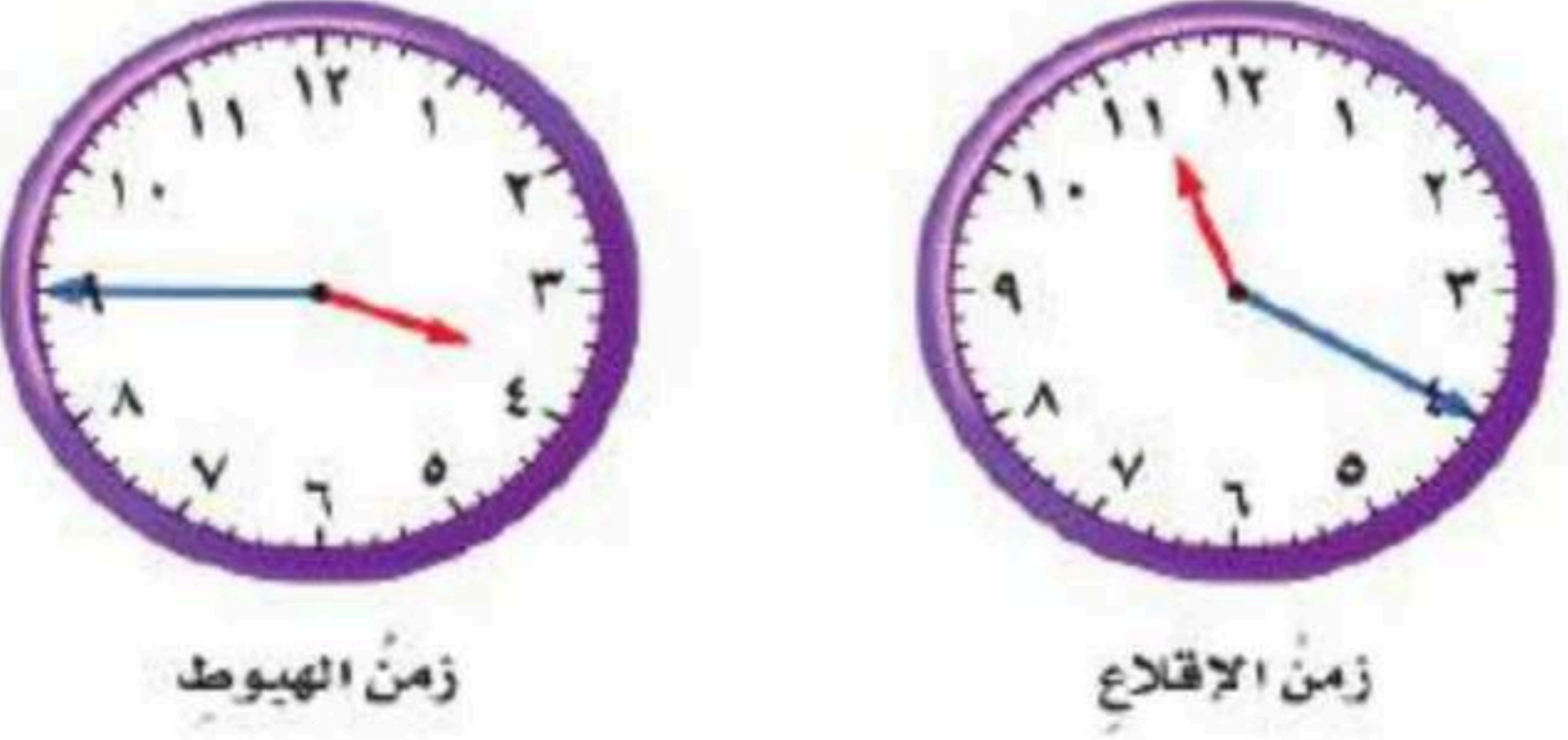
مكتب التعليم ..... مدرسة ..... اختبار الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٥ هـ	 <b>وزارة التعليم</b> Ministry of Education						المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بالمنطقة الشرقية	
	السؤال	٥	٤	٣	٢	١	الدرجة	اسم المصحح.....التوقيع.....
المادة / الرياضيات	الدرجة كتابة			الدرجة رقماً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

٣٠

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

1	نتاج الجمع في أبسط صورة	$= \frac{1}{2} + \frac{1}{4}$			
أ	$\frac{3}{6}$	ب	$\frac{2}{8}$	ج	$\frac{3}{4}$
2	نتاج الطرح في أبسط صورة	$= \frac{2}{8} - \frac{5}{8}$			
أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{3}{8}$	ج	$\frac{5}{12}$
3	محيط الشكل المجاور يساوي:				
أ	٣٢ سم	ب	٦٤ سم	ج	١٢٨ سم
4	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	<b>ب</b>	صفر	ج
9	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو:			
أ	مخروط	ب	منشور رباعي	ج
10	٥ س = ..... د			
أ	٣٠٠	ب	٤٠٠	ج
11	في الشكل المجاور فإن إحداثيات النقطة ل هي:			
أ	(٣، ٤)	<b>ب</b>	(٣، ٢)	ج
12	التحويل الهندسي في الشكل المجاور:			
أ	دوران	ب	انسحاب	<b>ج</b>
13	يسمى الشكل المجاور:			
أ	قطعة مستقيمة	ب	مستقيم	<b>ج</b>
14	ضع العدد المناسب ليصبح الكسران متكافئين:	$\frac{5}{8} = \frac{\quad}{24}$		
أ	١٠	<b>ب</b>	١٥	ج
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:

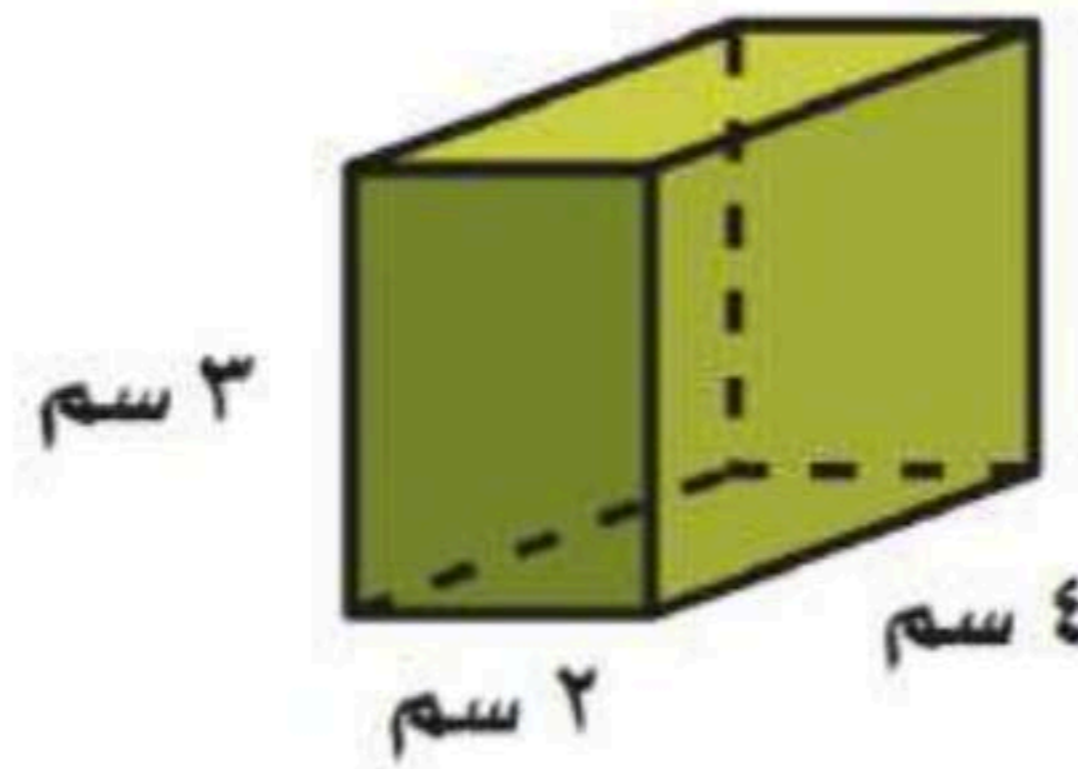
ضع علامة (□) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (⊗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

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
---

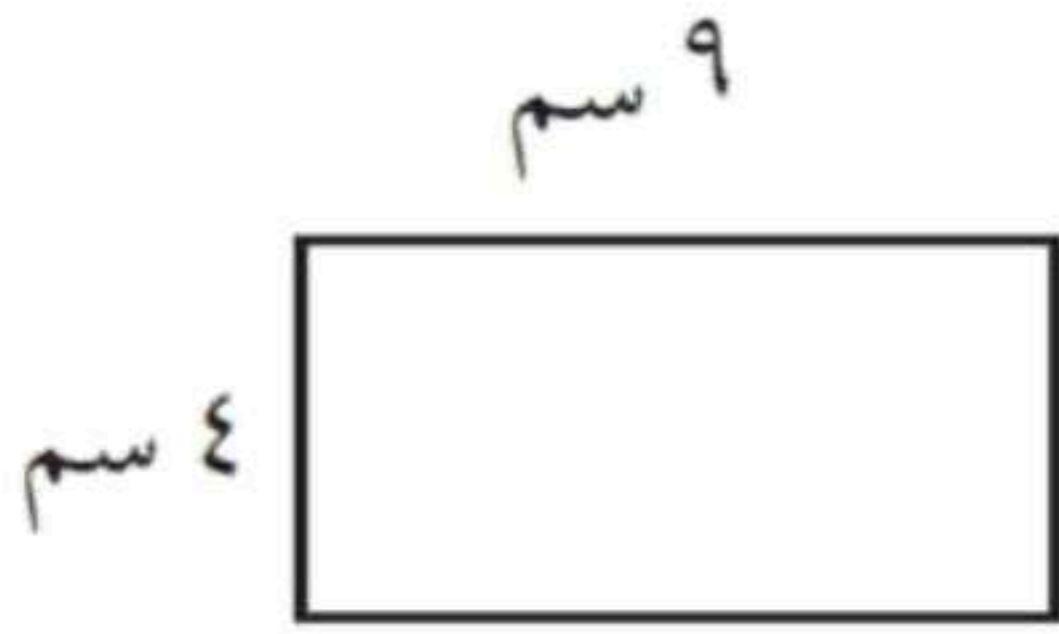
١- أوجد حجم المنشور الرباعي المجاور.



ح = ..... لضعاع

$$= 4 \times 3 \times 2 = 24 \text{ سم}^3$$

٢- أوجد مساحة المستطيل.



م = ..... لرض

$$= 9 \times 4 = 36 \text{ سم}^2$$

٣- اكمل الفراغ:

• ٦ كجم = ..... ٦ ..... جم

• ٥٠٠ سم = ..... ٥٠٠ ..... م

٤- صف الشكل المجاور.



أسطوانة

مُجَسِّمٌ فِيهِ قَاعِدَتَانِ دَائِرِيَّتَانِ مُتَوَازِيَّتَانِ  
وَمُتَّطَابِقَتَانِ، وَسَطْحٌ مُنْحَنٌ يَصِلُ بَيْنَ  
القَاعِدَتَيْنِ.

انتهت الأسئلة،،

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أ / عادل الزاهي







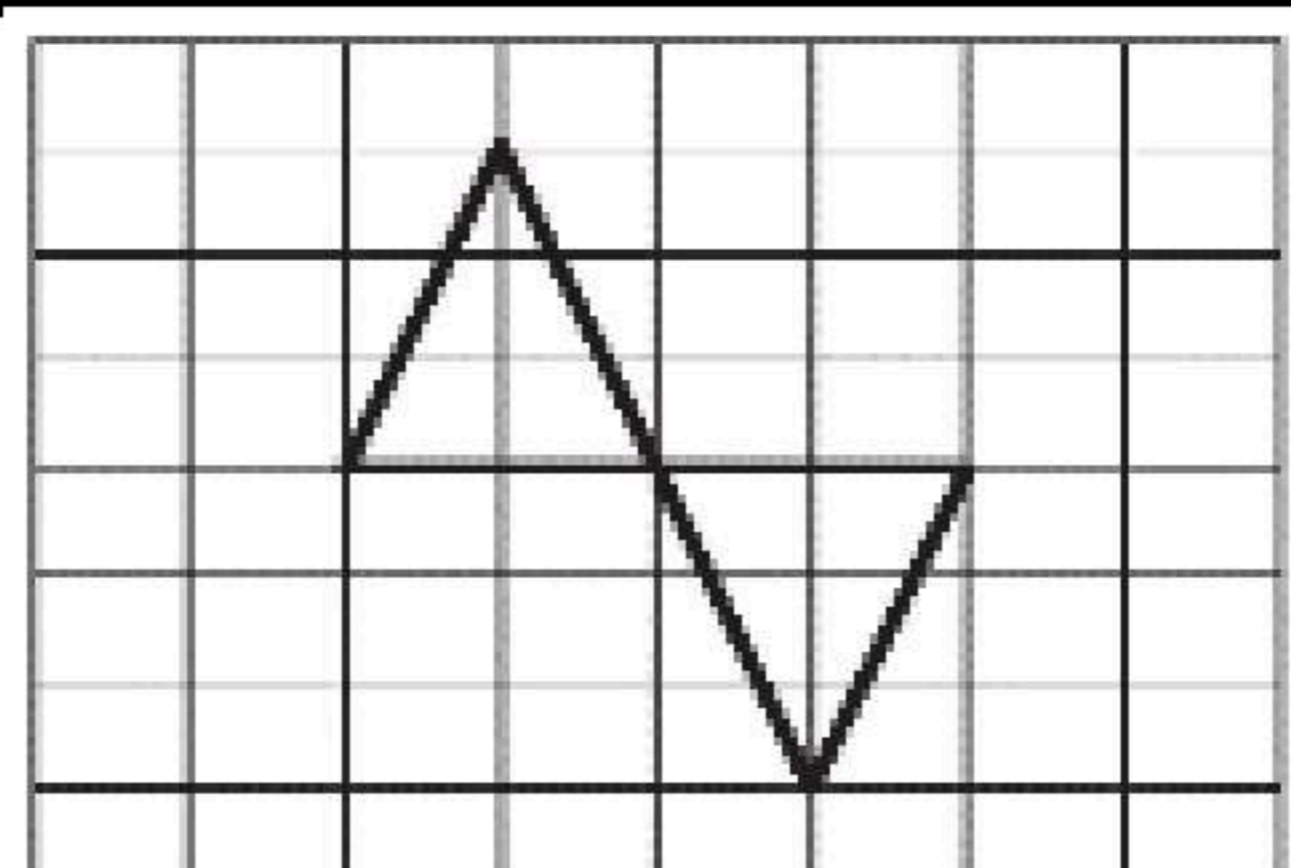
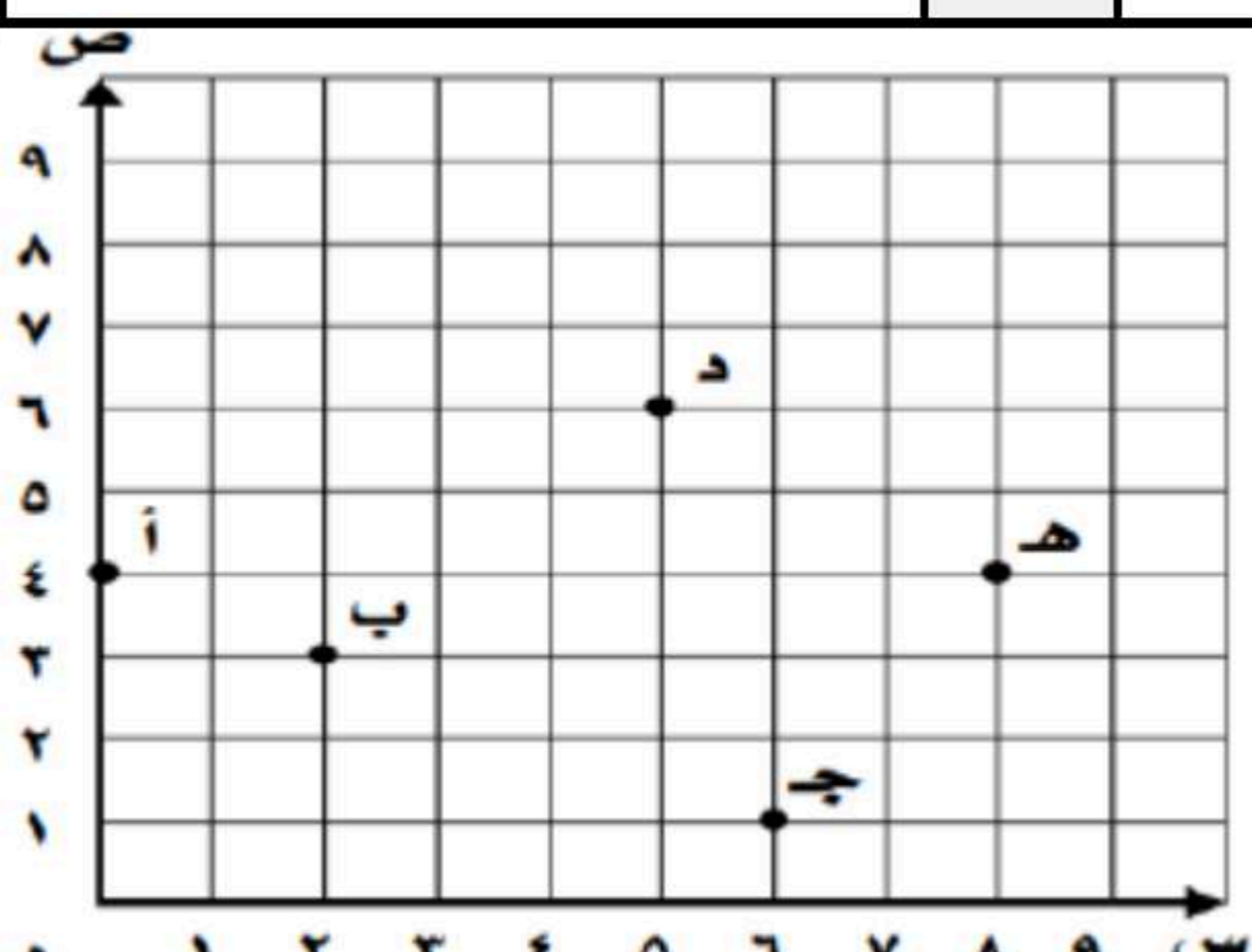
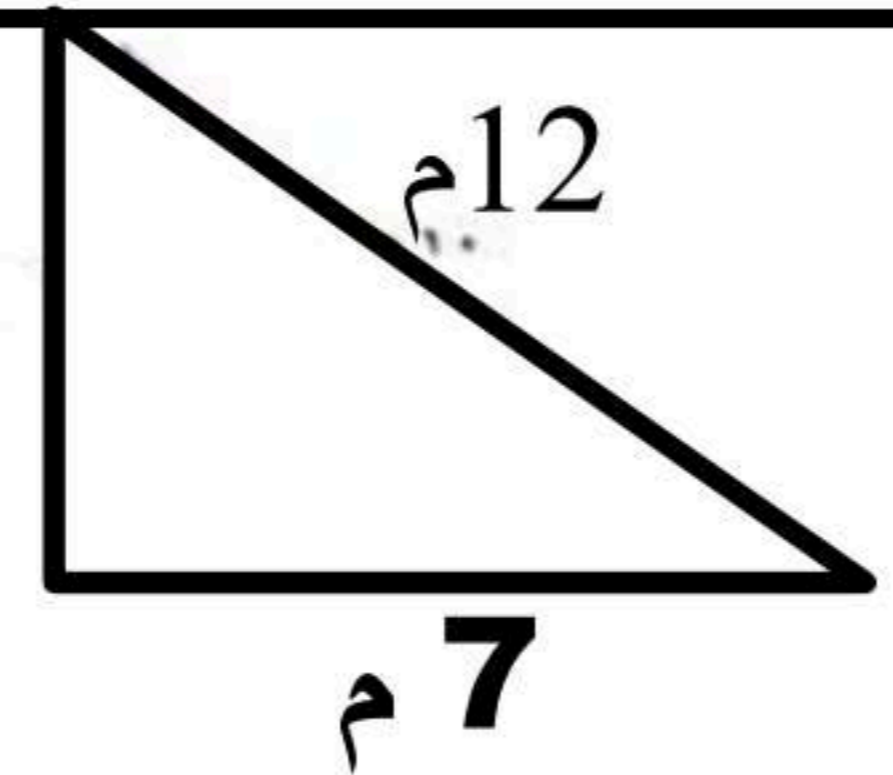
أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي 1445 هـ

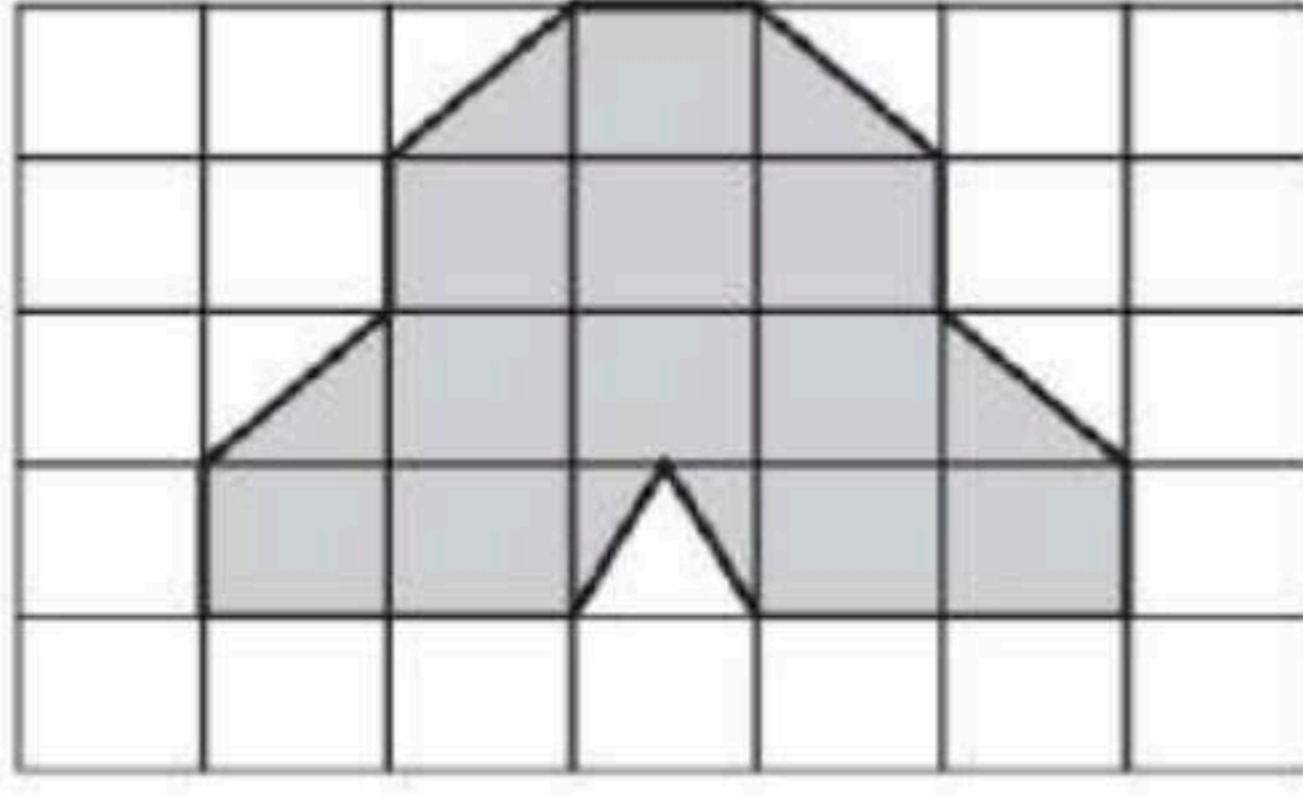
الدرجة	التوقيع	اسم الطالب/ة:
		المصححة /
		المراجعة /

استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

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

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

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



تقدير مساحة الشكل التالي:

15

14 وحدة مربعة

د

17 وحدة مربعة

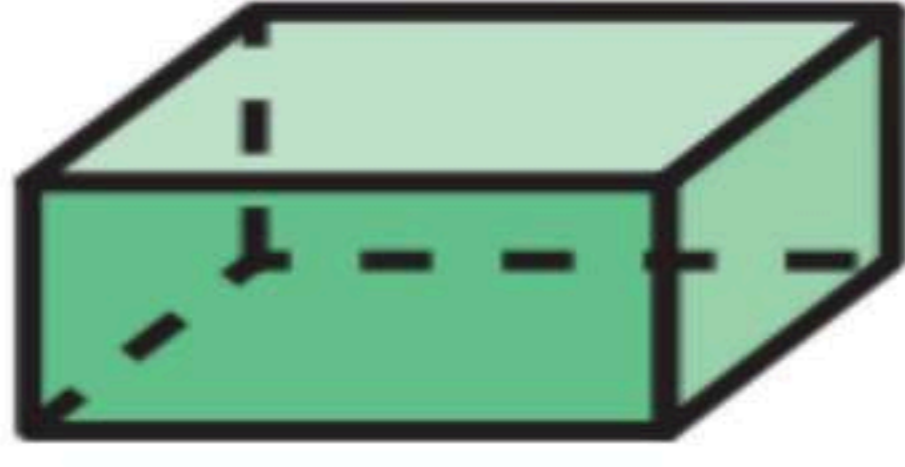
ج

10 وحدة مربعة

ب

15 وحدة مربعة

أ



من صفات الشكل الثلاثي الابعاد

16

له قاعدتان مثلثتا الشكل

د

له قاعدة مثلثية واحدة

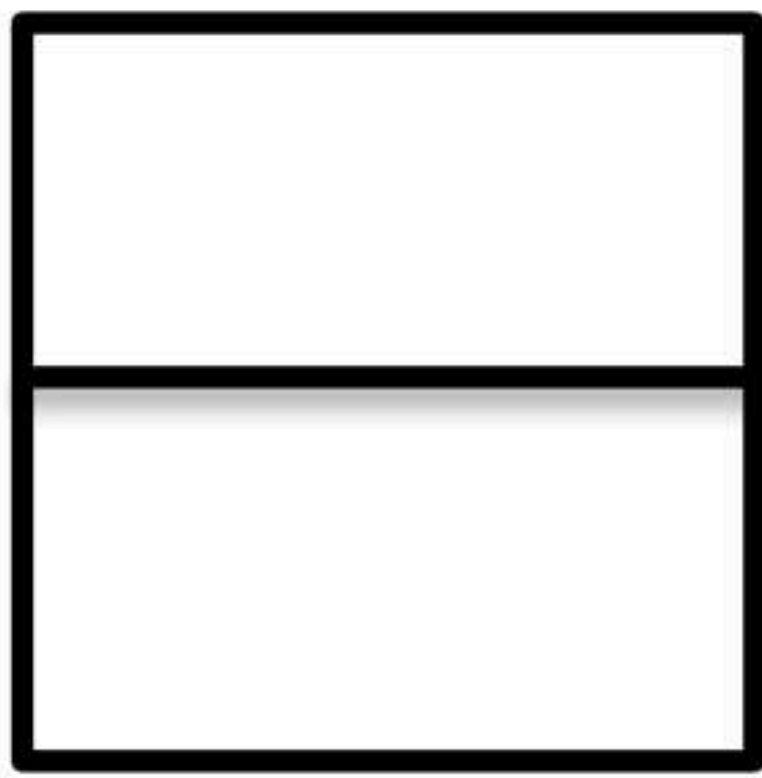
ج

له قاعدتان دائريتان  
متطابقتان ومتوازيتان

ب

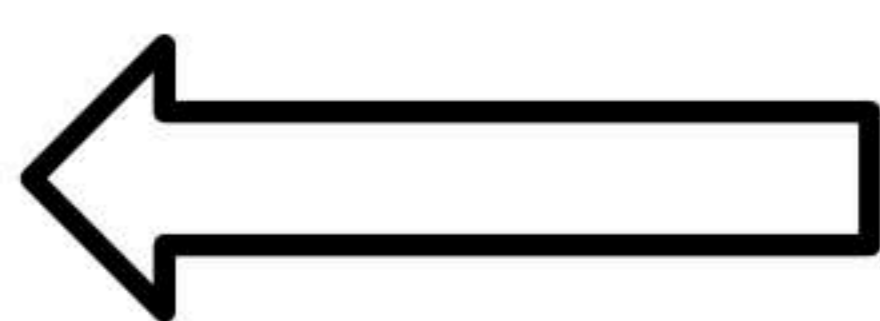
له ستة أوجه مستطيلة

أ



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

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

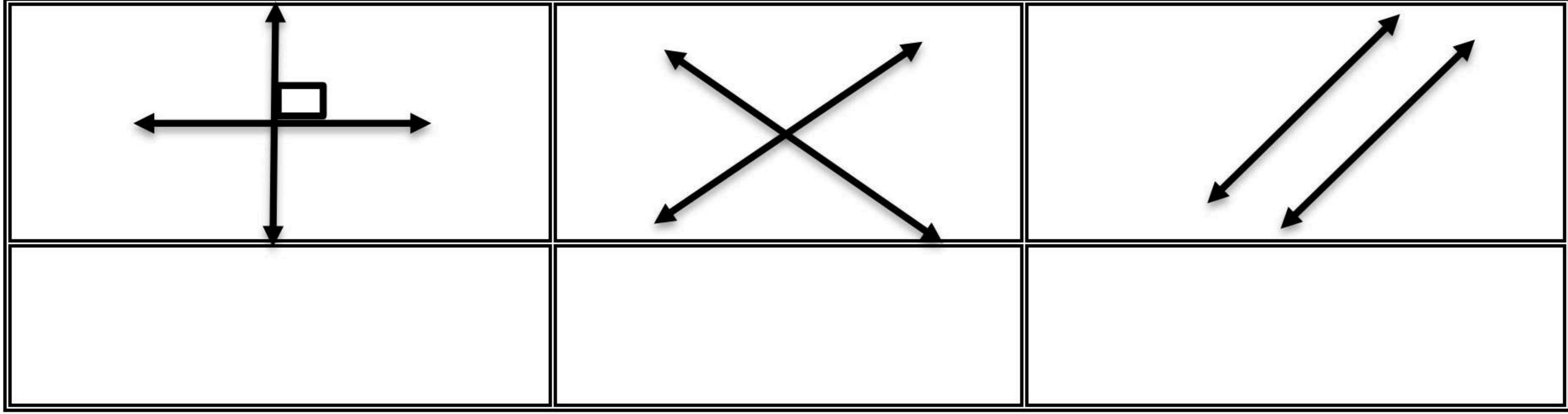


يتبع الصفحة التالية

السؤال الثالث أكمل الفراغات التالية:

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

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

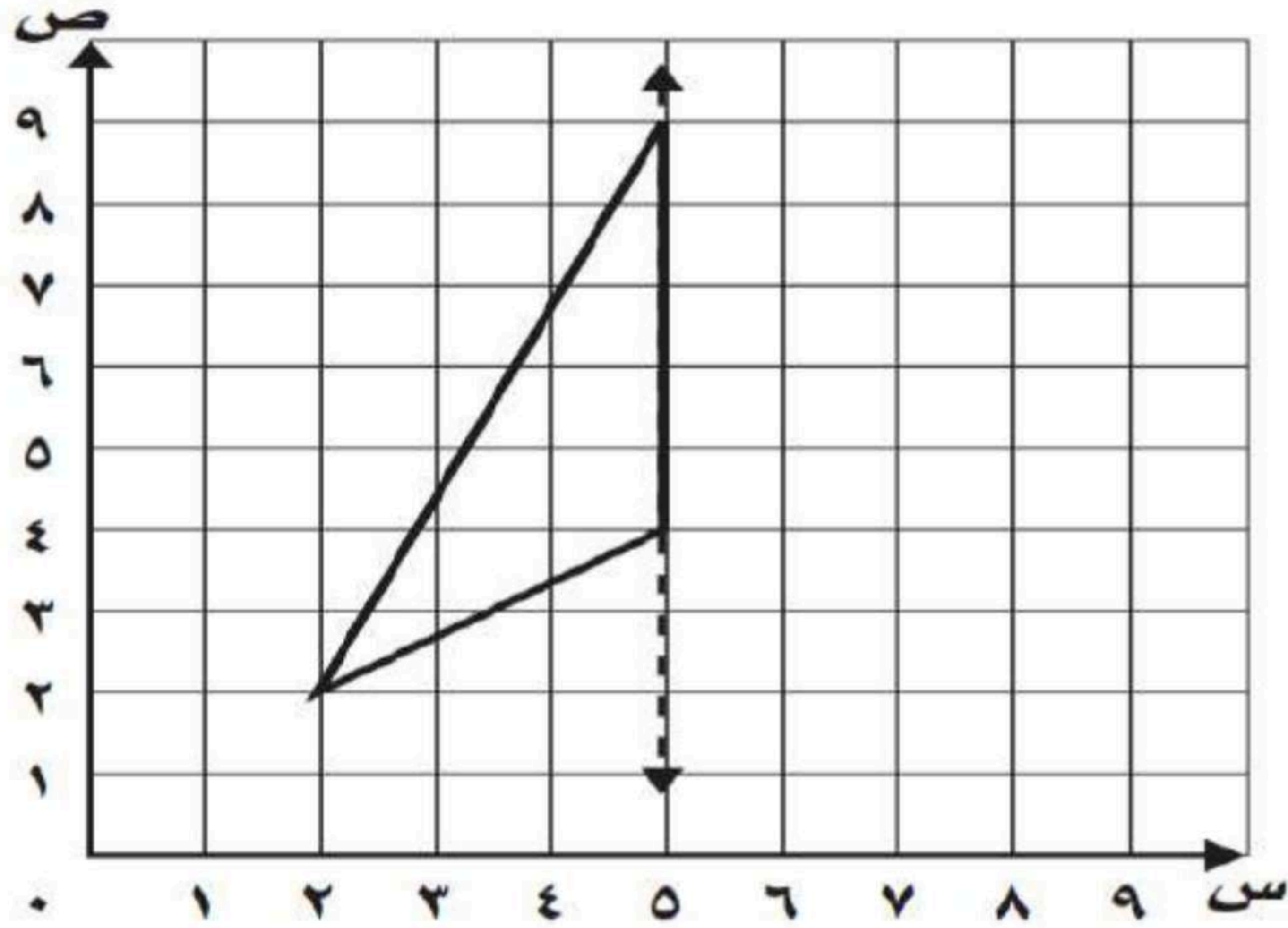


ارسم

3

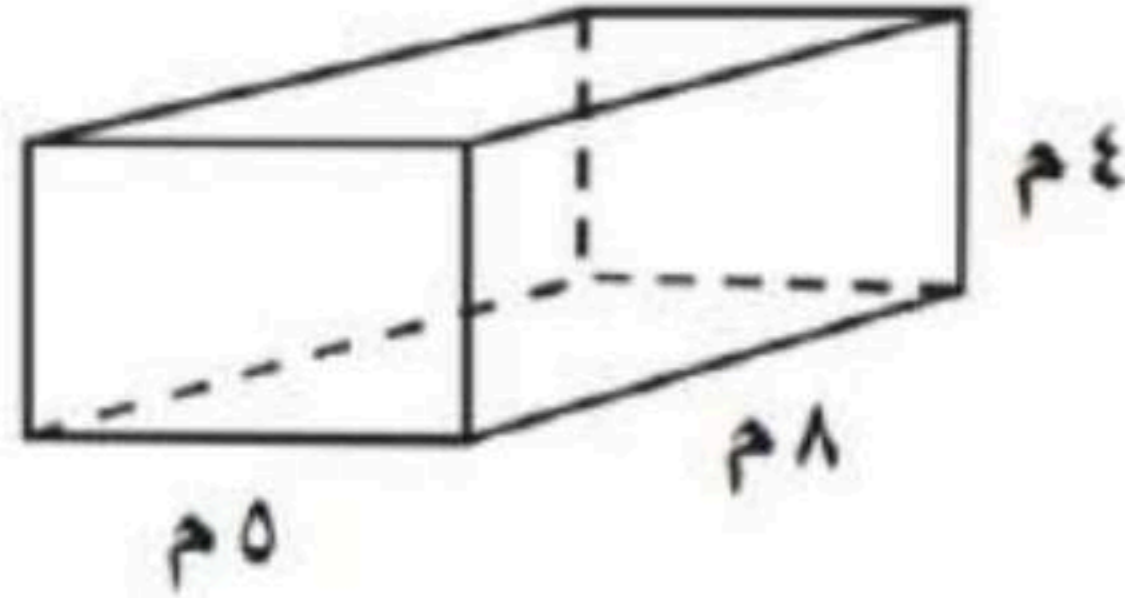
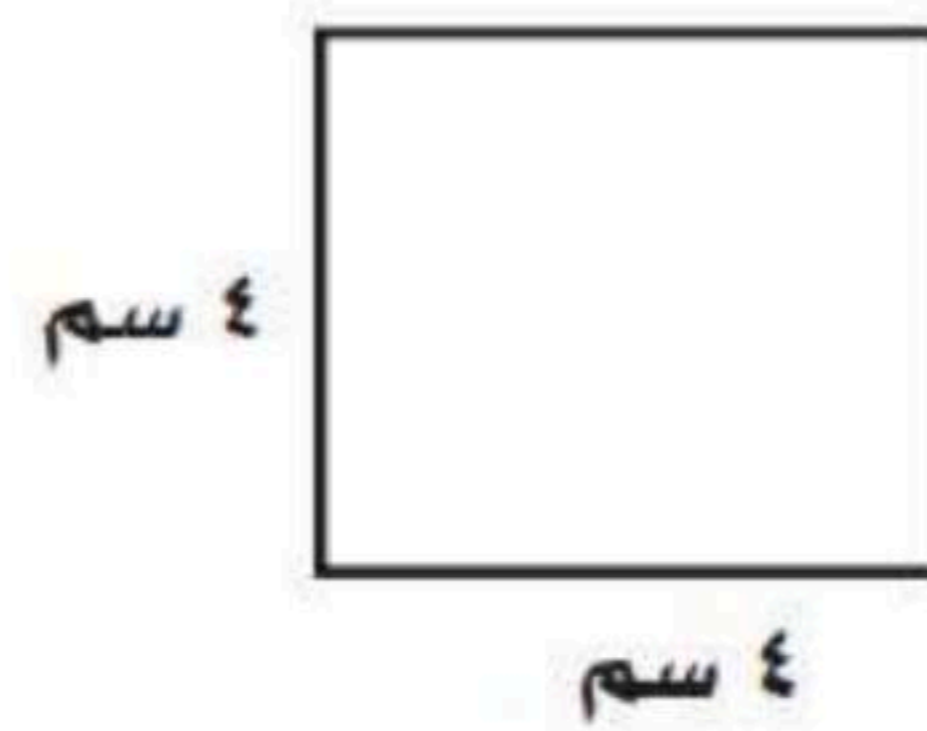
الشكل التالي بالانعكاس حول المحور ثم اكتب الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة:

الرؤوس الجديدة:



(.....) ، (.....) ، (.....)

4) احسب مايلي:

 <p>ب) احسب حجم المنشور</p>	 <p>أ) احسب مساحة المربع</p>
--	---

انتهت الأسئلة تمنياتي بالتوفيق للجميع ...

معلم/ة المادة /



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

نموذج الإجابة




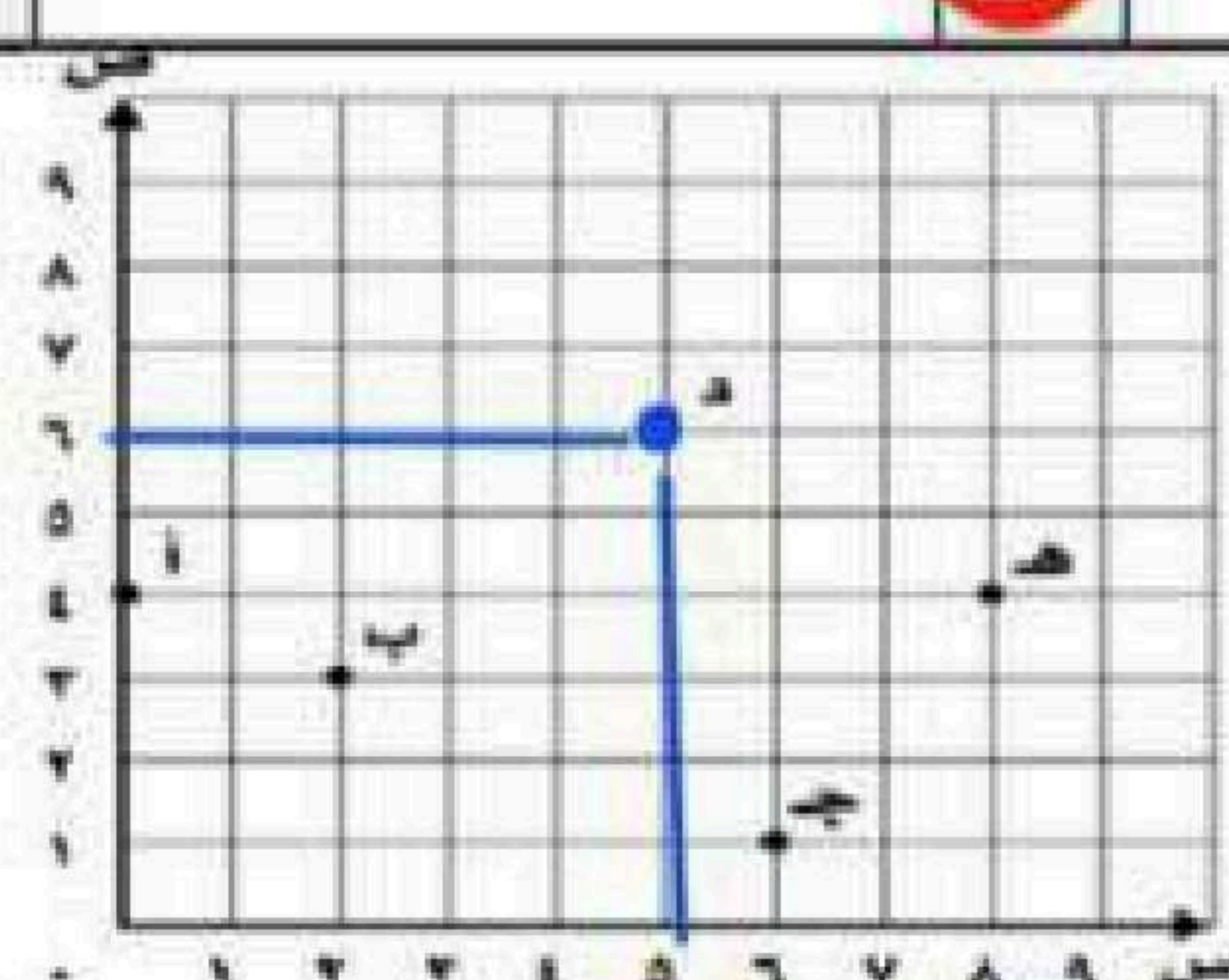
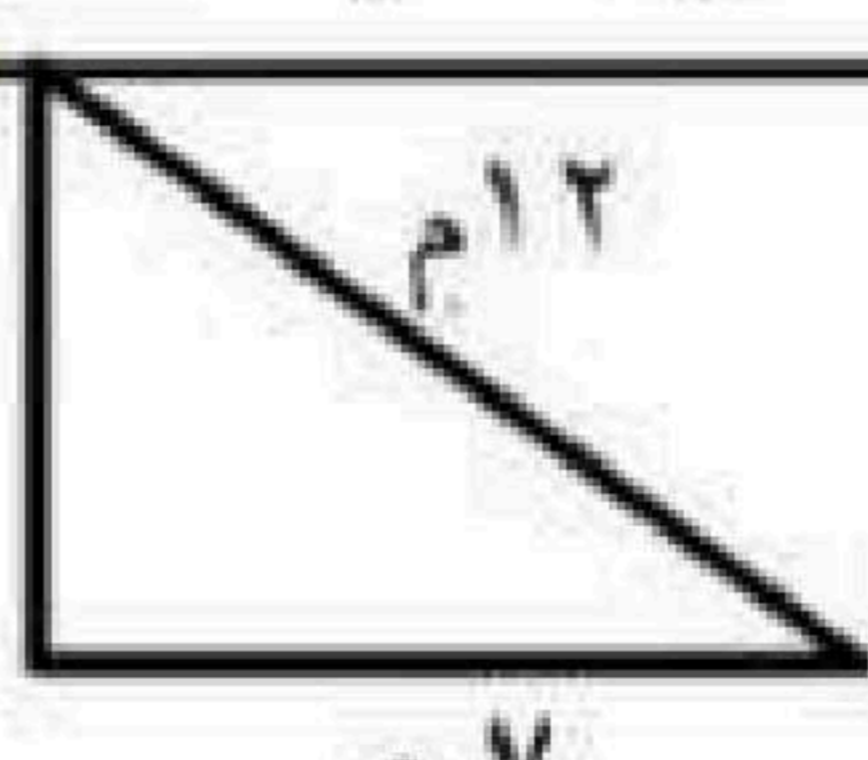
اسم الطالب:	التوقيع	الدرجة
المصححة		
المراجعة		

موقع منهجي

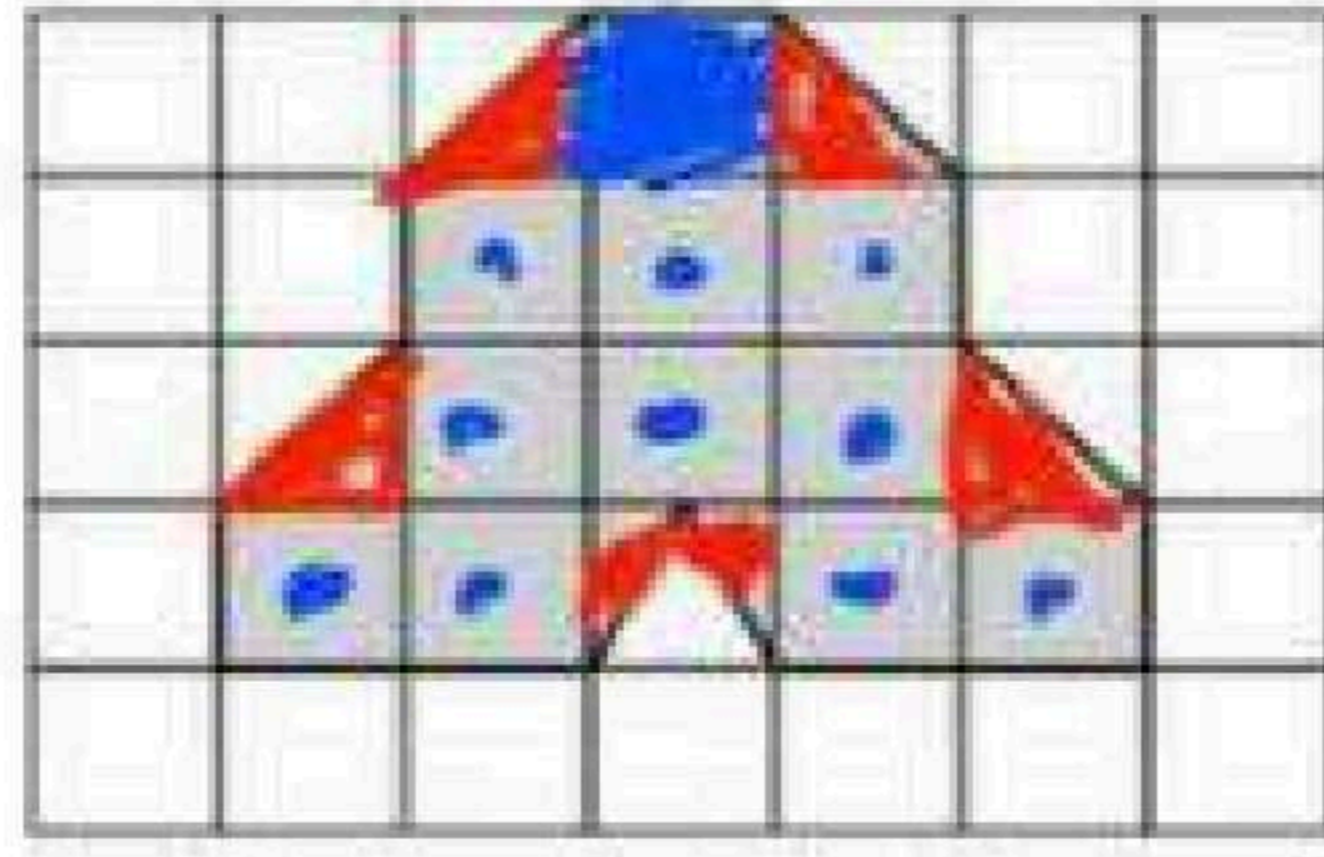
استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

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

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

٧	العدد المناسب في الفراغ التالي : $٧٧ \text{ كلم} = \dots\dots\dots \text{ م}$ $٧٧ \dots = \dots\dots\dots$ ك $\leftarrow$ م $\leftarrow$ ص				
أ	٧٧٠	ب	٧٧٠٠	ج	٧٧٠٠٠
٨	العدد المناسب في الفراغ التالي : $٤٠ \text{ مل} = \dots\dots\dots$ $٤٠ \dots = \dots\dots\dots$ ك $\leftarrow$ م $\leftarrow$ ص				
أ	٠,٤٠	ب	٤٠	ج	٤٠٠
٩	العدد المناسب في الفراغ التالي : $٣٦٠٠ \text{ ث (ثانية)} = \dots\dots\dots \text{ د (دقيقة)}$ $٦٠ = ٦٠ \div ٢$ ك $\leftarrow$ م $\leftarrow$ ص				
أ	٦ دقيقة	ب	٦٠ دقيقة	ج	١٠ دقائق
١٠	يسمى الشكل التالي : 				
أ	مستقيم وه	ب	نصف مستقيم وه	ج	قطعة مستقيمة وه
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 : $(٨,٥)$ $(٦,٥)$ 				
أ	(٥,٥)	ب	(٣,٥)	ج	(٦,٥)
١٤	محيط المثلث التالي يساوي : $١٢$ لجميع أطوال الضلع التي رجع 				
أ	٢٤ م	ب	٢٨ م	ج	١٤ م

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



تقدير مساحة الشكل التالي:

١٥

١٤ وحدة مربعة

د

١٧ وحدة مربعة

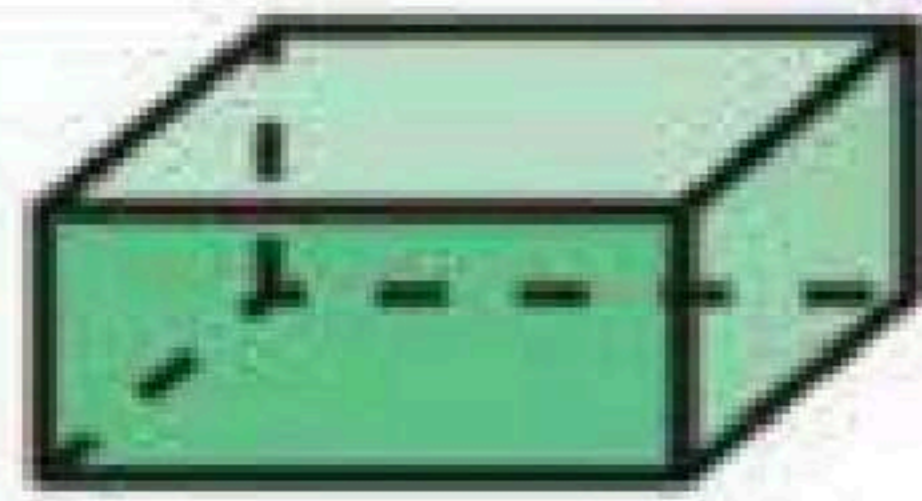
ج

١٠ وحدة مربعة

ب

١٥ وحدة مربعة

أ



من صفات الشكل الثلاثي الابعاد

١٦

له قاعدتان مثلثتا الشكل

د

له قاعدة مثلثية واحدة

ج

له قاعدتان دائريتان  
متطابقتان ومتوازيتان

ب

له ستة أوجه مستطيلة

أ

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

X/✓

العبارة

م

✓

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

١

X

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

٢

✓

(٠،٠) (٠،١)

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

٣

X

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

٤

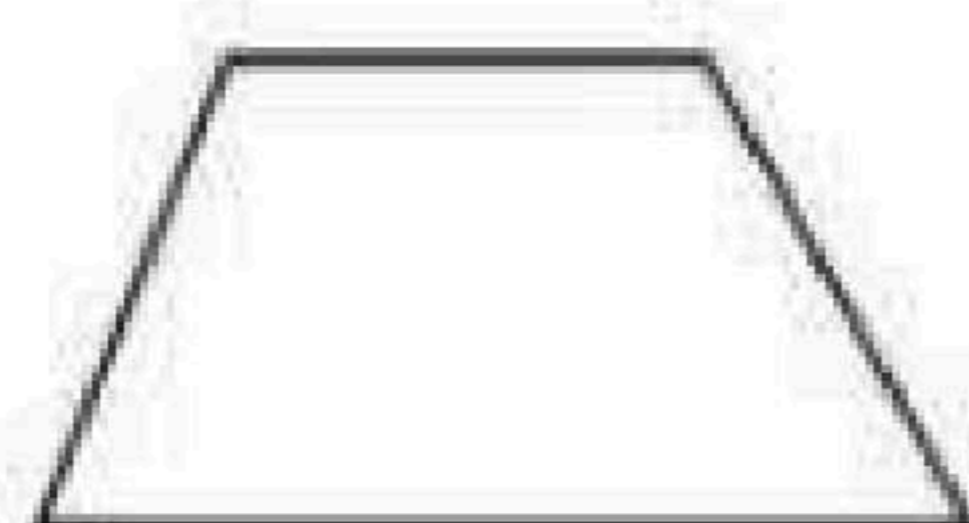
✓

عند المقارنة بين الوجدتين التالية تكون :

٦٠٠٠ كلم < ٦٠ م

٥

X



الشكل التالي جميع أضلاعه متطابقة وزواياه قائمة

٦



يتبع الصفحة التالية





السؤال الثالث أكمل الفراغات التالية:

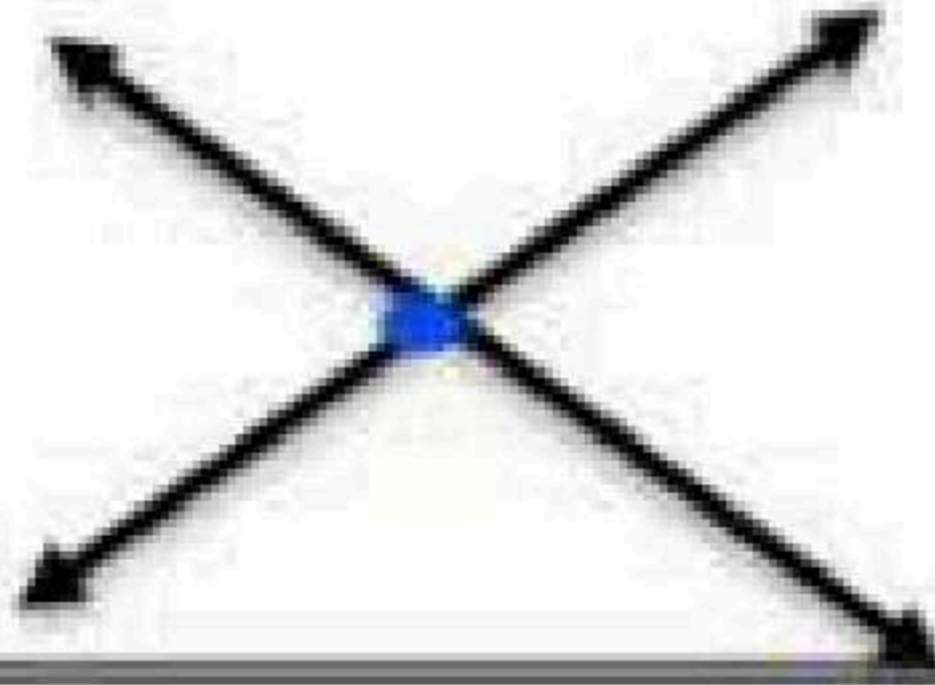
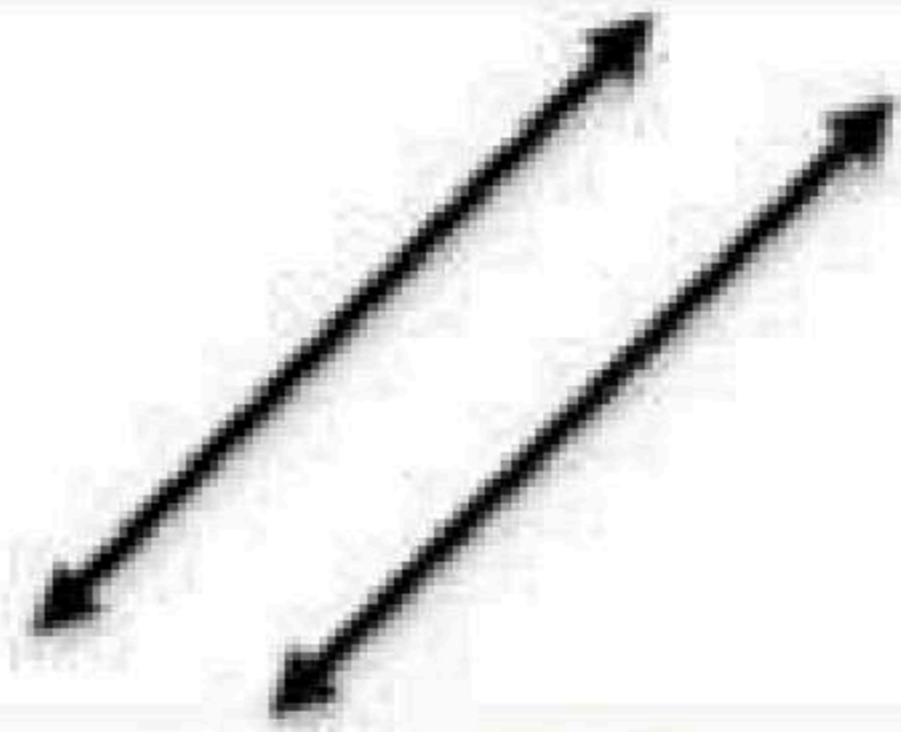
١٨:٥ مساءً الى ٧:٤٠ مساءً

(١) احسب الزمن المنقضي: ٢

الزمن المنقضي = ٢ س و ٢٢ د

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

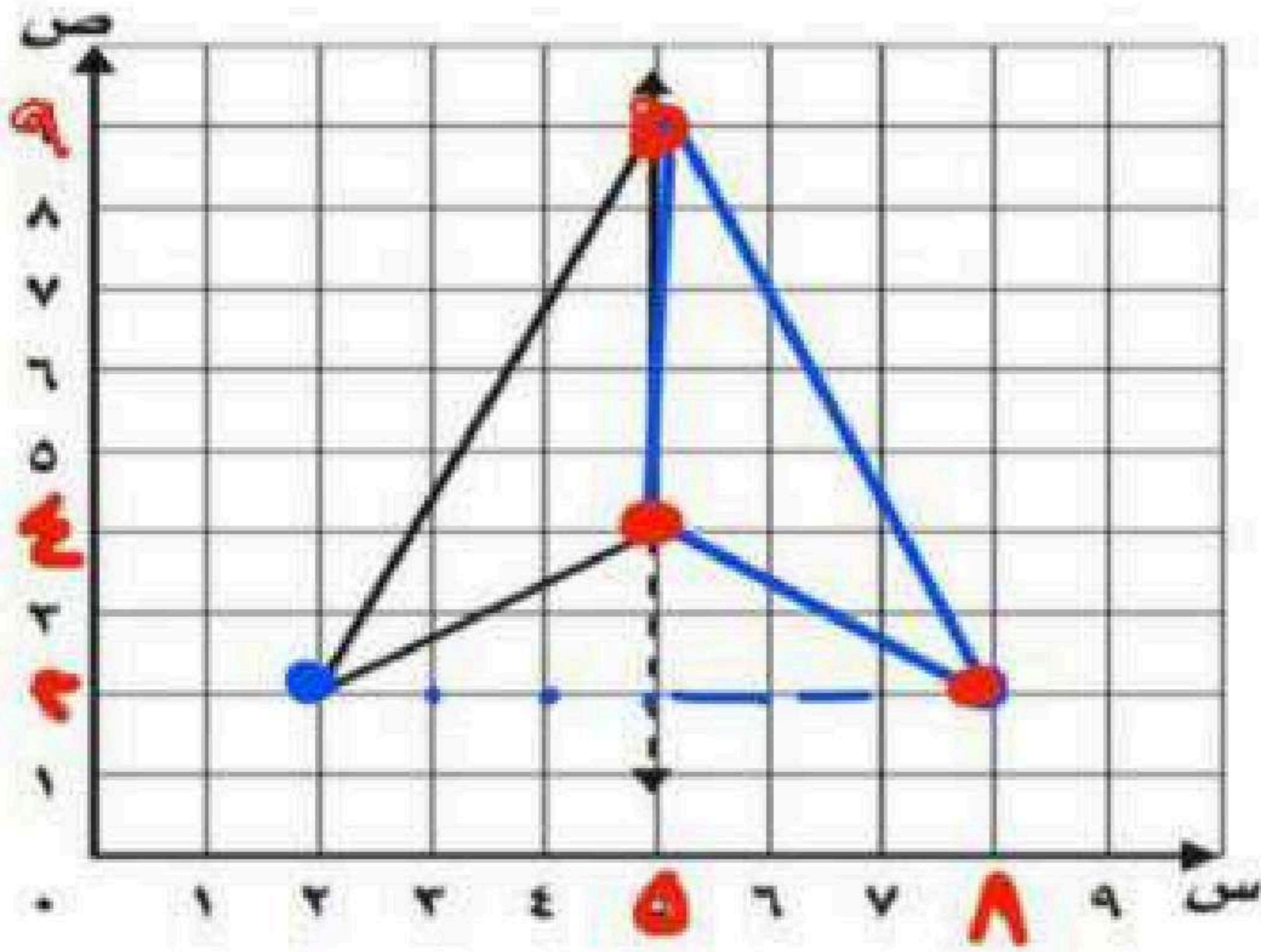
(٢) حدد أنواع المستقيمات التالية (متعامدان ، متوازيان ، متعامدان ، متقاطعان)  
مقاطعان

		
متعامدان	مقاطعان	متوازيان

ارسم

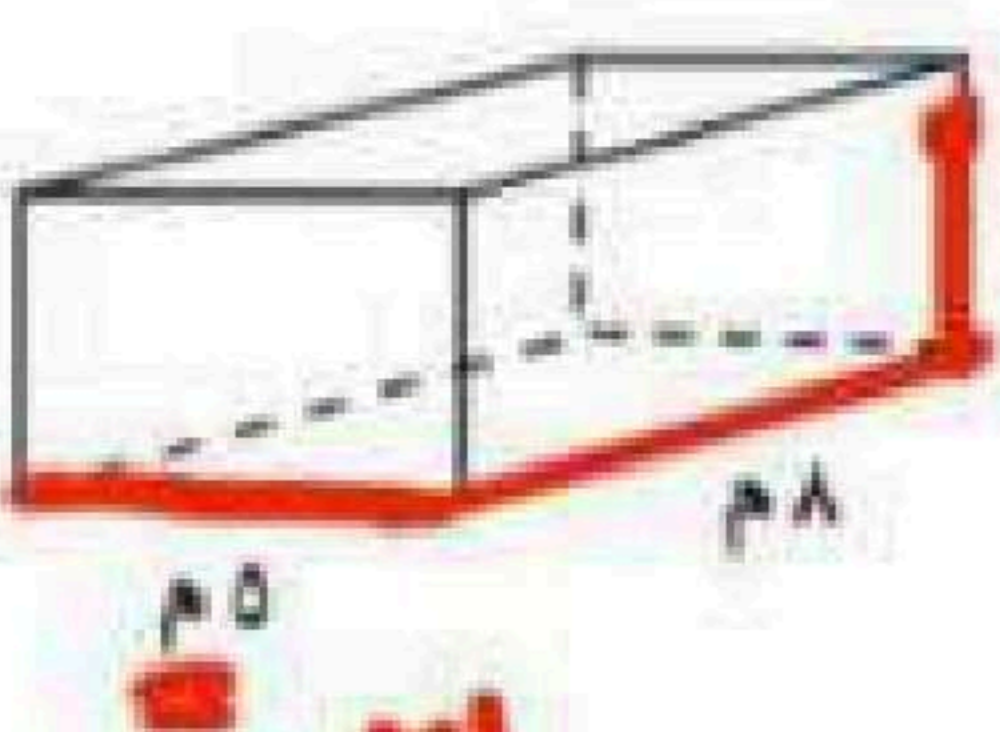

(٣)

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



(.....٩٠٥) ، (.....٢٦٥) ، (.....٢٦٨)

(٤) احسب مايلي:

<p>(ب) احسب حجم المنشور</p>  <p><math>ح = ل \times ع \times ط</math> <math>٤ \times ٥ \times ٨</math> <math>٤ \times ٤ = ١٦</math> <math>١٦ \times ٥ = ٨٠</math> ١٦٠ مترًا مكعبًا</p>	<p>(أ) احسب مساحة المربع</p>  <p><math>ل \times ل = ح</math> <math>٤ \times ٤ = ١٦</math> ١٦ = مربعاً</p>
--	--

انتهت الأسئلة تمنياتي بالتوفيق للجميع ...

معلم/ة المادة /

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

رقم الجلوس : .....

اسم الطالبة : .....

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

درجة الاختبار النهائية:  فقط لا غير من 40 درجة

النجاح ليس إنجازاً بقدر ما هو قدرة مستمرة على الإنجاز

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

12

١	الوحدة المستخدمة لقياس الطول							
	(أ)	م	(ب)	طن	(ج)	جم	(د)	دقيقة
٢	الزمن المنقضي من ٩ : ٢٠ صباحاً إلى ١١ : ٥٨ صباحاً هو							
	(أ)	٢ : ٣٨	(ب)	٤ : ٣٠	(ج)	١ : ٤٠	(د)	٣ : ٣٣
٣	5 م = ..... سم							
	(أ)	٥٠	(ب)	٥٠٠	(ج)	٥	(د)	٥٠٠٠
٤	6000 م = ..... كلم							
	(أ)	٦٠٠٠٠	(ب)	٦	(ج)	٦٠	(د)	٦٠٠
٥	من وحدات قياس الكتلة							
	(أ)	لتر	(ب)	ملمتر	(ج)	جرام	(د)	ساعة
٦	٥٠٠0 كجم = ..... طن							
	(أ)	٥٠٠	(ب)	٥٠	(ج)	٥	(د)	٥٠٠٠٠
٧	من وحدات السعة							
	(أ)	ث	(ب)	سم	(ج)	جم	(د)	ل
٨	3 ل = ..... مل							
	(أ)	٣	(ب)	٣٠	(ج)	٣٠٠	(د)	٣٠٠٠
٩	من وحدات الزمن							
	(أ)	الساعة	(ب)	الطن	(ج)	الجرام	(د)	المتر
١٠	3 س = ..... د							
	(أ)	١٨٠	(ب)	٦٠	(ج)	١٨	(د)	٢٠٠
١١	اوجدني ناتج الجمع $\frac{1}{8} + \frac{2}{4} =$							
	(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 اشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة:

( )

١/ تقاس المسافة بين الرياض وجده ب الكيلومتر

( )

٢/ ٢٣٠٠ ملجم < ٢ جم

( )

٣/ الكسور المتشابهة هي الكسور التي لها المقام نفسه

( )

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

( )

٥/ الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر

( )

٦/ وحدات الزمن هي اللتر و الملتر

( )

٧/ الشكل الرباعي هو مضلع له خمس أضلاع وخمس زوايا

( )

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

( )

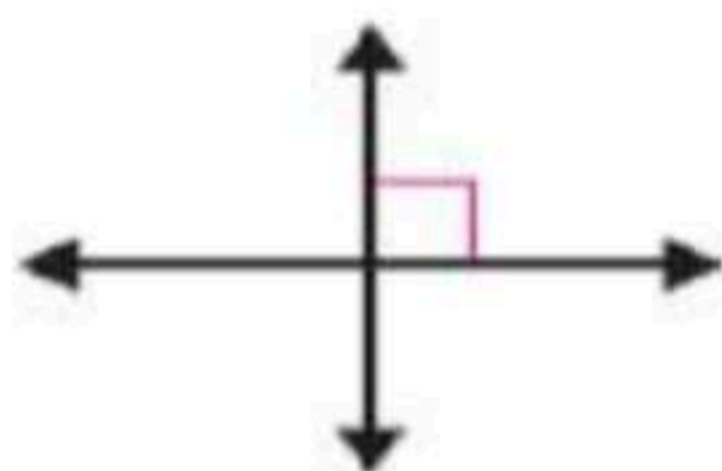
٩/ قانون مساحة المستطيل عبارة عن : ح = س + س

( )

١٠/ المخروط عبارة عن مجسم له قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان

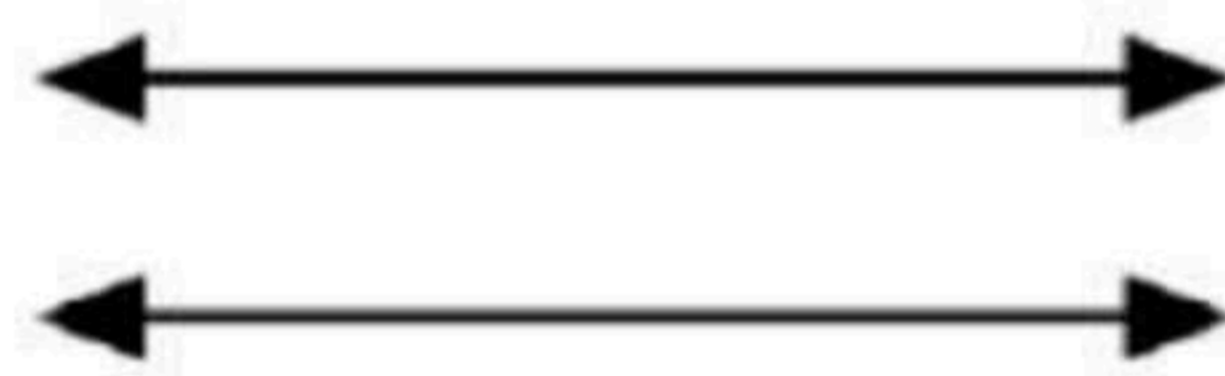
12

### السؤال الثالث أكمل الفراغات :



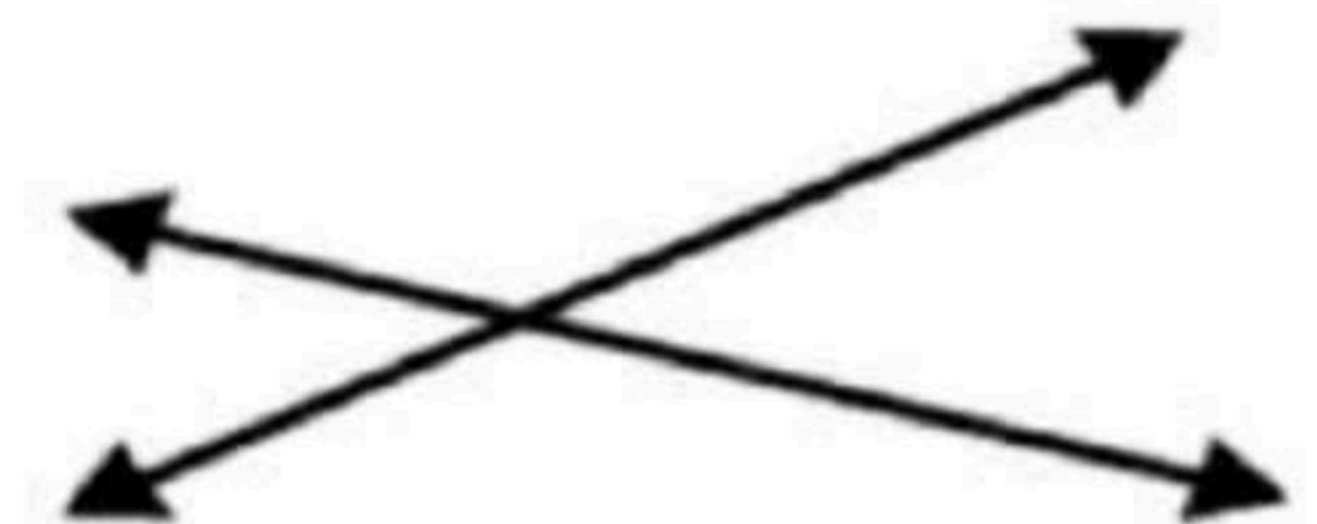
الشكل ٣

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



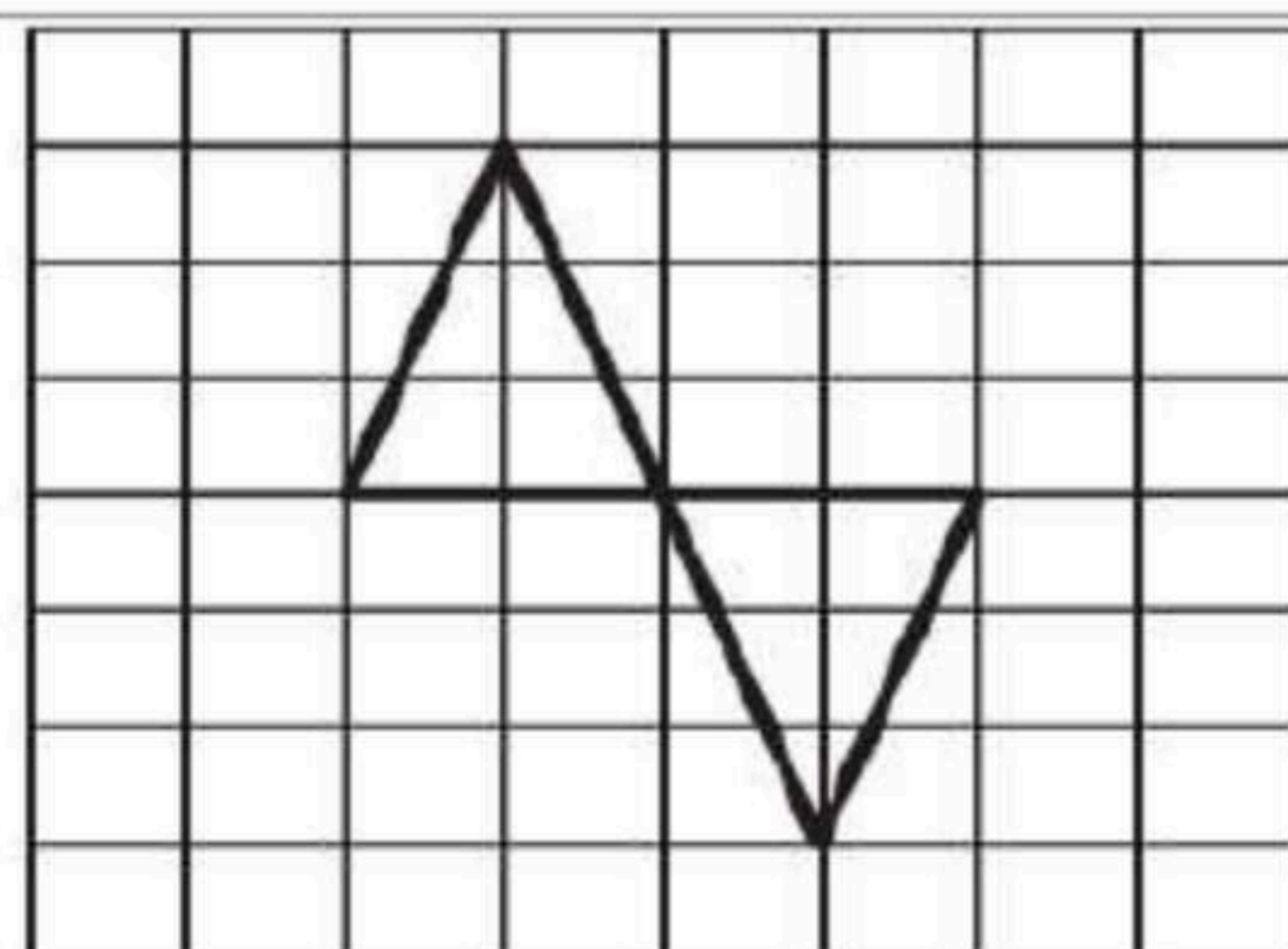
الشكل ٢

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



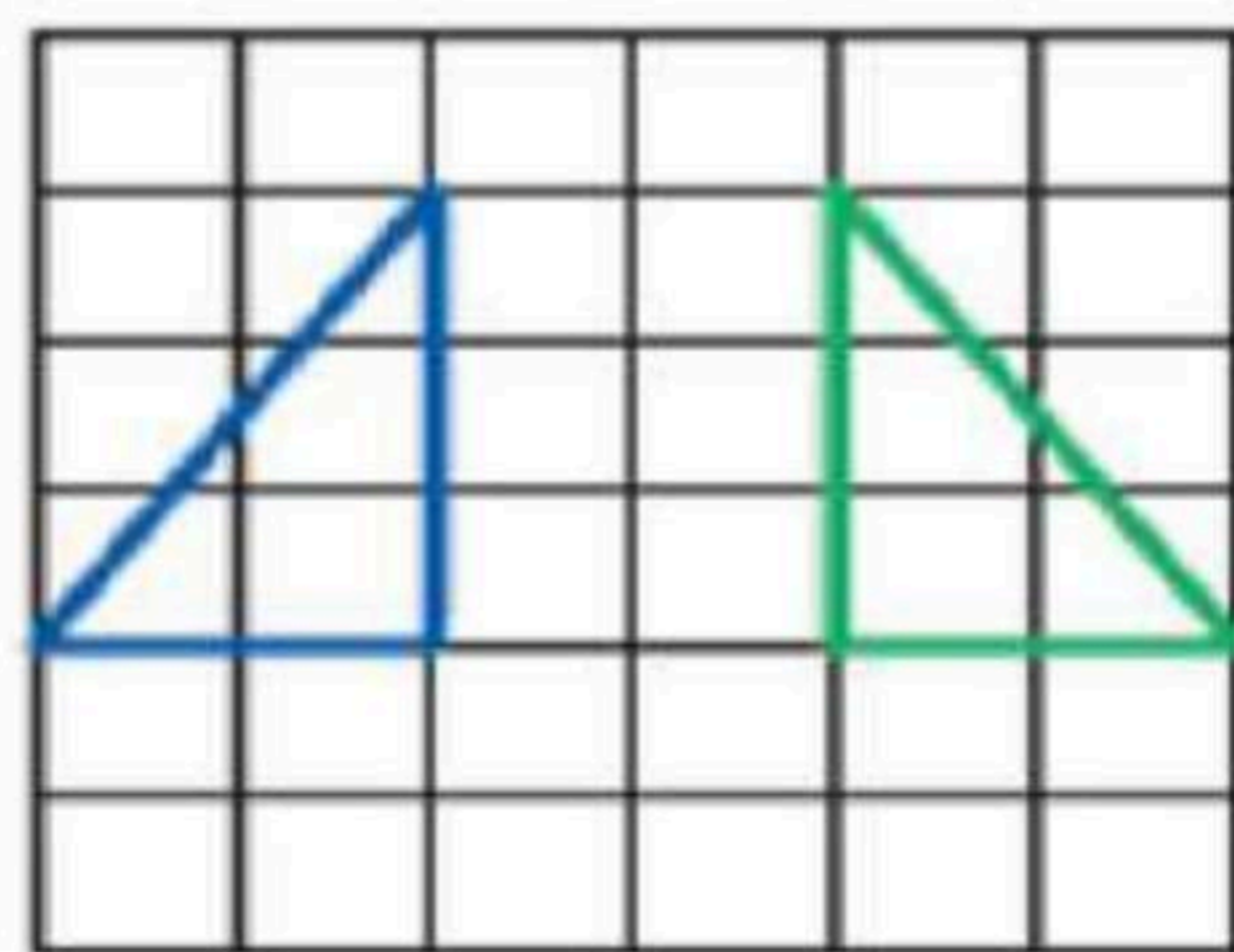
الشكل ١

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



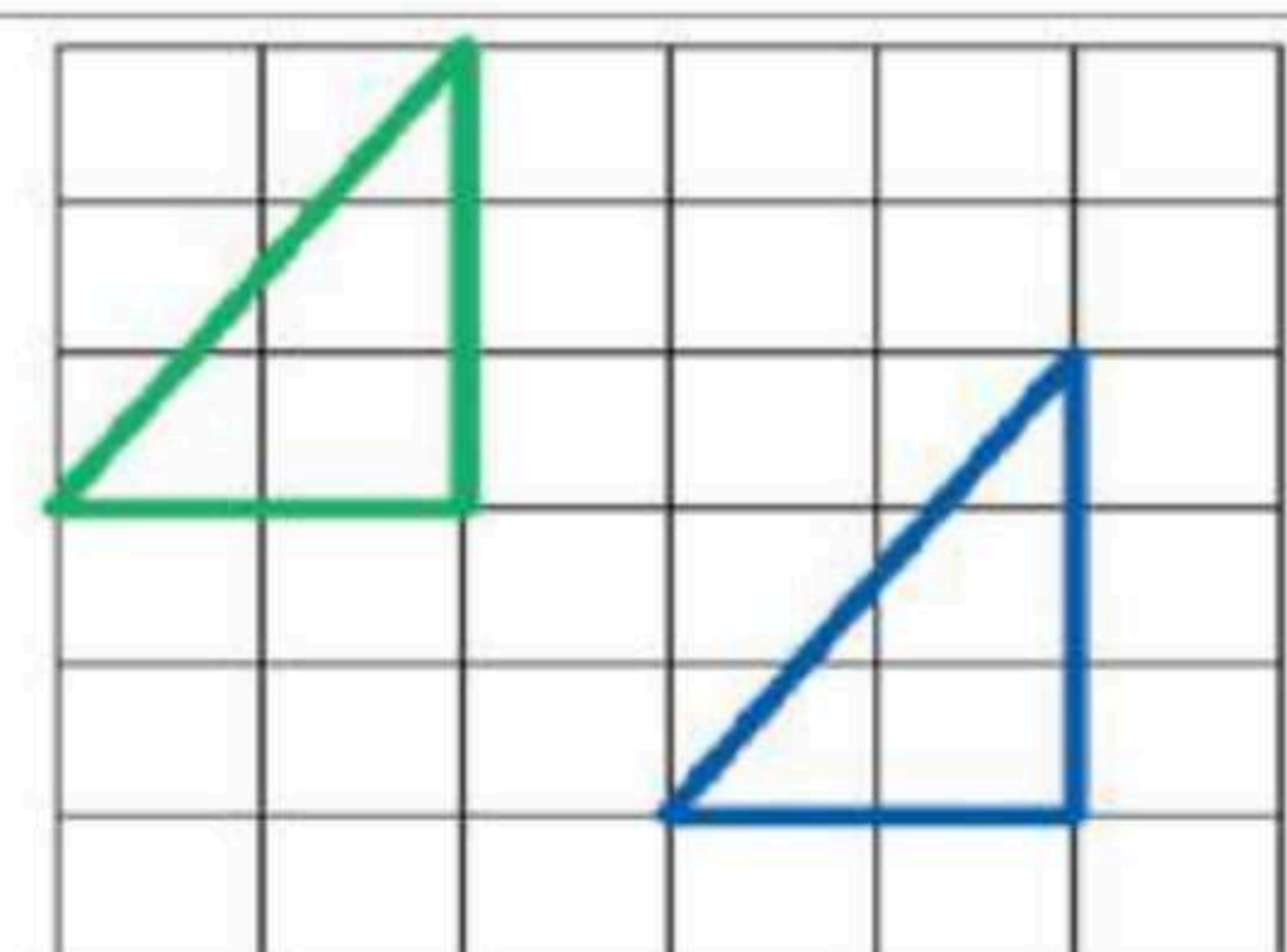
الشكل ١٢

انعكاس  
يمثلها الشكل رقم (.....)



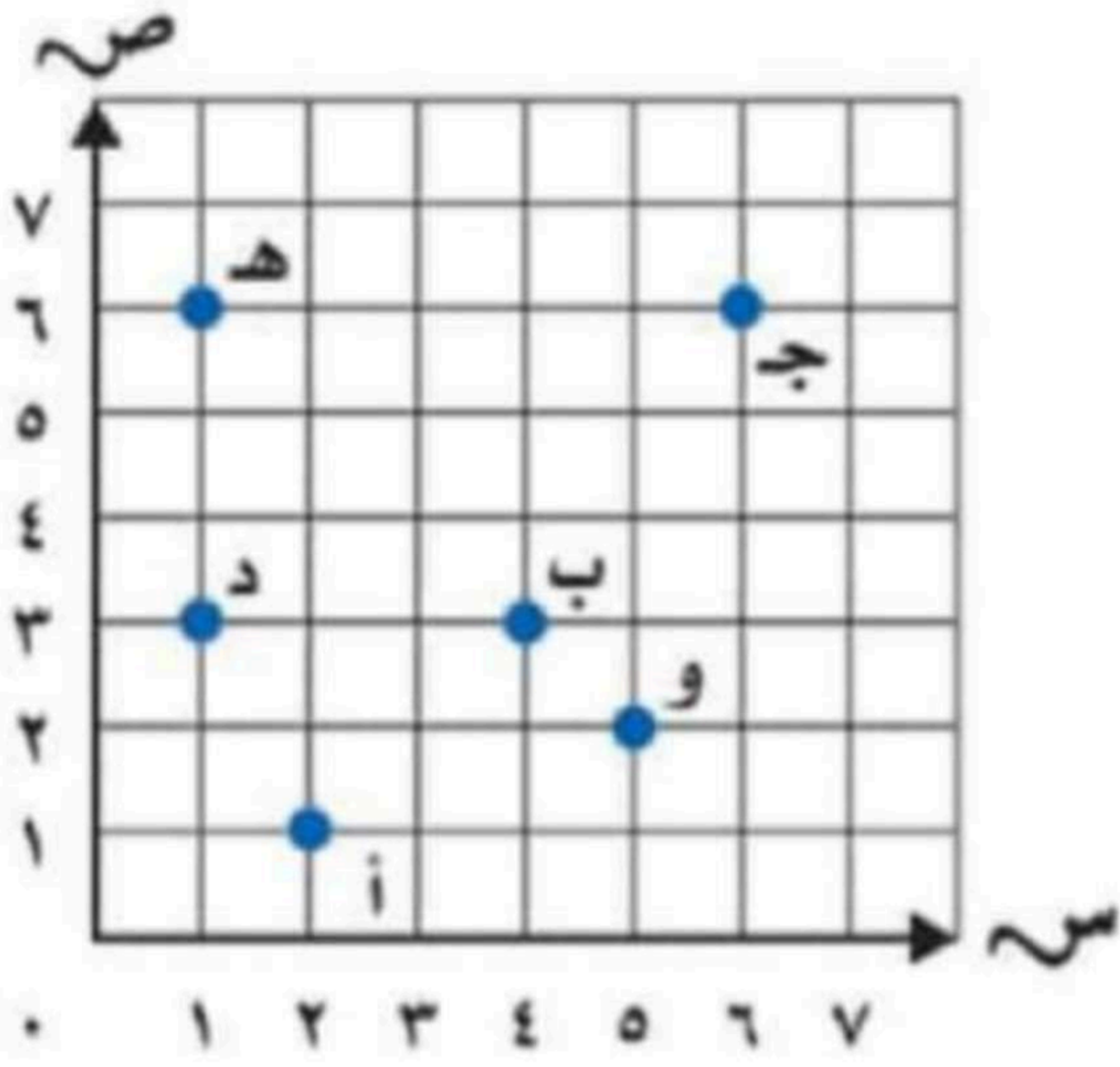
الشكل ١١

انسحاب  
يمثله الشكل رقم (.....)



الشكل ١٠

دوران  
يمثله الشكل رقم (.....)



(7) الأزواج المرتبة لنقاط

أ .....  
ب .....  
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 اوجدى طول السياج اللازم لإحاطتها

.....  
.....

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

.....  
.....

	<p>(4) اوجدى محيط المثلث</p> <p>..... .....</p>
	<p>(5) قدرى مساحة الشكل</p> <p>..... ..... .....</p>

انتهت الأسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

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

رقم الجلوس : .....

اسم الطالبة : .....

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

درجة الاختبار النهائية:  فقط لا غير من 40 درجة

النجاح ليس إنجازاً بقدر ما هو قدرة مستمرة على الإنجاز

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

12

١	الوحدة المستخدمة لقياس الطول	(أ) م ✓	(ب) طن	(ج) جم	(د) دقيقة
٢	الزمن المنقضي من ٩ : ٢٠ صباحاً إلى ١١ : ٥٨ صباحاً هو	(أ) ٢ : ٣٨ ✓	(ب) ٤ : ٣٠	(ج) ١ : ٤٠	(د) ٣ : ٣٣
٣	5 م = ..... سم	(أ) ٥٠	(ب) ٥٠٠ ✓	(ج) ٥	(د) ٥٠٠٠
٤	6000 م = ..... كلم	(أ) ٦٠٠٠٠	(ب) ٦ ✓	(ج) ٦٠	(د) ٦٠٠
٥	من وحدات قياس الكتلة	(أ) لتر	(ب) ملمتر	(ج) جرام ✓	(د) ساعة
٦	٥٠٠0 كجم = ..... طن	(أ) ٥٠٠	(ب) ٥٠	(ج) ٥ ✓	(د) ٥٠٠٠٠
٧	من وحدات السعة	(أ) ث	(ب) سم	(ج) جم	(د) ل ✓
٨	3 ل = ..... مل	(أ) ٣	(ب) ٣٠	(ج) ٣٠٠	(د) ٣٠٠٠ ✓
٩	من وحدات الزمن	(أ) الساعة ✓	(ب) الطن	(ج) الجرام	(د) المتر
١٠	3 س = ..... د	(أ) ١٨٠ ✓	(ب) ٦٠	(ج) ١٨	(د) ٢٠٠
١١	اوجدني ناتج الجمع $\frac{1}{8} + \frac{2}{4} =$	(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)

$\frac{2}{2}$

(ب) ✓

$\frac{4}{6}$

(أ)

10

### السؤال الثاني :

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

(✓)

١/ تقاس المسافة بين الرياض وجده ب الكيلومتر

(✓)

٢/ ٢٣٠٠ ملجم < ٢ جم

(✓)

٣/ الكسور المتشابهة هي الكسور التي لها المقام نفسه

(✓)

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

(✓)

٥/ الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر

(x)

٦/ وحدات الزمن هي اللتر و الملتر

(x)

٧/ الشكل الرباعي هو مضلع له خمس أضلاع وخمس زوايا

(x)

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

(x)

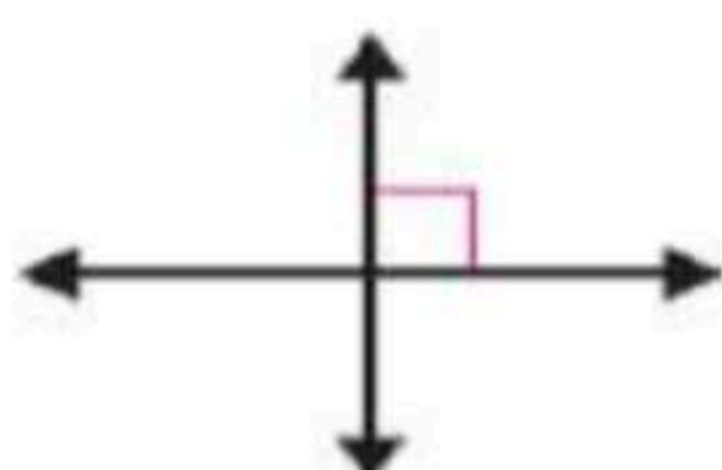
٩/ قانون مساحة المستطيل عبارة عن : ح = س + س

(x)

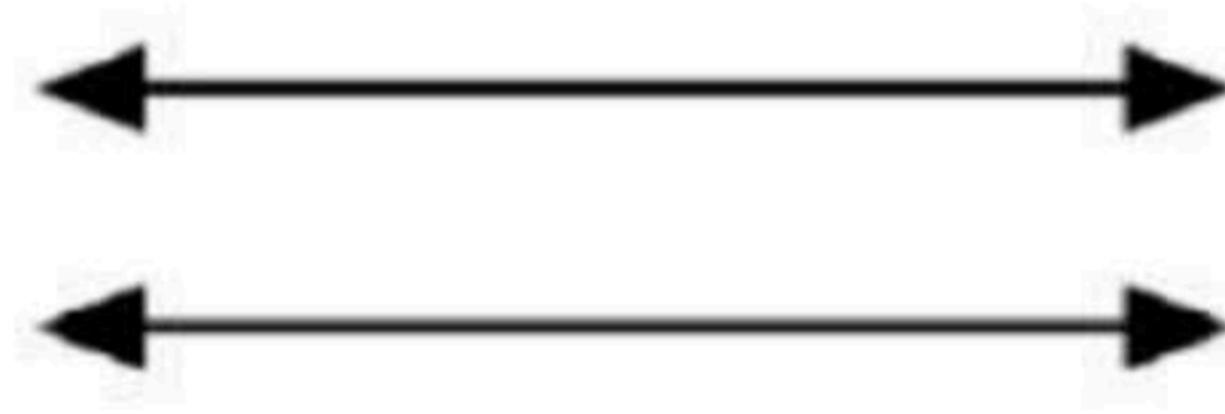
١٠/ المخروط عبارة عن مجسم له قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان

12

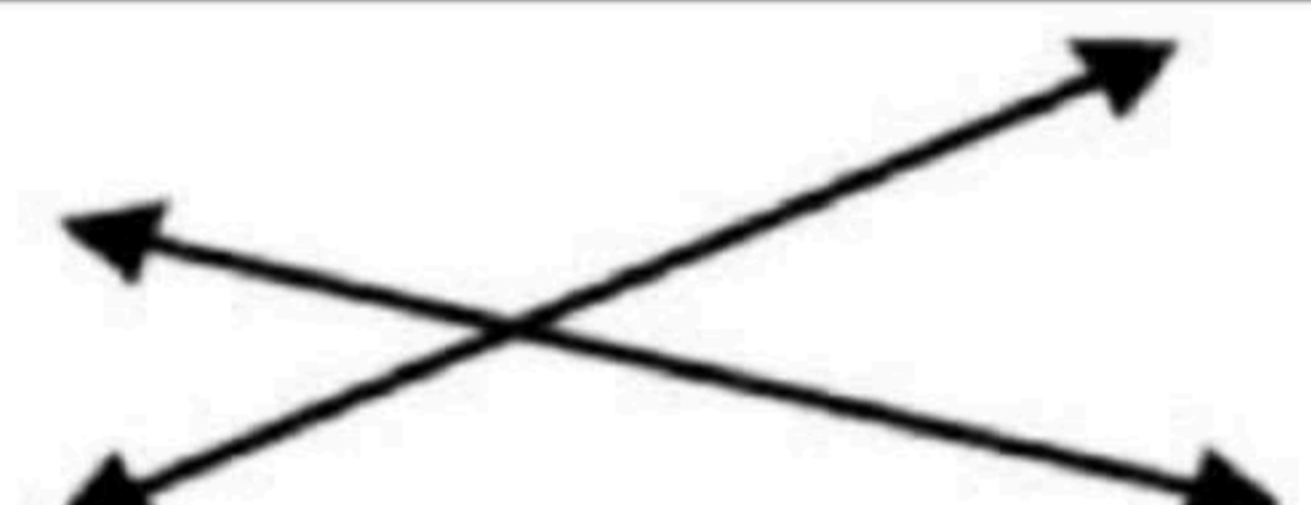
### السؤال الثالث أكمل الفراغات :



الشكل ٣



الشكل ٢

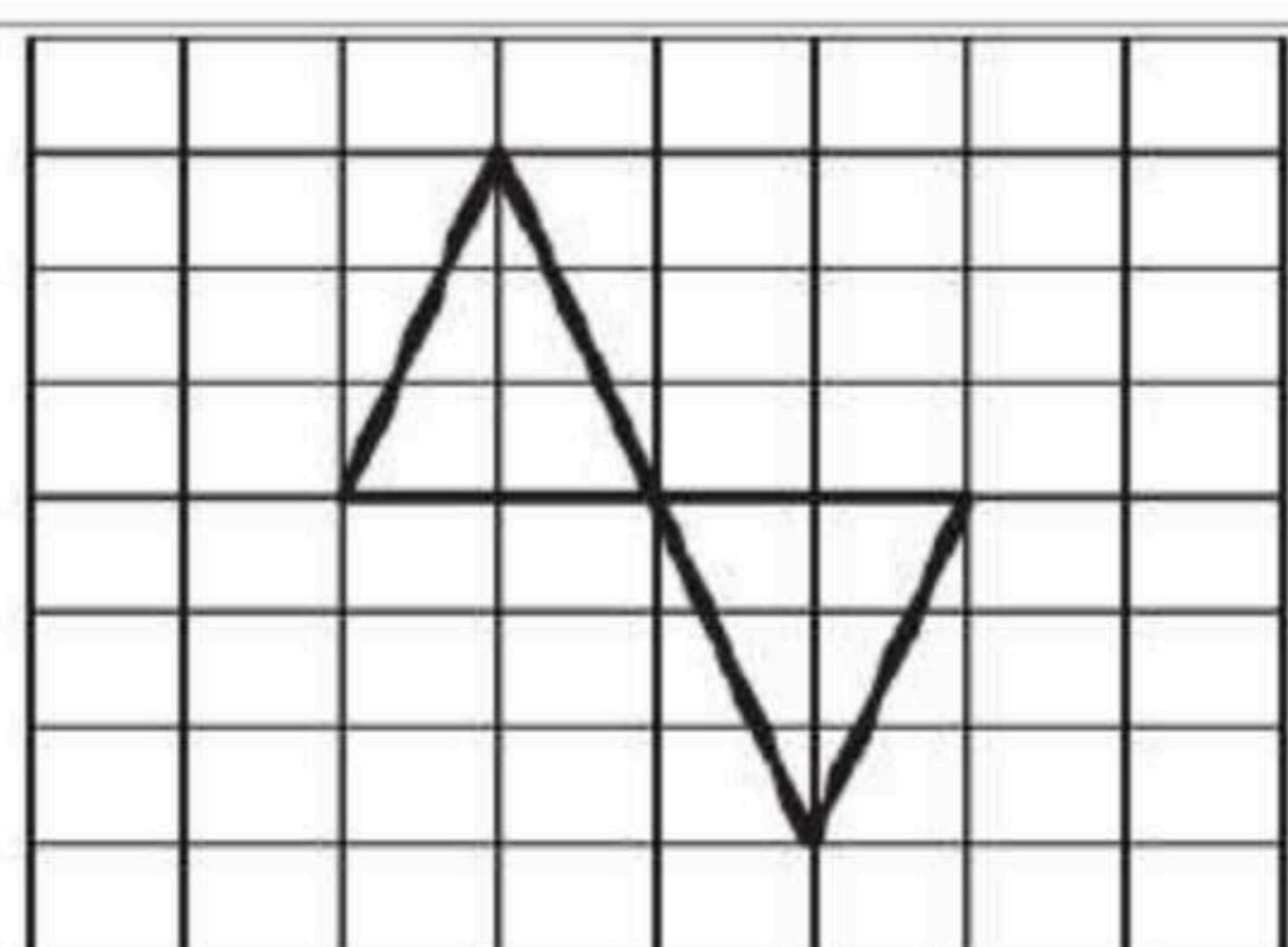


الشكل ١

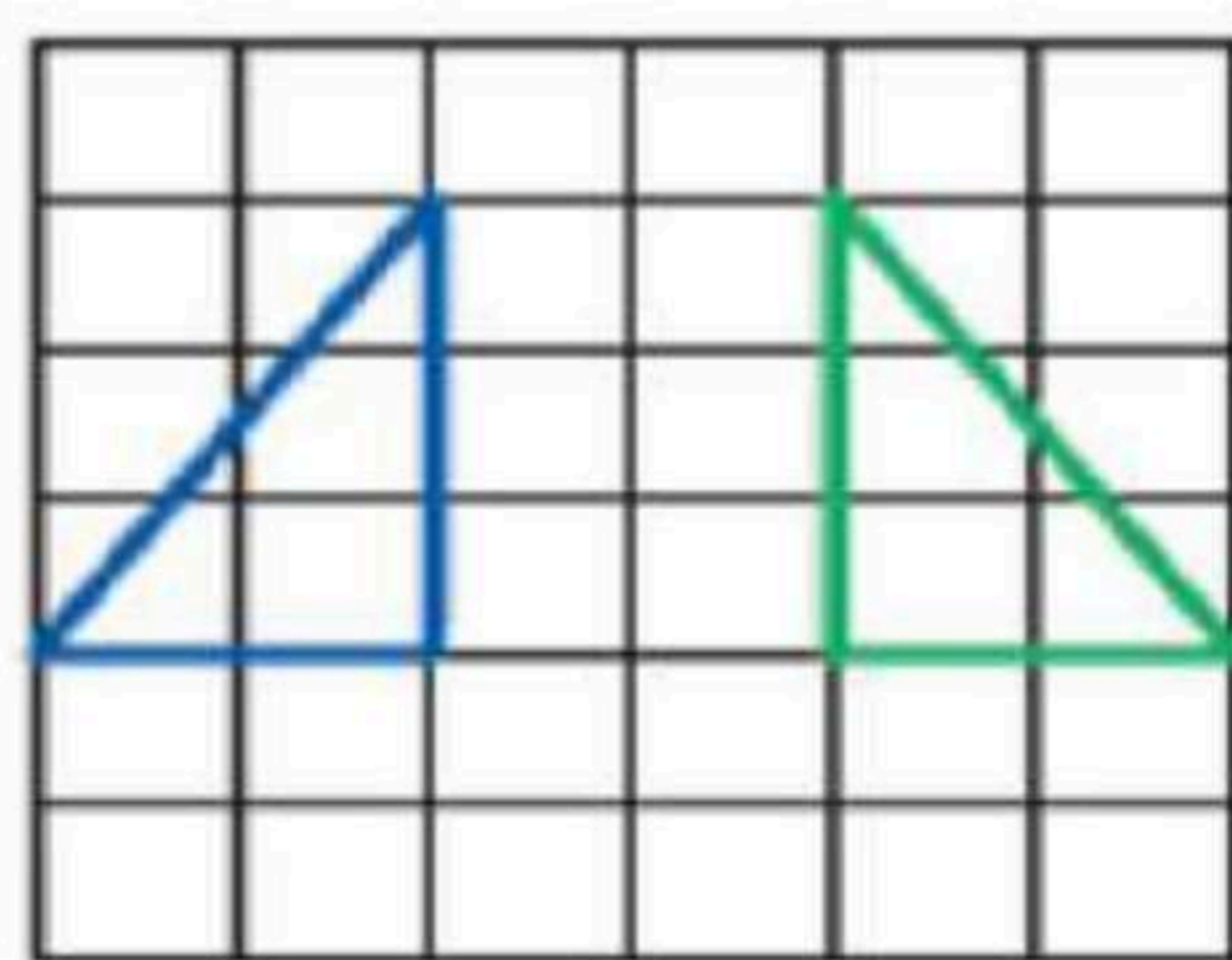
مستقيمان متقاطعان  
يمثله الشكل رقم ( 1... )

مستقيمان متعامدان  
يمثله الشكل رقم ( 3... )

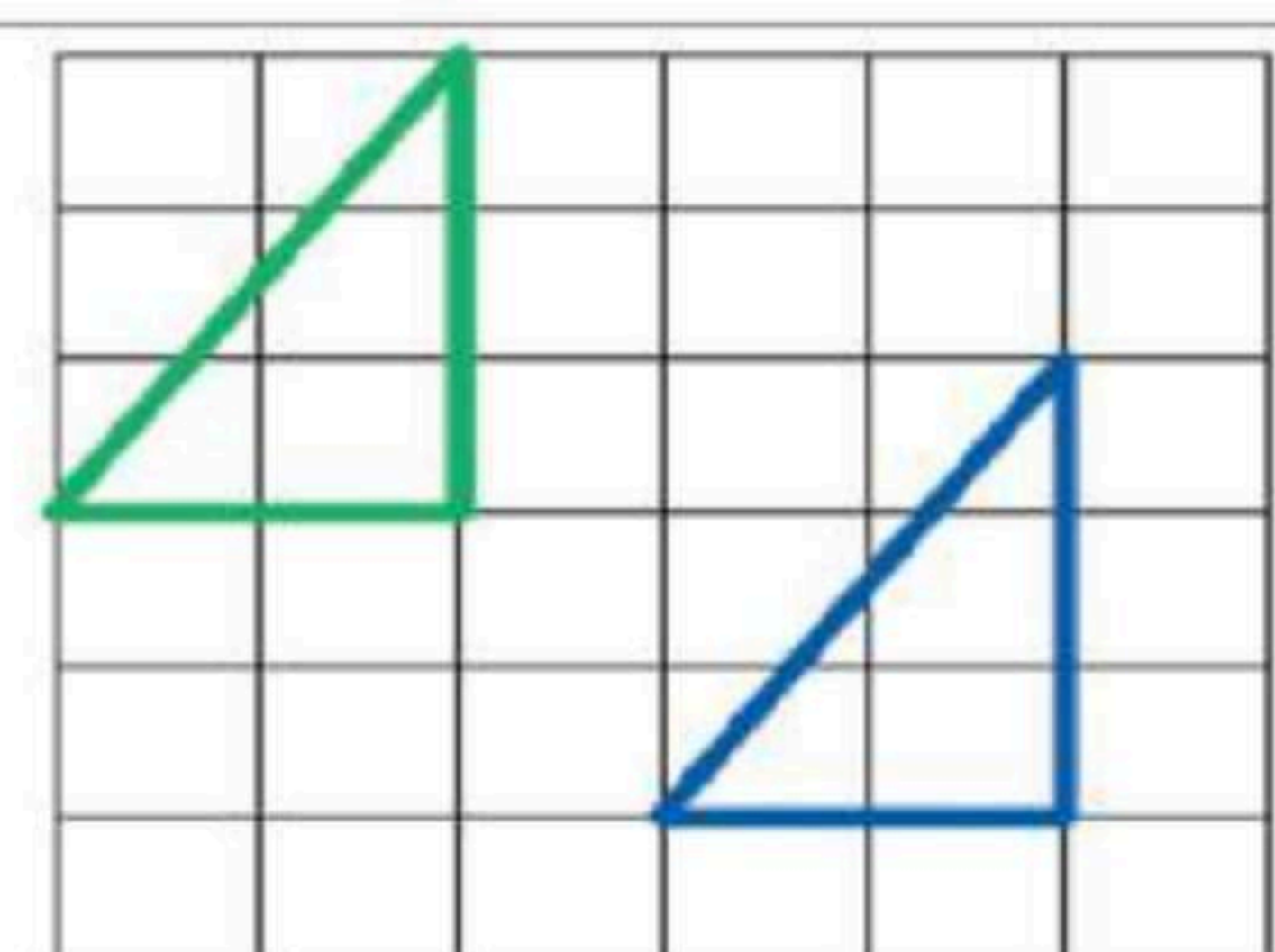
مستقيمان متوازيان  
يمثله الشكل رقم ( 2... )



الشكل ١٢



الشكل ١١



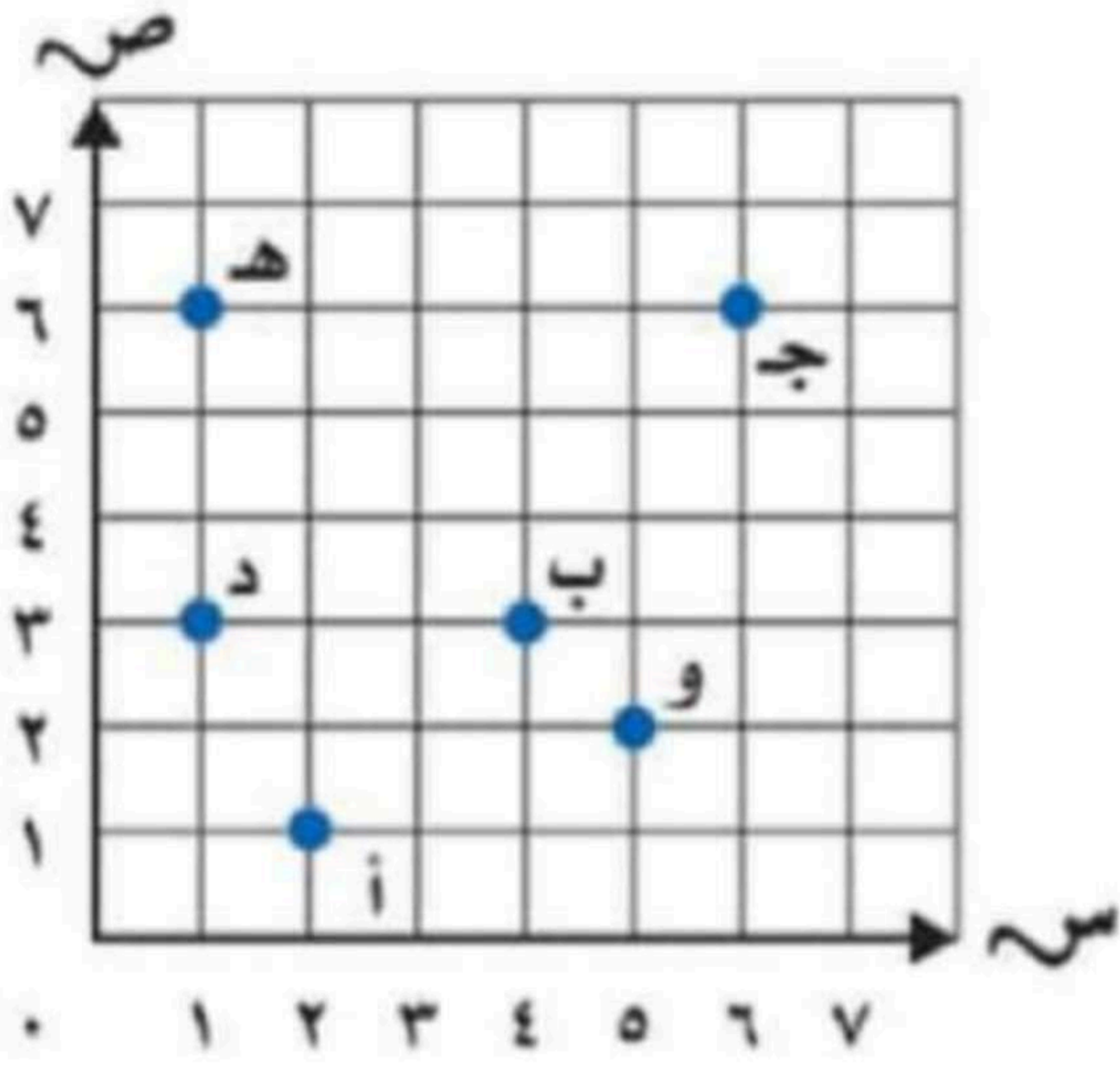
الشكل ١٠

انعكاس  
يمثلها الشكل رقم ( 11... )

انسحاب  
يمثله الشكل رقم ( 10... )

دوران  
يمثله الشكل رقم ( 12... )





7) الأزواج المرتبة لنقاط

أ ..... (1, 2)

ج ..... (6, 6)

د ..... (3, 1)

ب ..... (3, 4)

هـ ..... (6, 1)

و ..... (2, 5)

السؤال الرابع:

6

2) 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

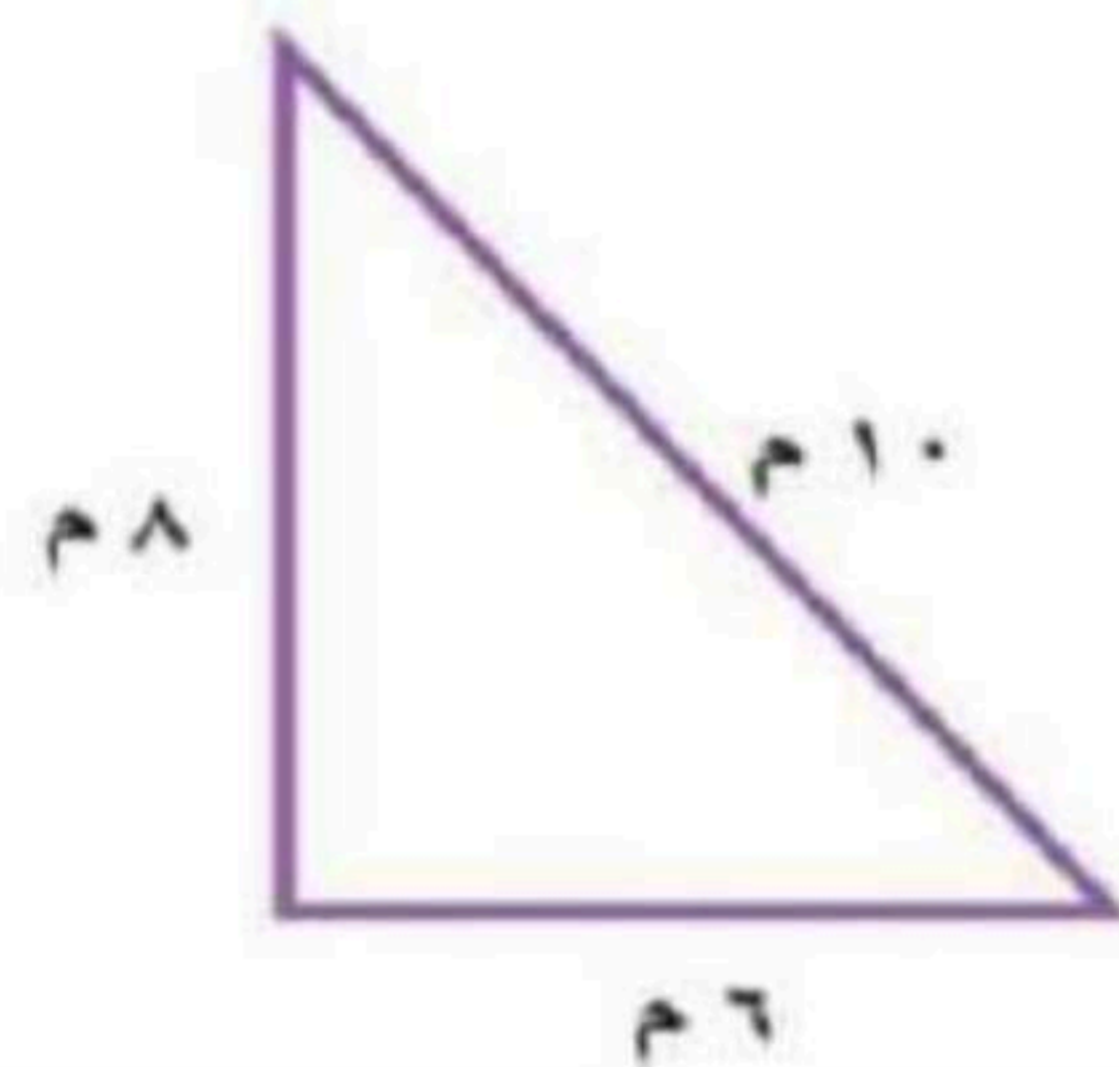
$$\text{مح} = 14 + 32 + 14 + 32 = 92 \text{ متراً}$$

$$\text{أو بطريقة أخرى مح} = 2(14 + 32) = 2(46) = 92 \text{ متراً}$$

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

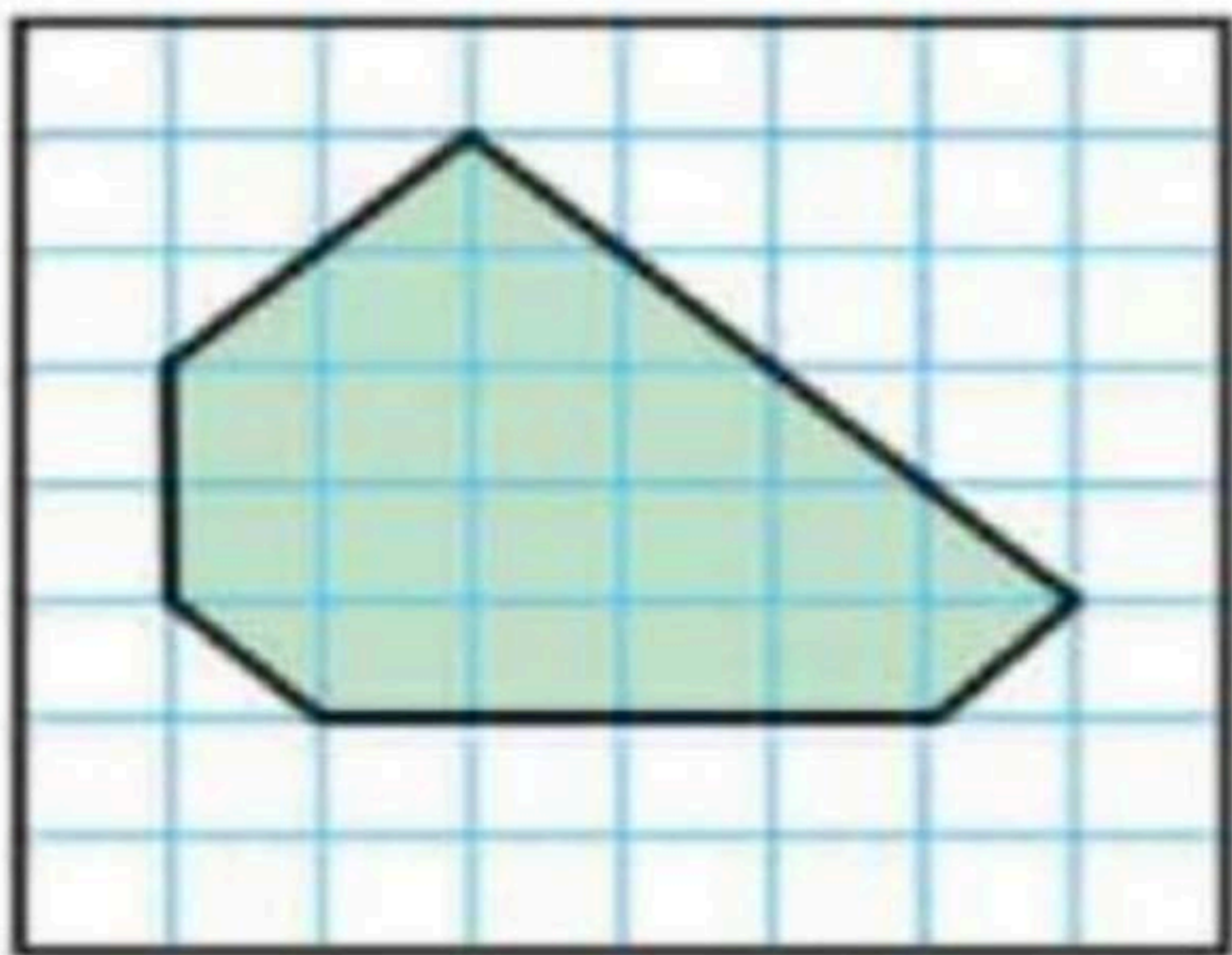
$$\text{مساحة المستطيل} = \text{ل} \cdot \text{ض}$$

$$\text{م} = 9 \cdot 1 = 9$$



4) أوجدى محيط المضلع

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



5) قدرى مساحة الشكل

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

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

$$15 + 4 = 19 \text{ سم تقريباً}$$

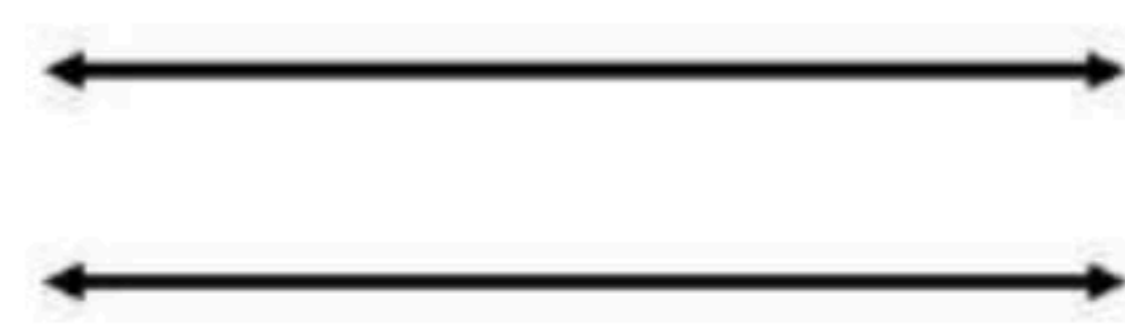
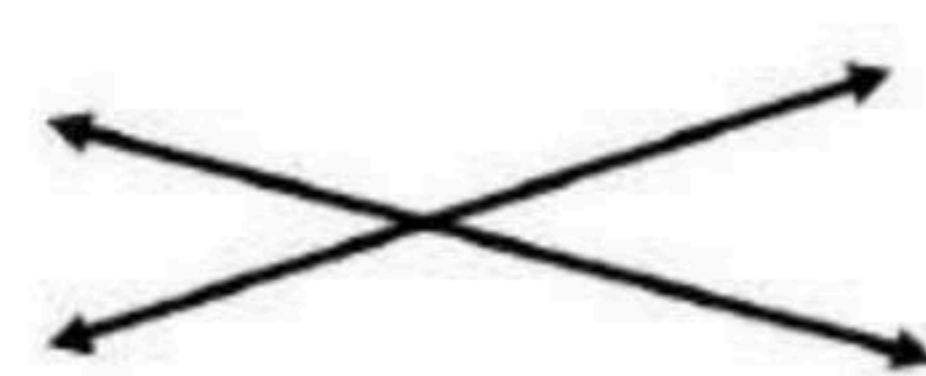
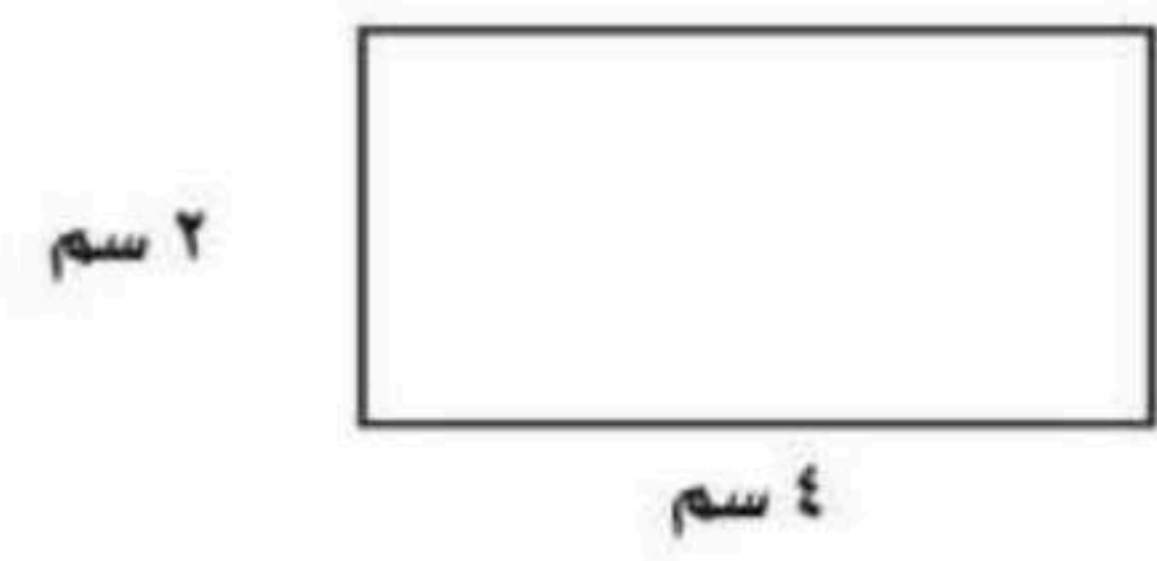
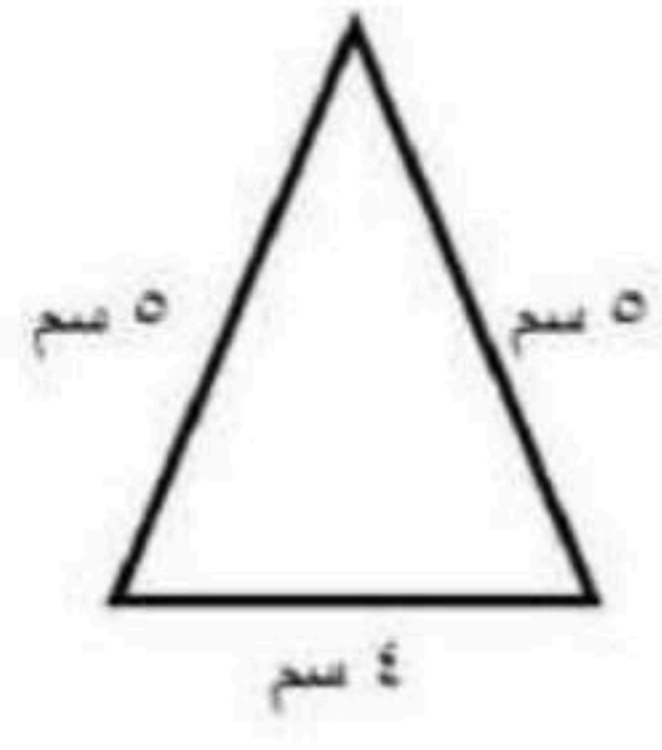
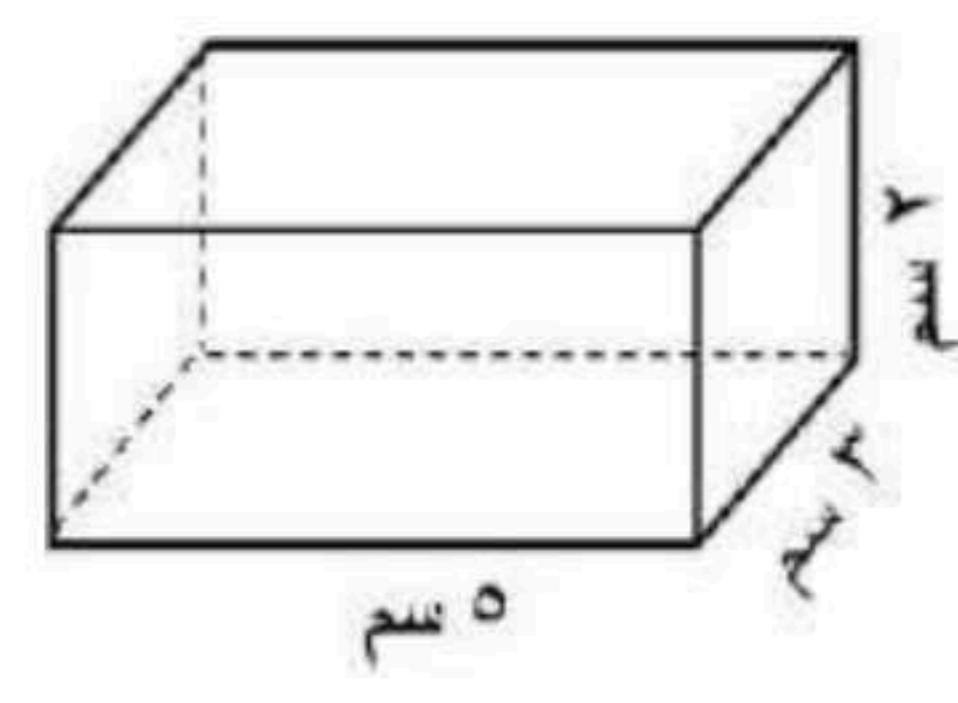
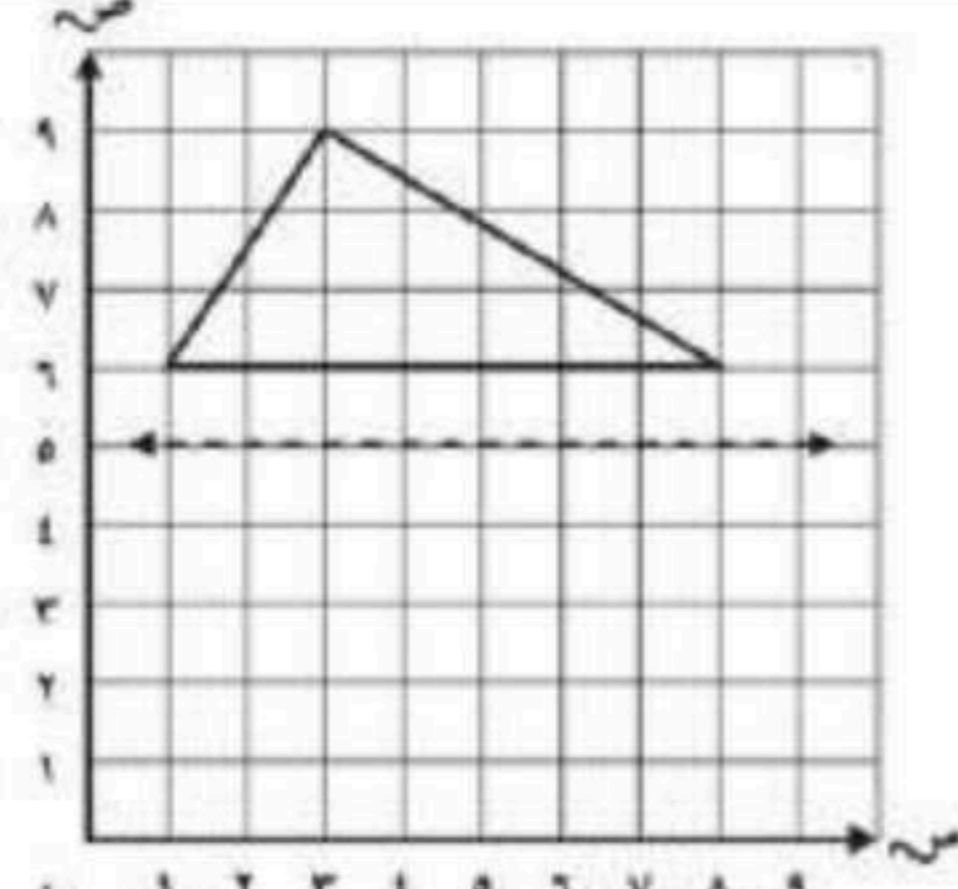


انتهت الأسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

المراجعة	التصحيح	الدرجة رقماً
٤٠	٤٠	
		الدرجة كتابياً
		اسم المعلم
		التوقيع

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

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

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

الاسم /	رقم الجلوس :
السؤال الثاني / ضع علامة (✓) أمام الإجابة الصحيحة وعلامة (X) أمام الإجابة الخاطئة :	
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 :	
١	بين إذا كان المستقيمان متقاطعين أو متعامدين أو متوازيين فيما يأتي :
أ	
ب	
٢	أوجد مساحة المستطيل التالي :
	
٣	أوجد محيط المضلع التالي :
	
٤	أوجد حجم المنشور الرباعي التالي :
	
٥	ارسم صورة الشكل التالي بالانعكاس حول المحور :
	
٦	سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب مما يأتي :
أ	(٣، ٣)
ب	(١، ٢)
٧	سم كل شكل فيما يأتي ثم عبر عنه بالرموز :
أ	
ب	

الدرجة رقمياً	التصحيح	المراجعة
	٤٠	٤٠
<b>نموذج الإجابة</b>		
الدرجة كلاً		
اسم المعلم		
التوقيع		

الاسم /	رقم الجلوس :
السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة :	١٠ /
١ ما ناتج جمع $\frac{2}{11} + \frac{9}{11} = \frac{11}{11} = 1$	<input type="checkbox"/> أ $\frac{7}{11}$ <input type="checkbox"/> ب $\frac{9}{11}$ <input checked="" type="checkbox"/> ج ١ <input type="checkbox"/> د $\frac{1}{11}$
٢ ما ناتج طرح في أبسط صورة: $\frac{5}{9} - \frac{2}{9} = \frac{3}{9} = \frac{1}{3}$	<input type="checkbox"/> أ $\frac{4}{9}$ <input type="checkbox"/> ب $\frac{2}{3}$ <input checked="" type="checkbox"/> ج $\frac{1}{3}$ <input type="checkbox"/> د $\frac{1}{9}$
٣ إذا كان طول نافذة $\frac{2}{3}$ م وعرضها $\frac{1}{4}$ م ، فكم يزيد طولها عن عرضها ؟ $\frac{1}{2} = \frac{2}{4} - \frac{1}{4} = \frac{1}{4}$	<input type="checkbox"/> أ $\frac{3}{4}$ م <input checked="" type="checkbox"/> ب $\frac{1}{4}$ م <input type="checkbox"/> ج $\frac{1}{2}$ م <input type="checkbox"/> د $\frac{1}{4}$ م
٤ املا الفراغ $6000 = 6 \dots \dots 1000$ كلم : <b>٦٠٠٠ كلم</b>	<input type="checkbox"/> أ ٦٠ كلم <input checked="" type="checkbox"/> ب ٦ كلم <input type="checkbox"/> ج ٦٠٠ كلم <input type="checkbox"/> د ٦٠٠٠ كلم
٥ املا الفراغ $5000 = 5 \dots \dots 1000$ طن : <b>٥٠٠ طن</b>	<input checked="" type="checkbox"/> أ ٥ طن <input type="checkbox"/> ب ٥٠ طن <input type="checkbox"/> ج ٥٠٠ طن <input type="checkbox"/> د ٥٠٠٠ طن
٦ ما ناتج جمع في أبسط صورة: $\frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{4}{12} + \frac{3}{12} = \frac{7}{12}$	<input type="checkbox"/> أ $\frac{9}{12}$ <input type="checkbox"/> ب $\frac{1}{7}$ <input checked="" type="checkbox"/> ج $\frac{7}{12}$ <input type="checkbox"/> د $\frac{1}{12}$
٧ ما ناتج طرح في أبسط صورة: $\frac{5}{6} - \frac{1}{6} = \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$	<input type="checkbox"/> أ $\frac{1}{3}$ <input type="checkbox"/> ب $\frac{2}{3}$ <input checked="" type="checkbox"/> ج $\frac{1}{2}$ <input type="checkbox"/> د $\frac{1}{6}$
٨ املا الفراغ $10000 = 10 \dots \dots 1000$ ملجم : <b>١٠٠٠ ملجم</b>	<input checked="" type="checkbox"/> أ ١٠٠٠٠ ملجم <input type="checkbox"/> ب ١٠٠ ملجم <input type="checkbox"/> ج ١٠٠٠ ملجم <input type="checkbox"/> د ١٠٠٠٠٠ ملجم
٩ املا الفراغ $450 = 45 \dots \dots 10$ ملم : <b>٤٥٠٠ ملم</b>	<input checked="" type="checkbox"/> أ ٤٥٠ ملم <input type="checkbox"/> ب ٤٠٥ ملم <input type="checkbox"/> ج ٤٥٠٠ ملم <input type="checkbox"/> د ٤٥٠٠٠ ملم
١٠ املا الفراغ $3000 = 3 \dots \dots 1000$ مل : <b>٣٠٠٠ مل</b>	<input checked="" type="checkbox"/> أ ٣٠٠٠ مل <input type="checkbox"/> ب ٣٠٠ مل <input type="checkbox"/> ج ٣٠ مل <input type="checkbox"/> د ٣٠٠٠٠ مل

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	X
٦ الأسطوانة مجسم فيه قاعدتان دائريتان الشكل	✓
٧ متوازي الأضلاع جميع زواياه قائمة	X
٨ حجم المنشور الرباعي يساوي الطول ضرب العرض زايد الارتفاع	X
٩ محيط أي مضلع يساوي مجموع أضلاعه ضرب ٢	X
١٠ إذا ذهب بدر للسوق الساعة ٥:٠٠ وقضى ساعتين فإنه يعود الساعة ٧:٢٥ مساءً	X

السؤال الثالث / أجب عن الأسئلة التالية :

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

ب

متوازيين

متعامدين

٢ أوجد مساحة المستطيل التالي :

المساحة = ٤ × ٥ = ٢٠ سم<sup>٢</sup>

المساحة = ٤ × ٥ = ٢٠ سم<sup>٢</sup>

٣ أوجد محيط المضلع التالي :

المساحة = ٤ + ٥ + ٥ = ١٤ سم

المساحة = ٤ + ١٠ = ١٤ سم

٤ أوجد حجم المنشور الرباعي التالي :

ح = ٤ × ٥ × ٣ = ٦٠ سم<sup>٣</sup>

ح = ٤ × ٥ × ٣ = ٦٠ سم<sup>٣</sup>

٥ ارسم صورة الشكل التالي بالانعكاس حول المحور :

ص

ب (١, ٢)

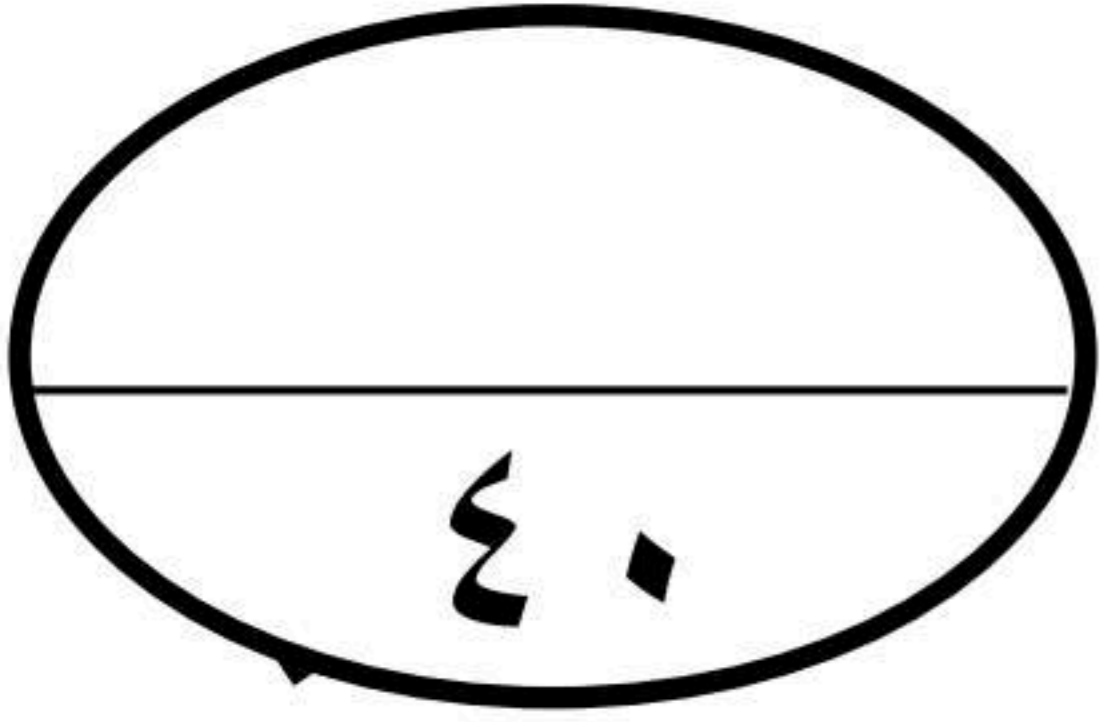
د (٢, ٣)

٦ سم كل شكل فيما يأتي ثم عبر عنه بالرموز :

نقطة أ

ص

ن



الدرجة

اسم الطالب / .....

اختبار نهائي الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات لعام ١٤٤٥ هـ

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

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

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

### السؤال الثاني

أجيب عن المطلوب مما يلي

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>١٠</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>ب) ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ</p> <p>.....</p> <p>سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣، ٤)</p> <p>.....</p> </div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>د) ارسم المثلث بعد انسحاب ٣ وحدات إلى اليسار</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>ج) ارسم مثلث بدوران ٩٠ باتجاه عقارب الساعة حول النقطة ق</p> </div> </div>	

المعلم /

انتهت الأسئلة ..... مع تمنياتي لك بالتوفيق

## اختبار نهائي الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات لعام

الدرجة

اسم الطالب / .....

٤٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

٣٠	١	سمّ الشكل التالي	(أ) نصف مستقيم	(ب) قطعة مستقيمة	(ج) مستوى	(د) مربع
	٢	عدد الزوايا الحادة في الشكل الرباعي التالي	(أ) ٢	(ب) ٣	(ج) ٤	(د) ١
	٣	ما مساحة مربع طول ضلعه ٢٠ م؟	(أ) ٤٠٠ م <sup>٢</sup>	(ب) ٤٠ م <sup>٢</sup>	(ج) ٢٠٠ م <sup>٢</sup>	(د) ٨٠ م <sup>٢</sup>
	٤	ما اسم الشكل التالي	(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) سابع = ..... 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
(د) ٣٠٠٠	(ج) ٣٠٠	(ب) ٣	(أ) ٣٠	
املاء الفراغ التالي ١٠٠٠ ملجم = ..... جم				١١
(د) ١٠٠٠	(ج) ١	(ب) ١٠٠	(أ) ١٠	
الوحدة المناسبة لقياس طول ارتفاع نخلة؟				١٢
(د) كيلومتر	(ج) متر	(ب) سنتيمتر	(أ) ملمتر	
تطير طائرة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر عن سطح البحر، عبر عن ارتفاع الطائرة بالكيلومترات؟				١٣
(د) كيلومتر	(ج) متر	(ب) سنتيمتر	(أ) ملمتر	
يوفر استعمال فرشاة الاستحمام ٤٥٠ لترا من الماء كل شهر، عبر عن هذا المقدار من الماء بالمللترات؟				١٤
(د) ٤٥٠٠٠٠	(ج) ٤٥٠٠٠	(ب) ٤٥٠٠	(أ) ٤٥٠	
أي الخيارات التالية يمثل أحد أنواع التحويلات الهندسية:				١٥
(د) الانسحاب	(ج) المثلث	(ب) المستطيل	(أ) المربع	

### السؤال الثاني

أجيب عن المطلوب مما يلي

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

المعلم /

انتهت الأسئلة ..... مع تمنياتي لك بالتوفيق


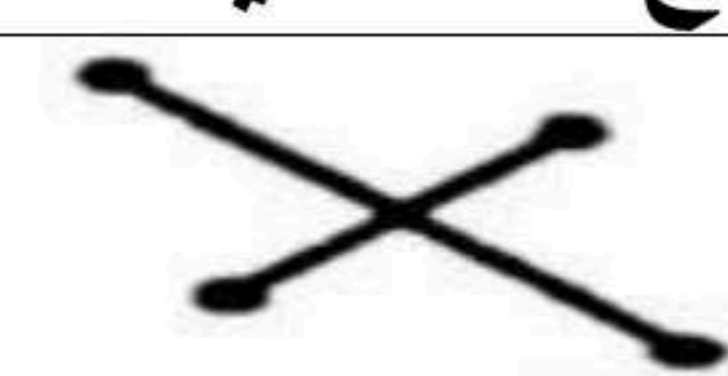
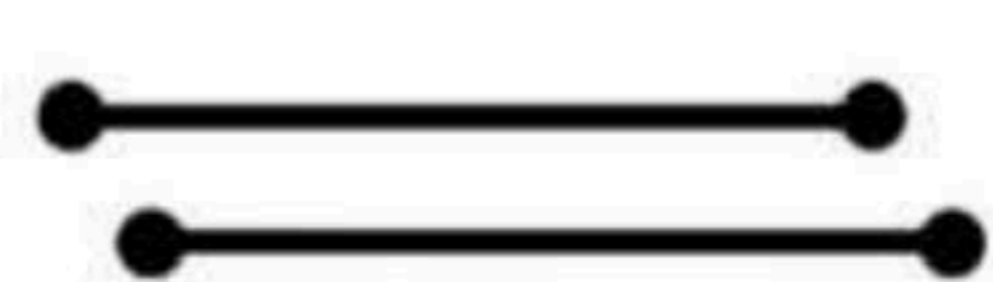
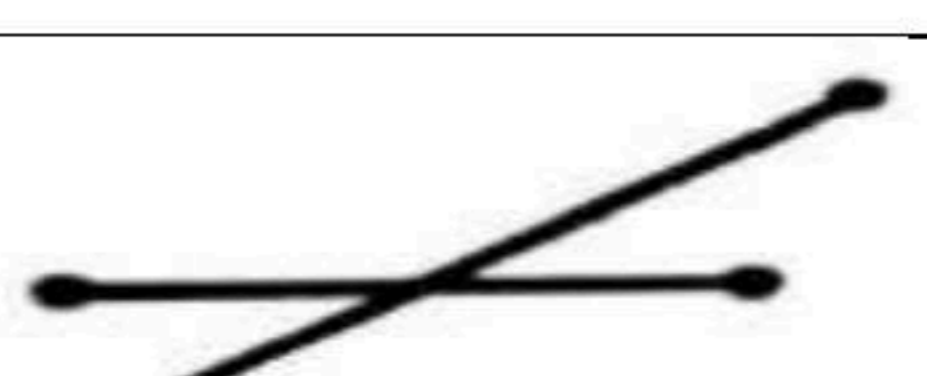
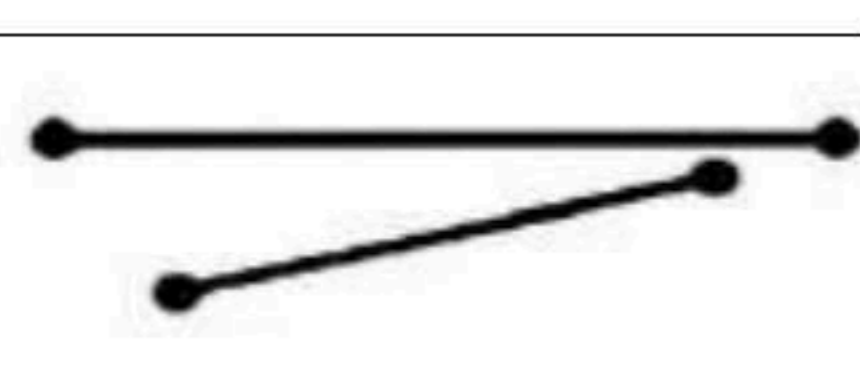


اسم الطالبة الرباعي: ..... رقم الجلوس: .....

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

### السؤال الأول:

(أ) اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

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

عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور



٨

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

أي الأشكال التالية له تناظر دوراني

٩

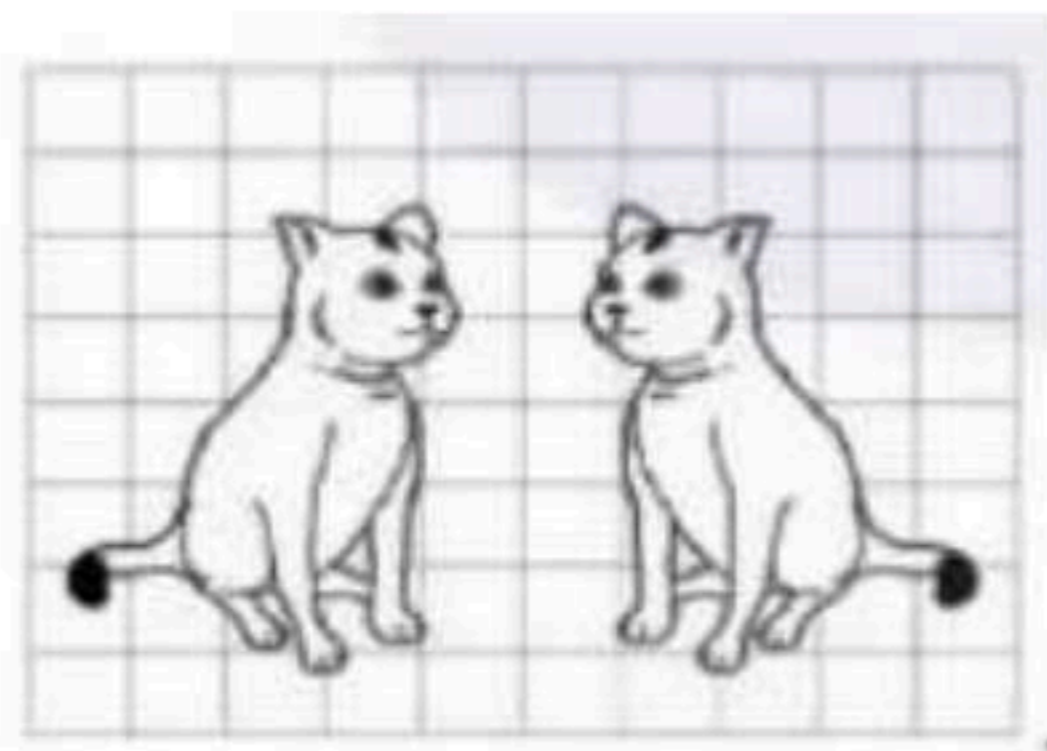
أ



ب



ج

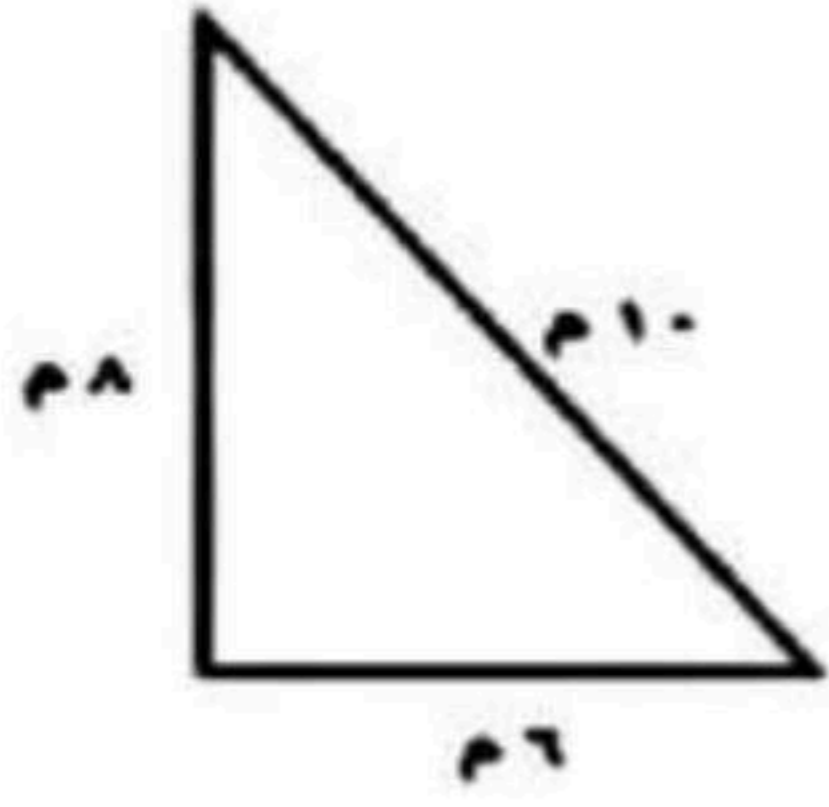


د



محيط الشكل المجاور يساوي

١٠



أ ٢٢ م

ب ٢٤ م

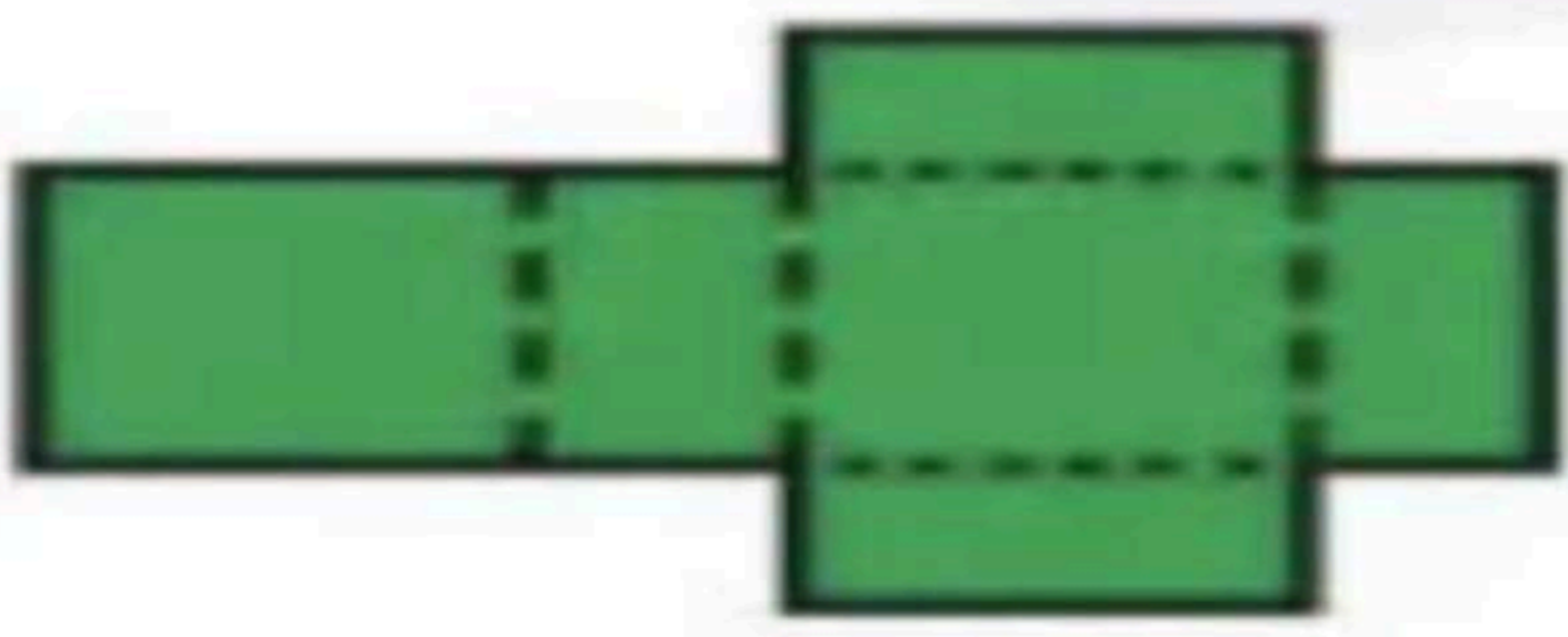
ج ٢٦ م

د ٢٨ م

إذا طوى الشكل المجاور على امتداد الخطوط المنقطة

١١

فإن الشكل الذي نحصل عليه هو:



أ

منشور رباعي

ب

منشور ثلاثي

ج

مخروط

د

أسطوانة

١٢

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:

أ

٤ متر

ب ٦ متر

ج

٧ متر

د

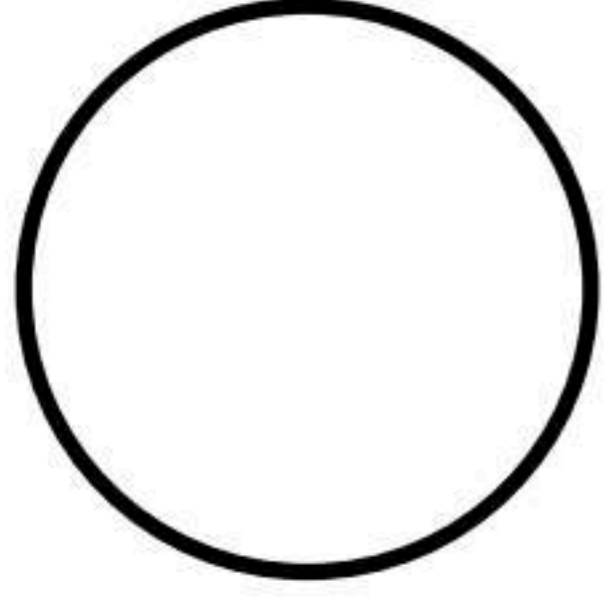
٨ متر

(ب) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة:

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

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

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



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

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

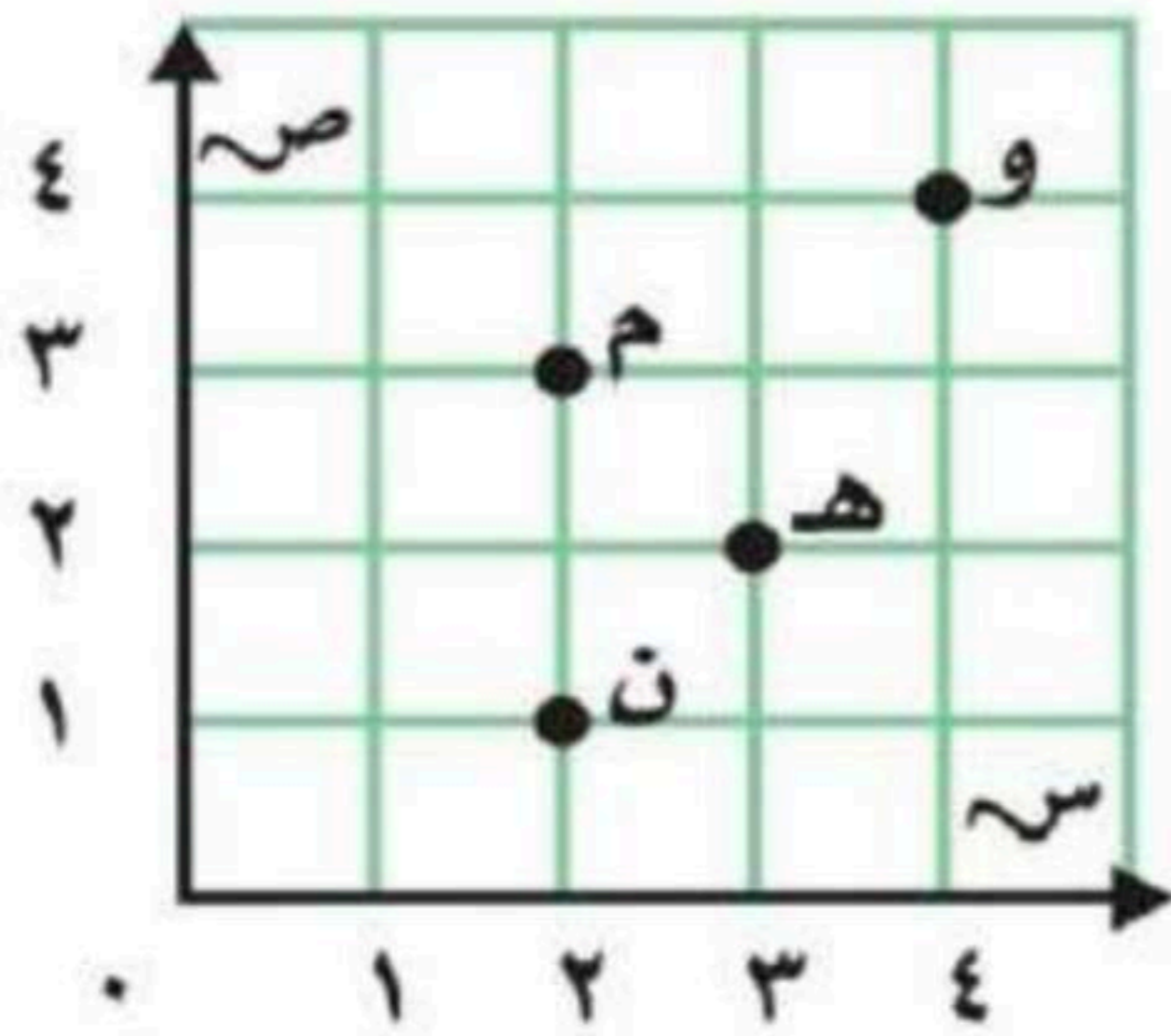
٢-  $\frac{2}{9} - \frac{8}{9} = \dots\dots\dots$

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

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

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

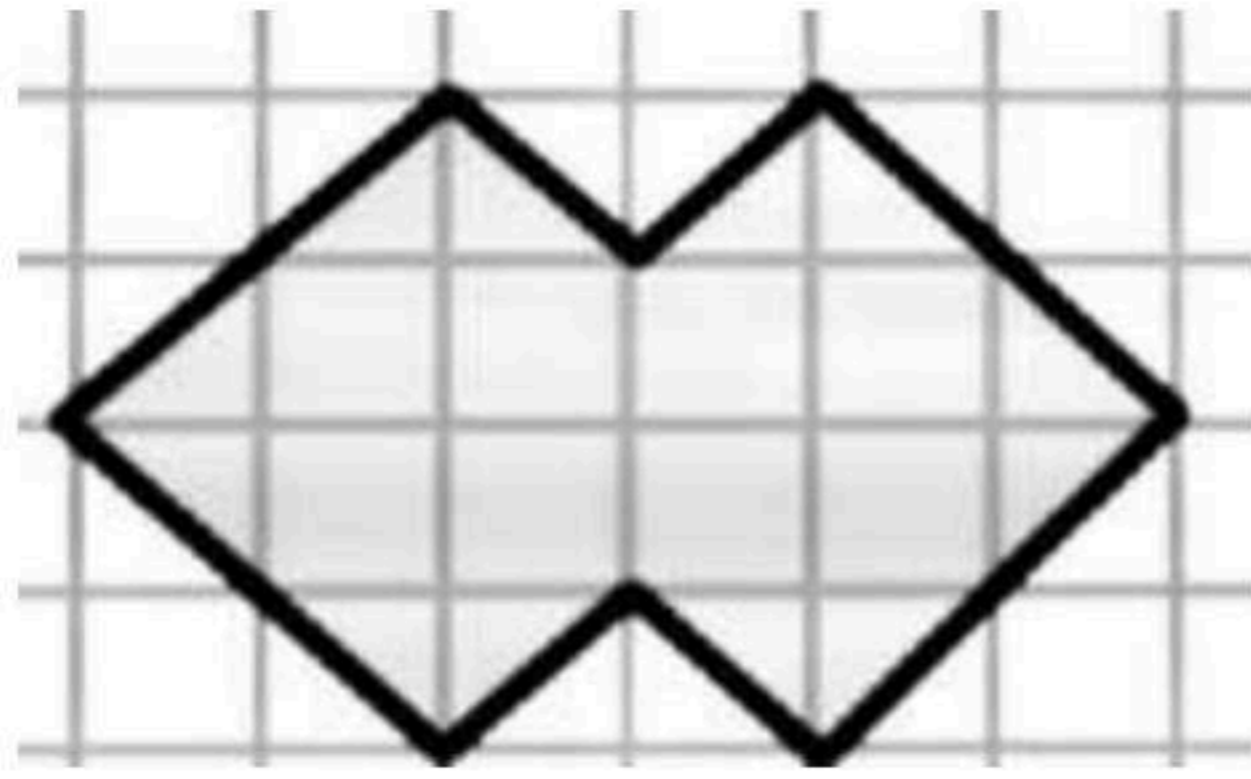
٨- لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء، فإذا اردت أن تعمل ١٢ كوباً فتحتاج..... لتراً من الماء



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

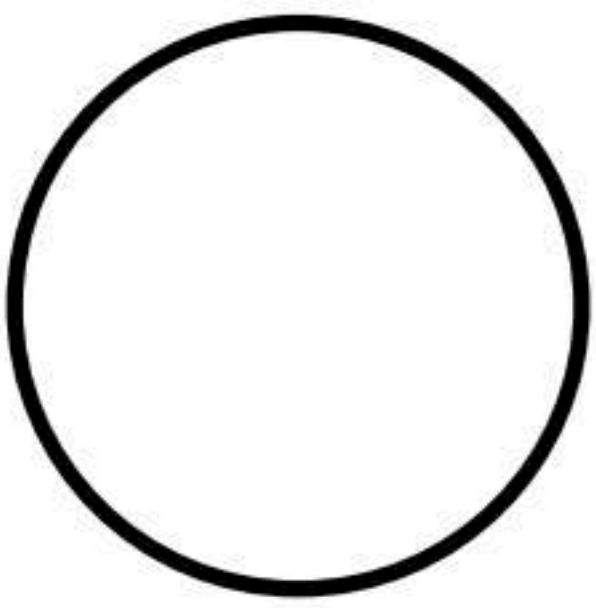
١١- وظيفة كل من سعود وسلطان ونواف: طبيب ومعلم ومدرّب رياضة إذا كان سعود لا يحب الرياضة وسلطان ليس معلماً ونواف يحب الجري فالمعلم هو .....

١٢- محيط مربع طول ضلعه ٥ سم = .....

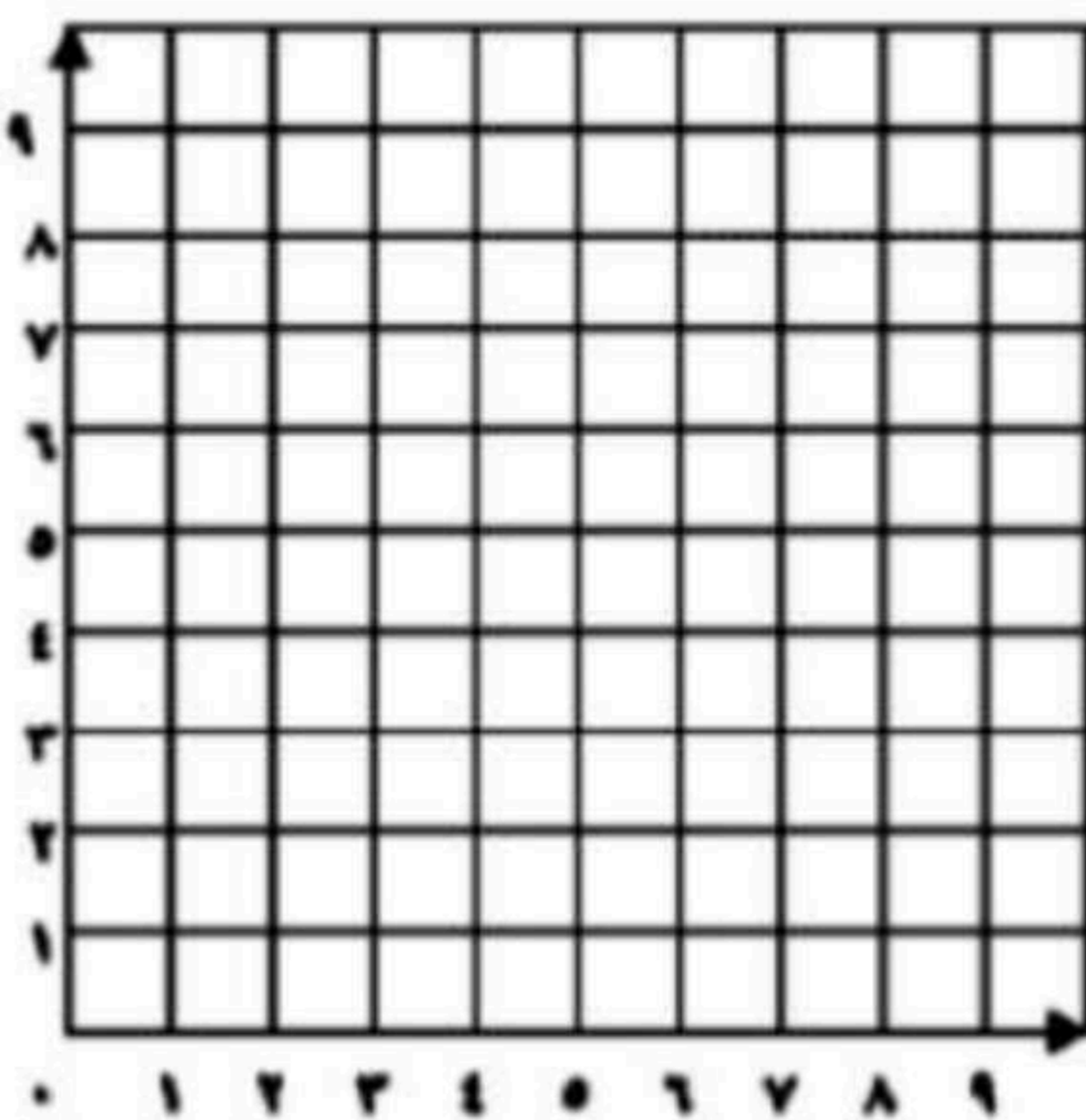
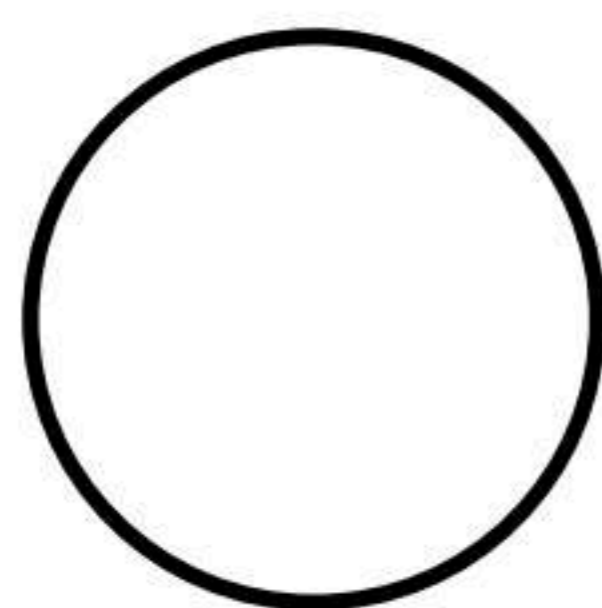
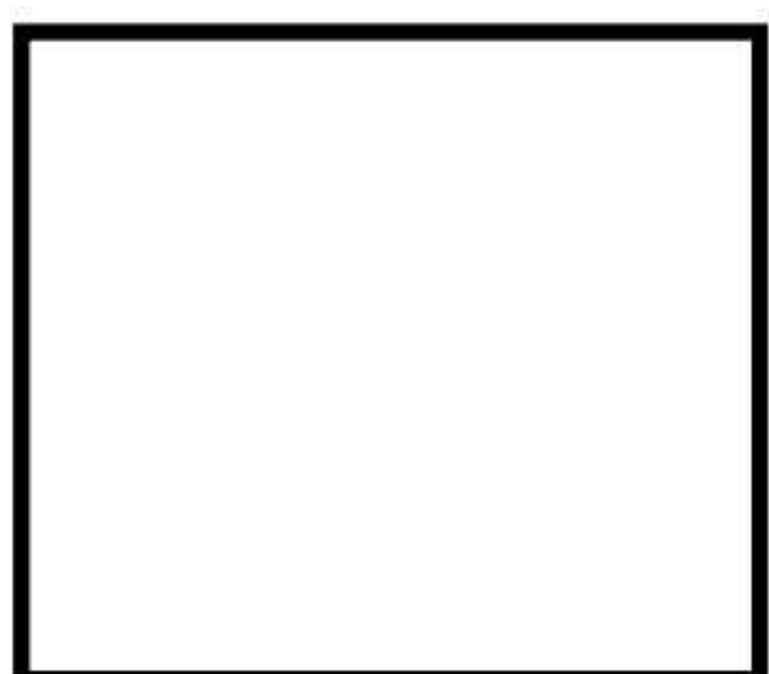


١٣- تقدير مساحة الشكل المجاور = .....وحدة مربعة

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



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



## السؤال الثالث:

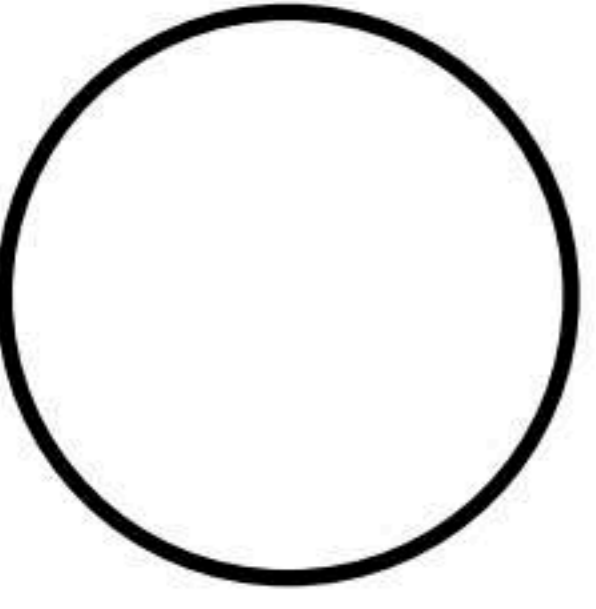
أ) مثلي كل نقطة من التالي على المستوى الاحداثي

ثم سمها؟

ن (٣، ٥)

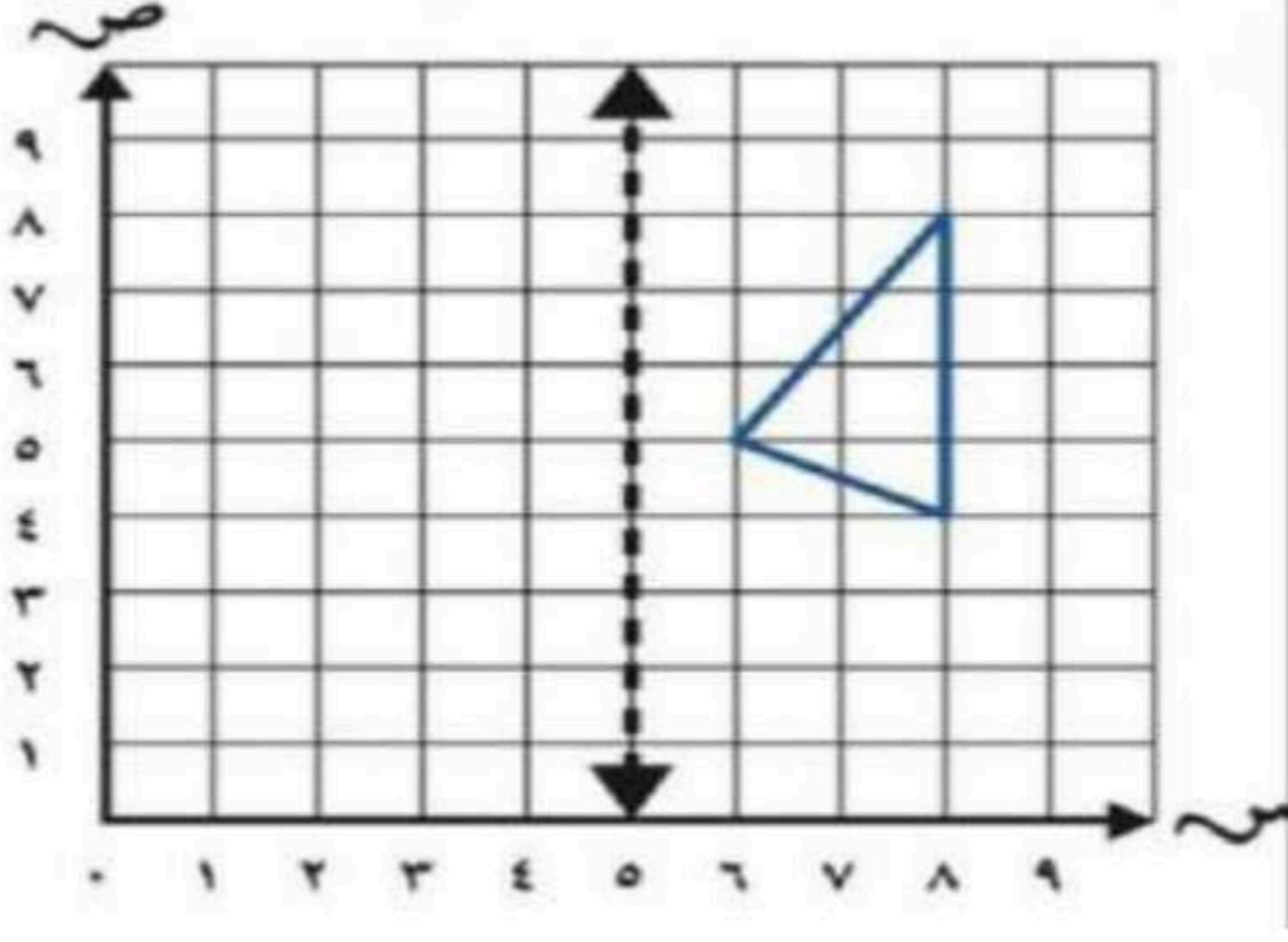
ع (٧، ٠)

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

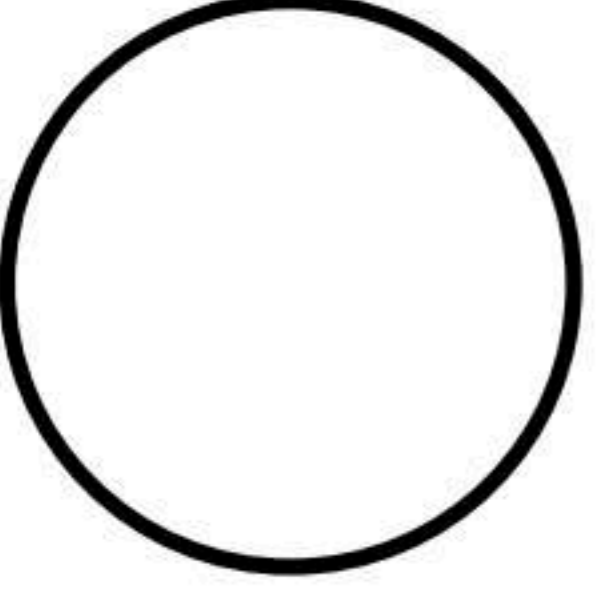
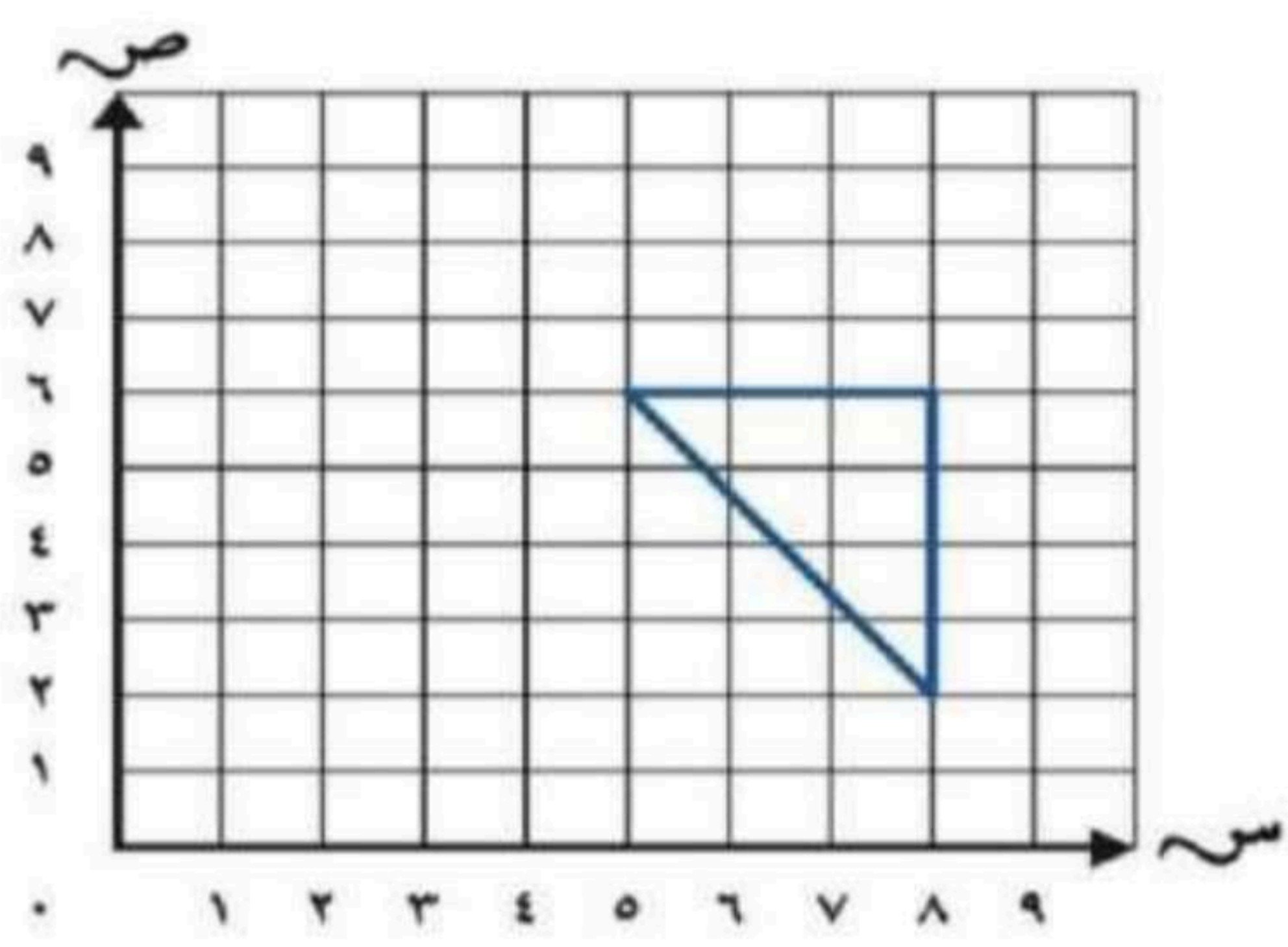


ج) ارسمي صورة المثلث حسب المطلوب

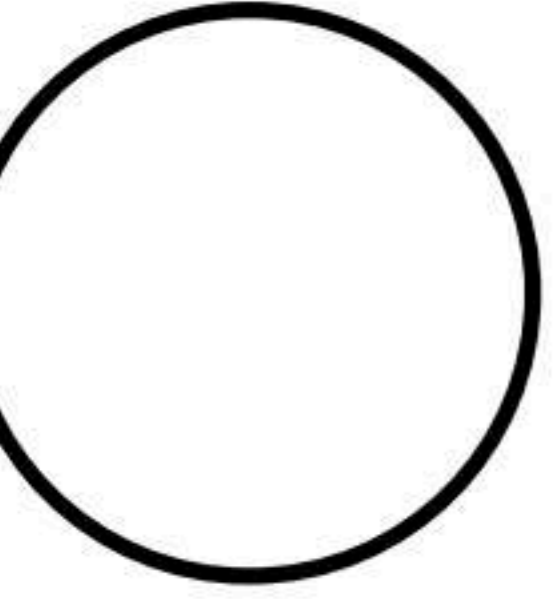
بالانعكاس حول المحور



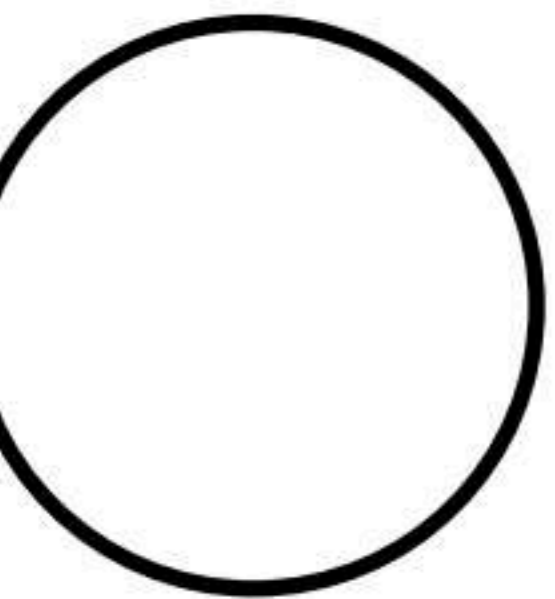
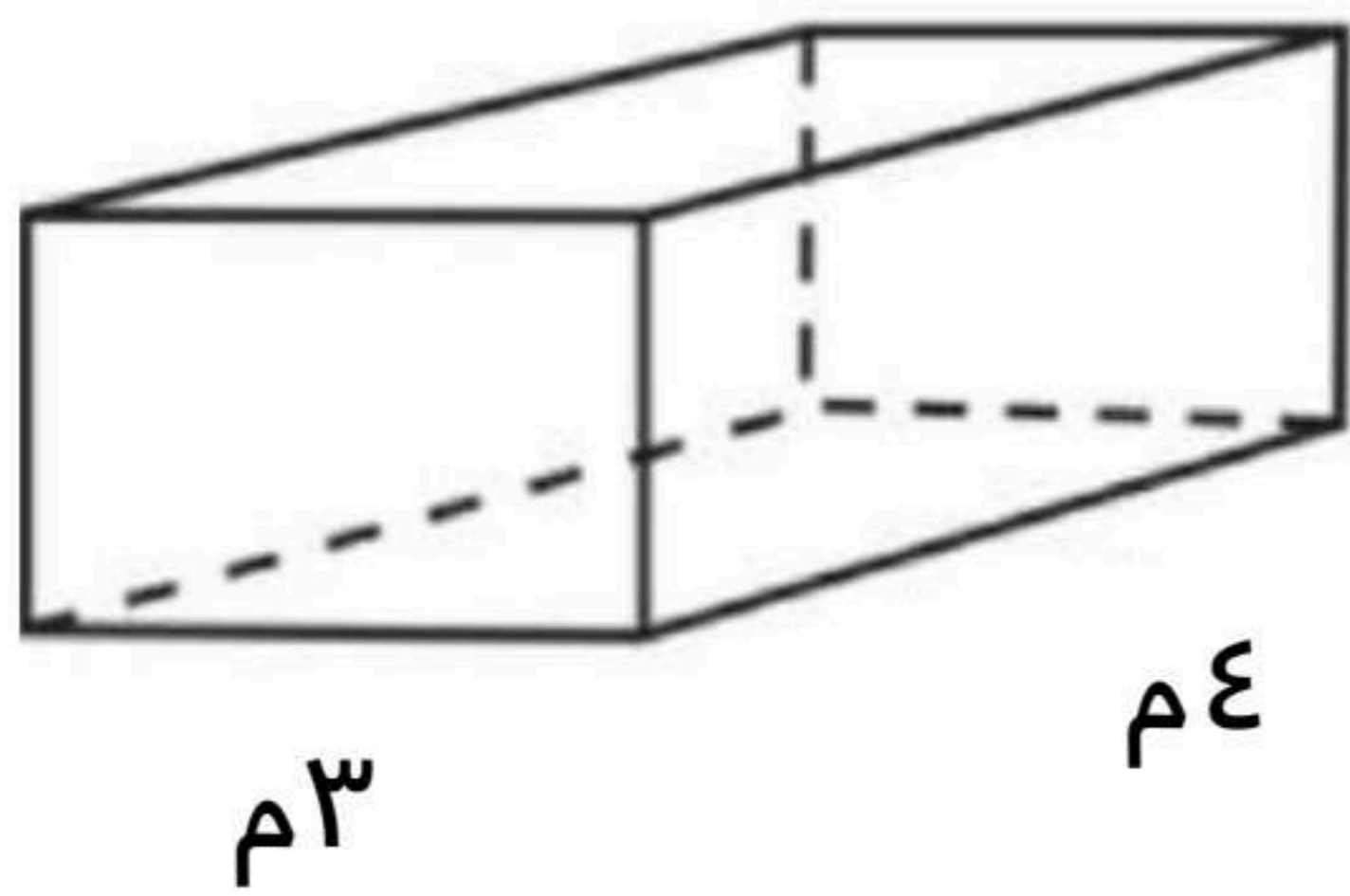
بانسحاب ٣ وحدات للأعلى ثم وحدة لليسا



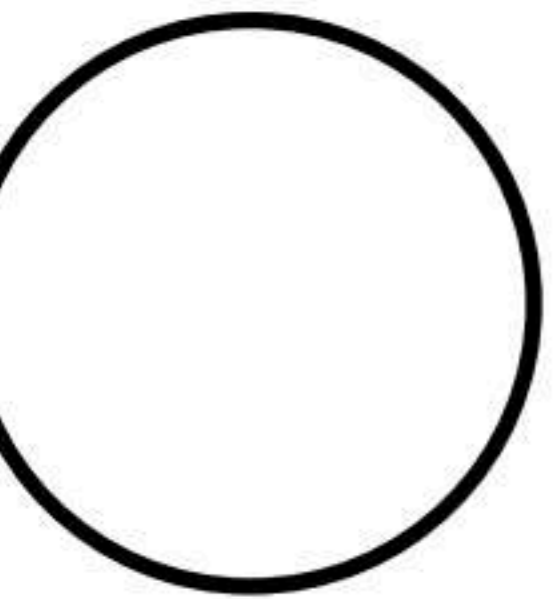
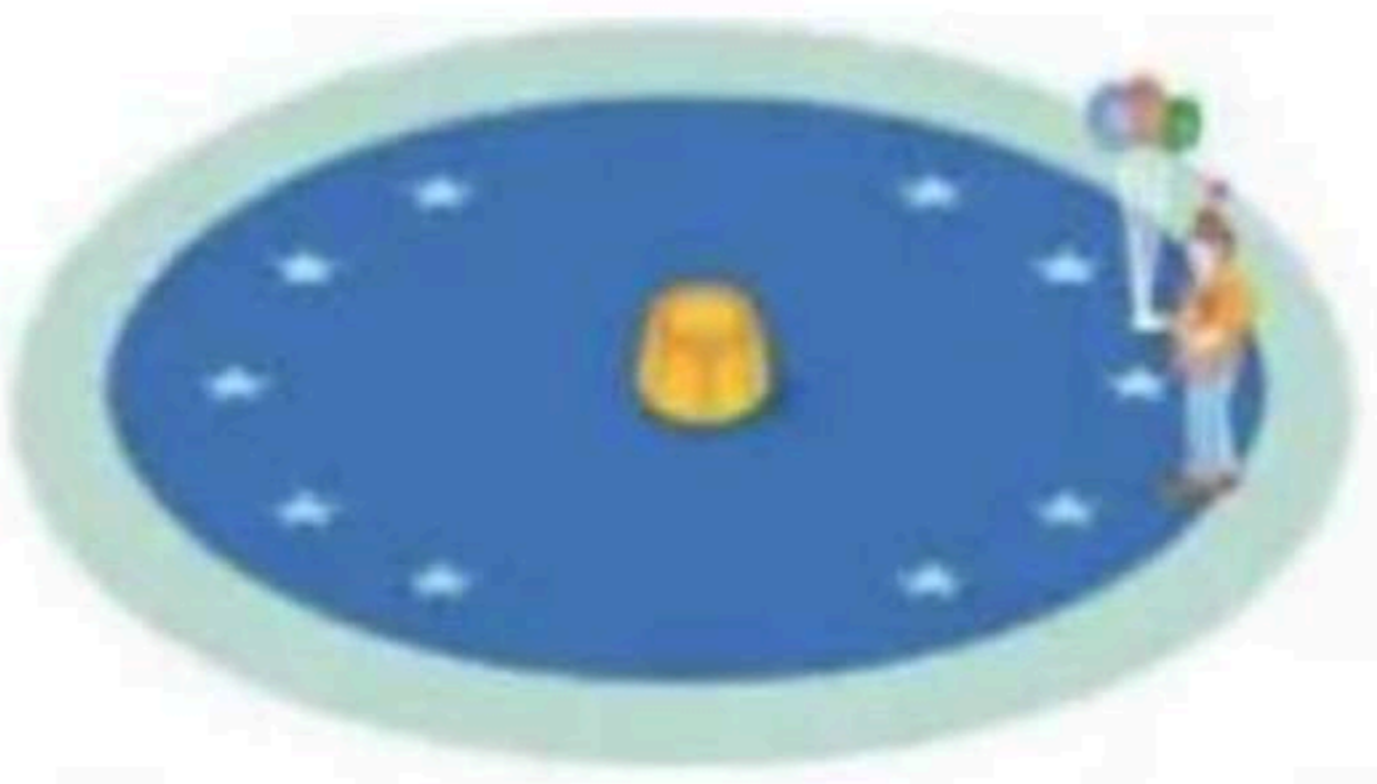
د) أوجدي مساحة المستطيل المجاور



هـ) أوجدي حجم المنشور الرباعي المجاور .



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



انتهت الاسئلة

دعواتي الصادقة لكن بالتوفيق والسداد

معلمة المادة:

انتهى.

(٤)

اسم الطالبة الرباعي: ..... نموذج الإجابة ..... رقم الجلوس .....

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

### السؤال الأول:

١٥

١٢

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

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

عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور



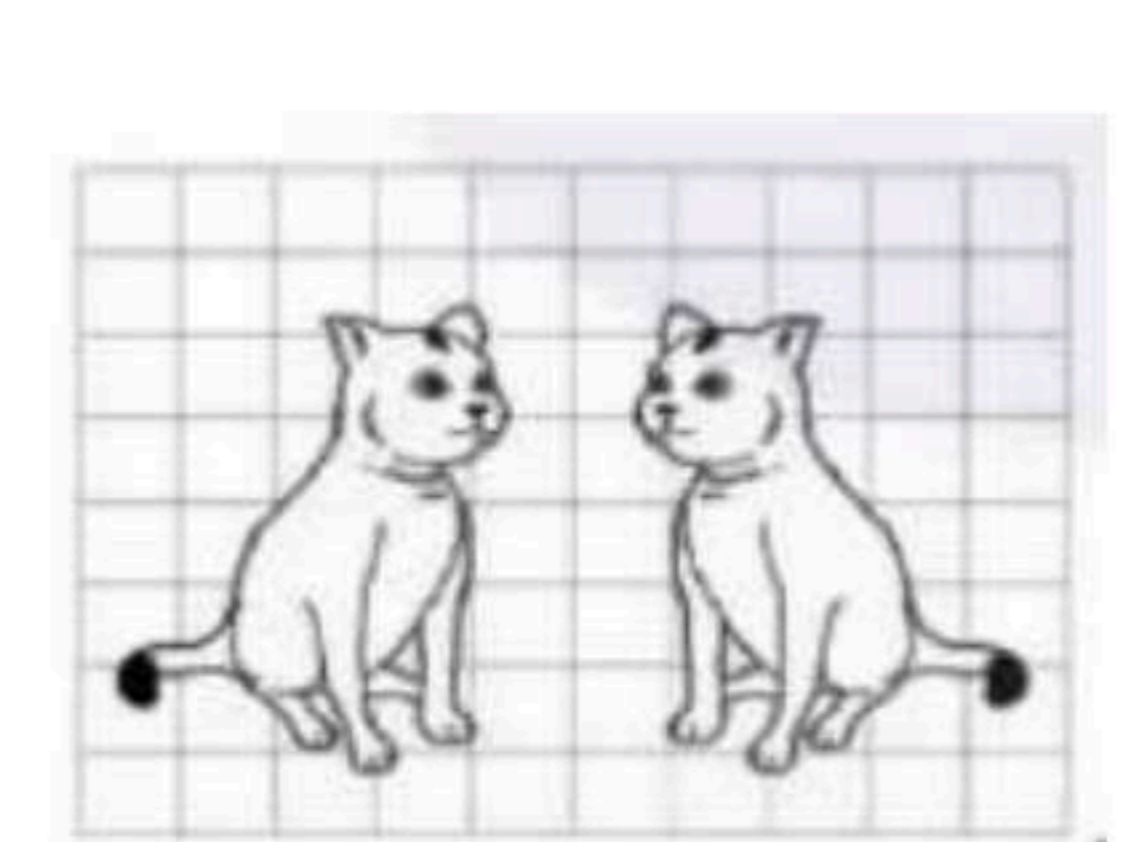
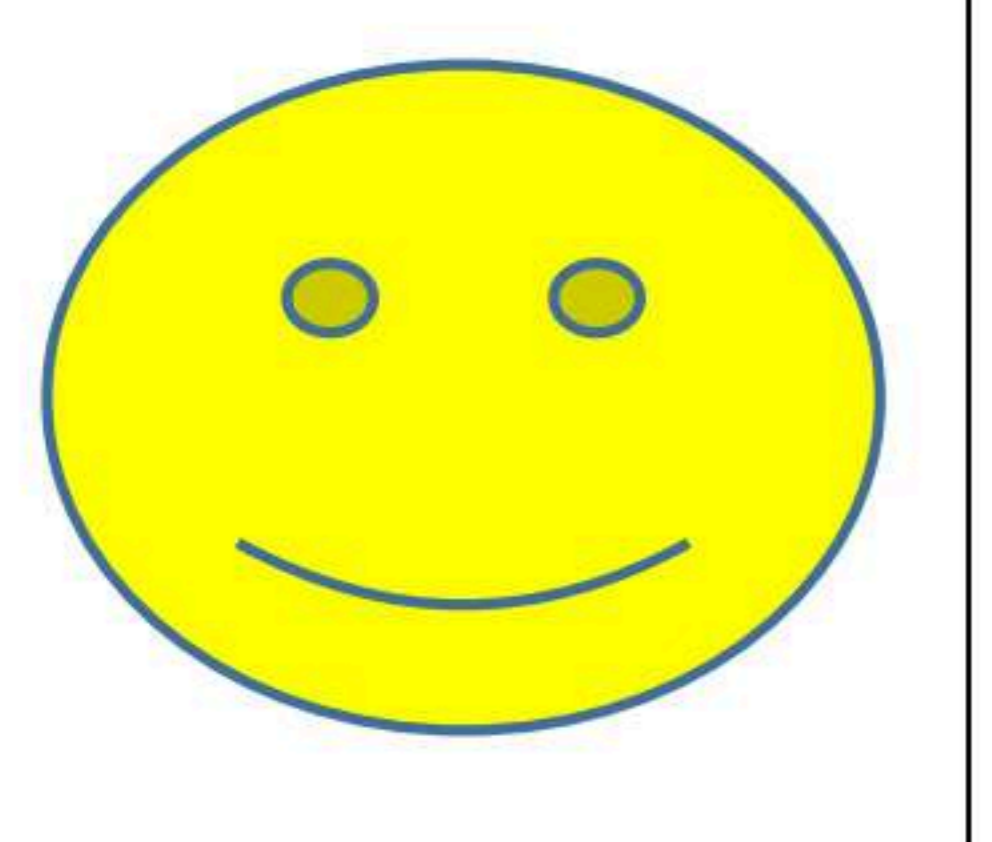


٨

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

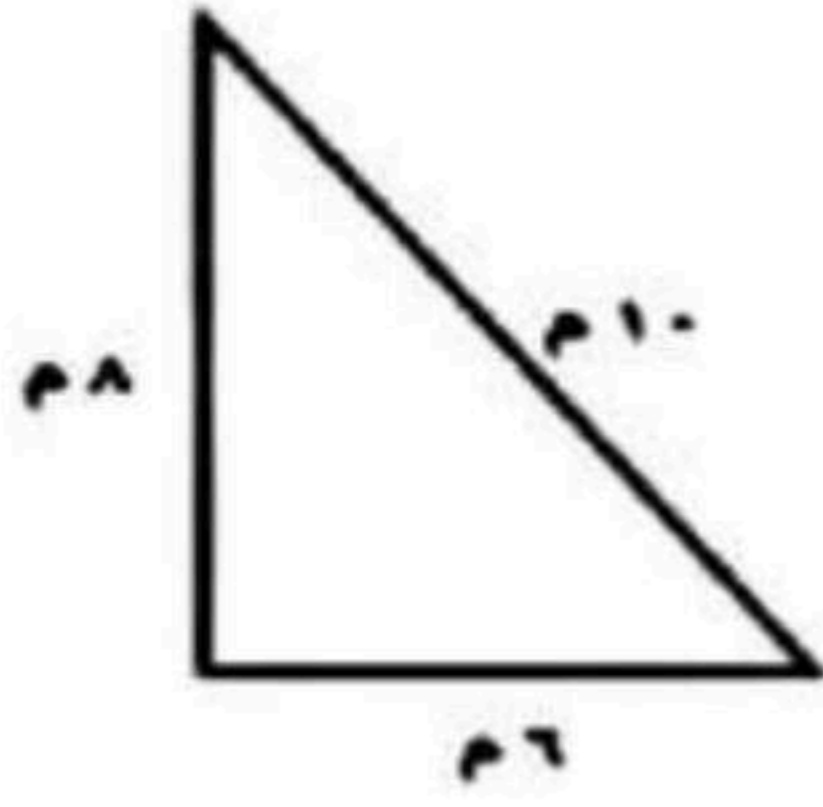
أي الأشكال التالية له تناظر دوراني

٩

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

محيط الشكل المجاور يساوي

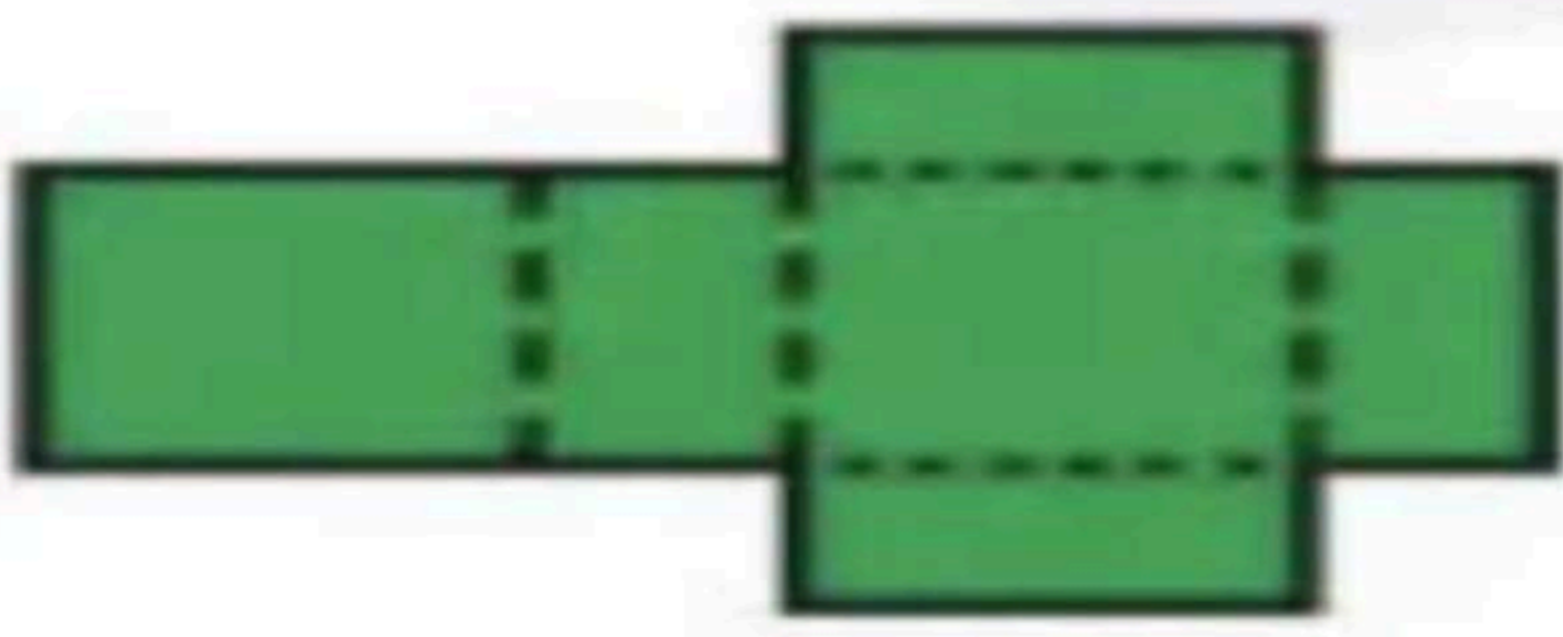
١٠



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

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

١١



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

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

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

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

(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

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

١٥

١٤

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

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

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

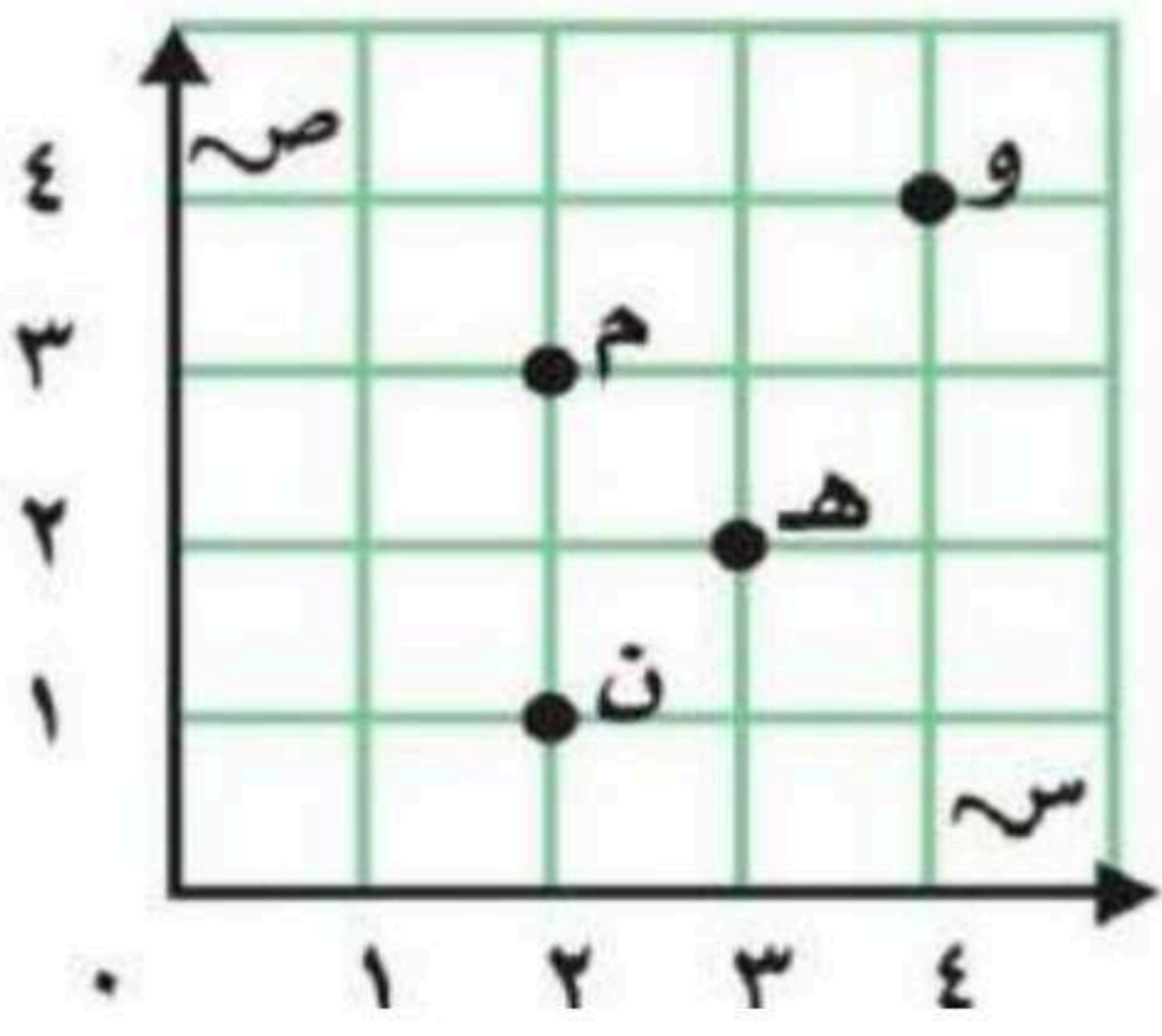
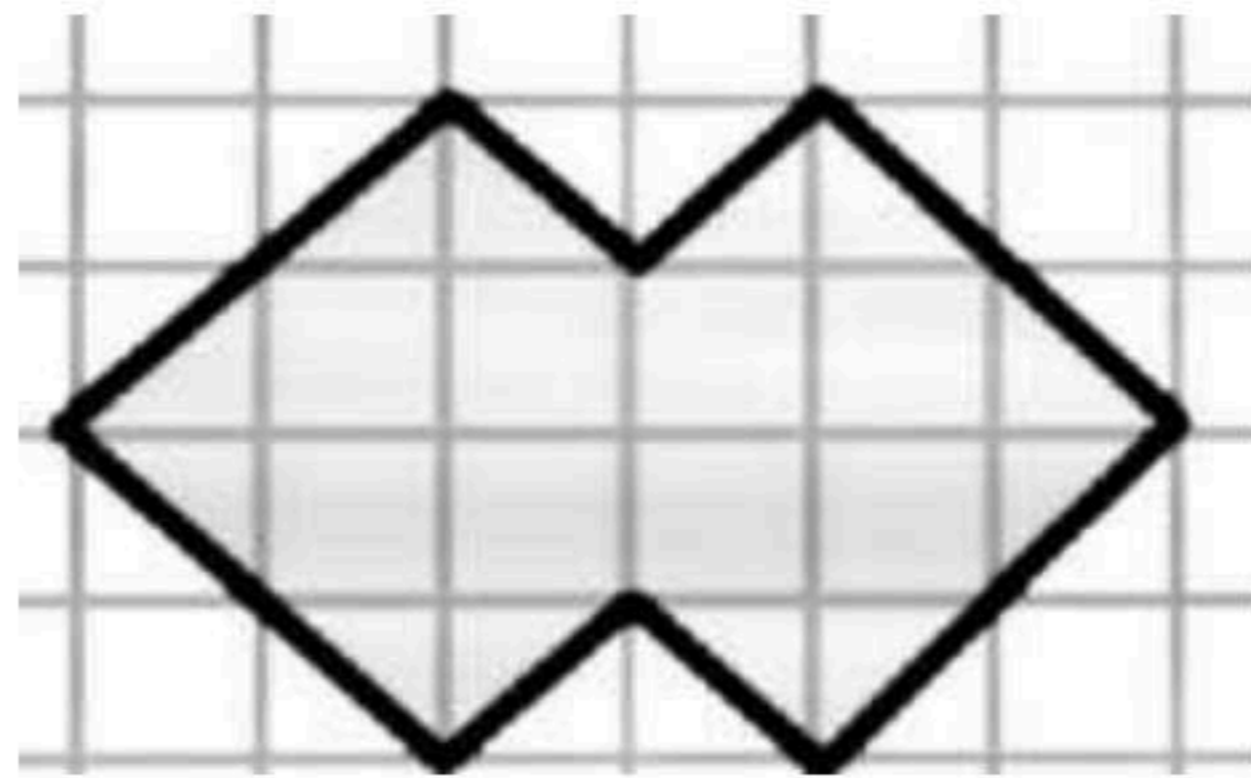
٣- الزمن المنقضي من ١٤:٦ صباحاً إلى ٣٠:١٠ صباحاً هو ٤ ساعات و١٦ دقيقة .....

٤- ٥ م = ٥٠٠ سم

٦- ٧٠٠٠ مل = ٧ ل

٥- ٩ جم = ٩٠٠٠ ملجم

٧- ٣ س = ١٨٠ د

٨- لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء، فإذا ارادت أن تعمل ١٢ كوباً فتحتاج 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- محيط مربع طول ضلعه ٥ سم = ٢٠ سم .....١٣- تقدير مساحة الشكل المجاور = ١٤ وحدة مربعة .....١٤- حديقة مستطيلة الشكل طولها ٣٠ متراً وعرضها ١٠ أمتار طول السياج اللازم لإحاطتها ٨٠ متراً .....ب) قسم عادل عدداً على ٦ ثم ضرب الناتج في ٢ ثم أضف ٤ إلى ناتج الضرب  
فحصل على ١٢ ما العدد الذي بدأ به عادل؟

الحل عكسياً  $١٢ - ٤ = ٦ \times ٢ = ٢٤$

العدد هو ٢٤

١

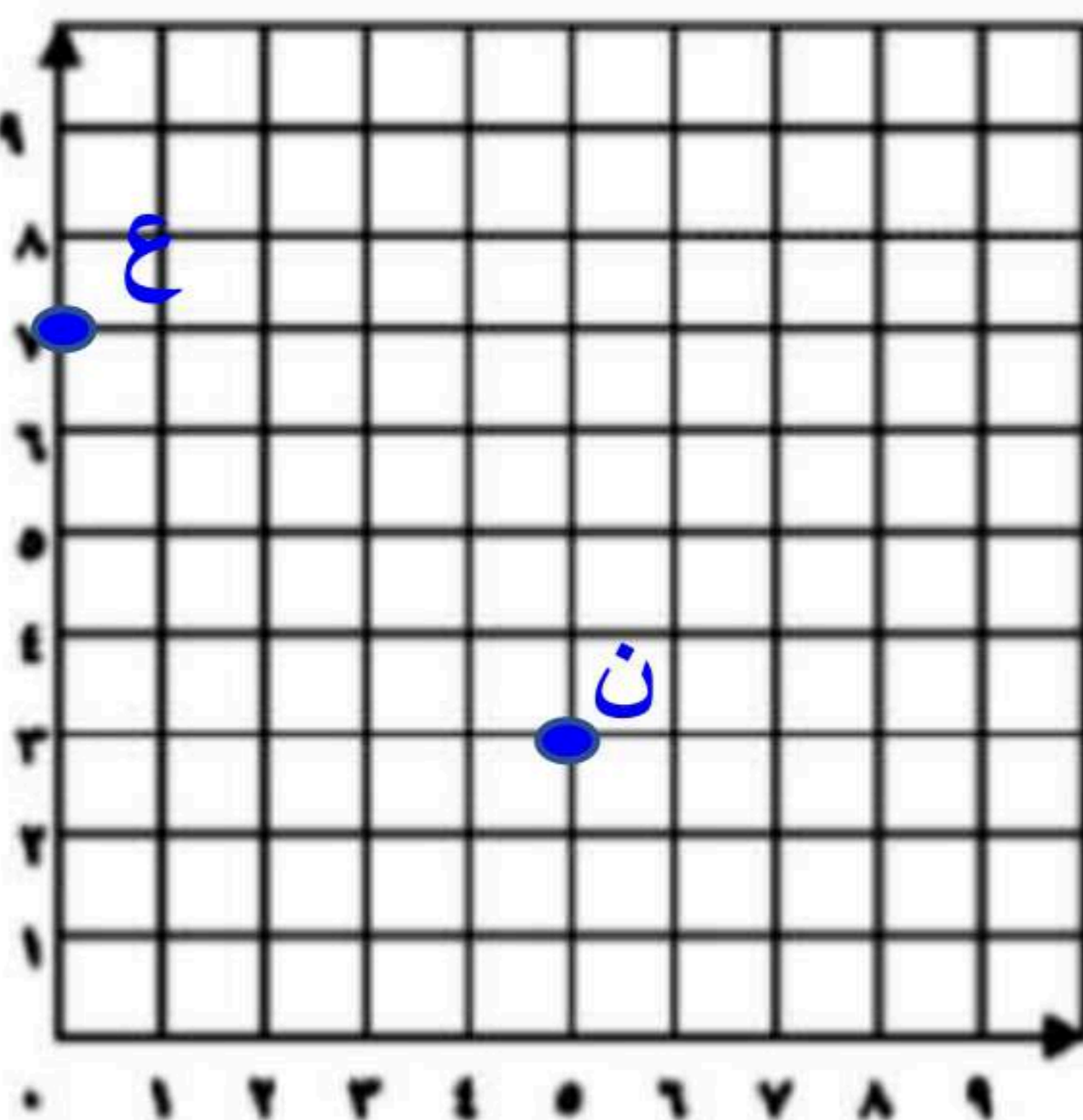
السؤال الثالث:

أ) مثلي كل نقطة من التالي على المستوى الاحداثي

ثم سمها؟

ن (٣، ٥)

ع (٧، ٠)



(٣)

تابع &lt;&lt;

١٠

٢



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

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

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

$$٢٥٠٠ \text{ مل} < ٢٠٠٠ \text{ مل}$$

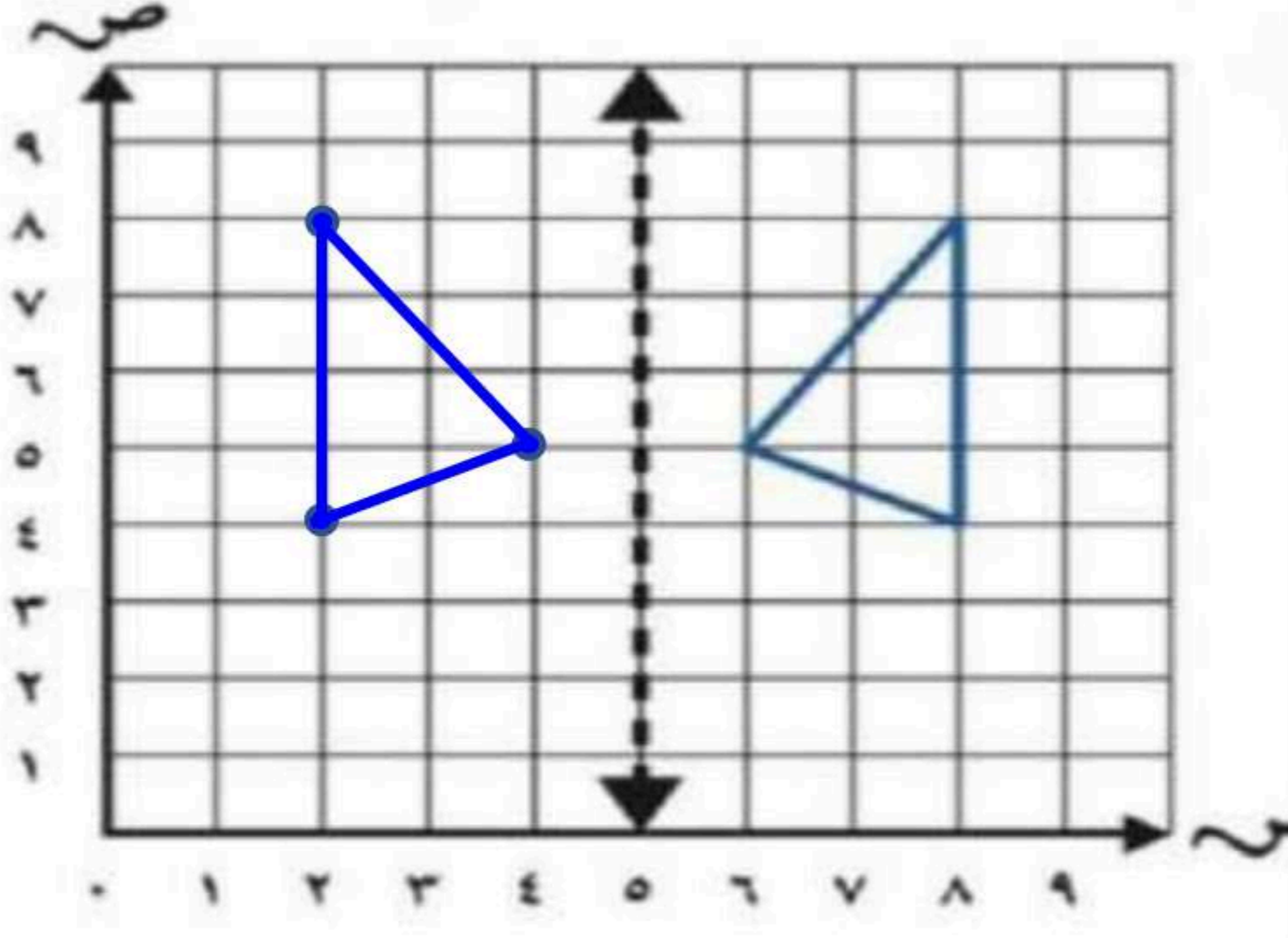
لا تتسع , لأن سعة ١٠ كؤوس تعادل ٢,٥ لتر بينما سعة القارورة لتران فقط

١

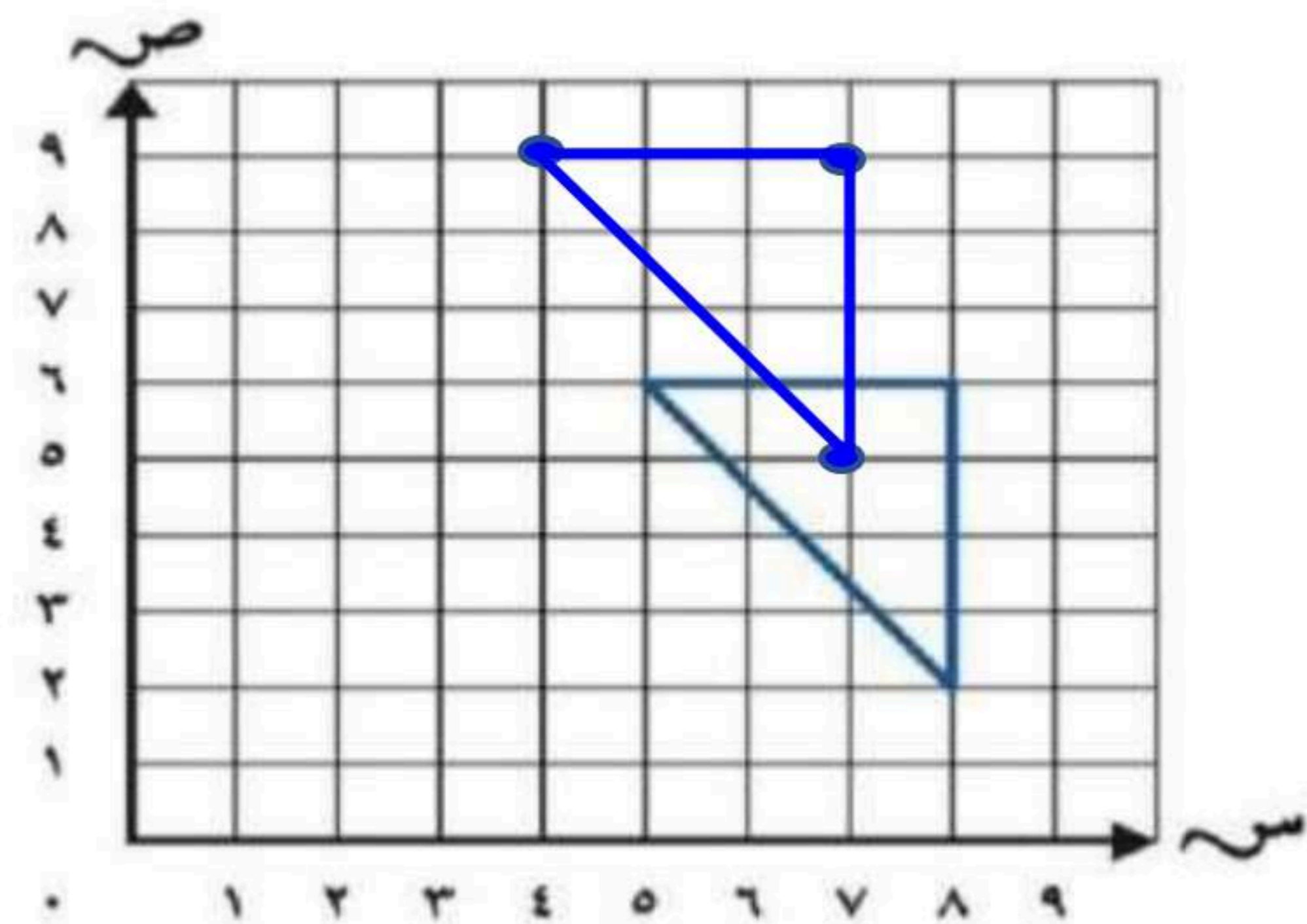
ج) ارسمي صورة المثلث حسب المطلوب

٣

بالانعكاس حول المحور



بانسحاب ٣ وحدات للأعلى ثم وحدة لليسار



د) أوجدي مساحة المستطيل المجاور

$$م = ل \times ع$$

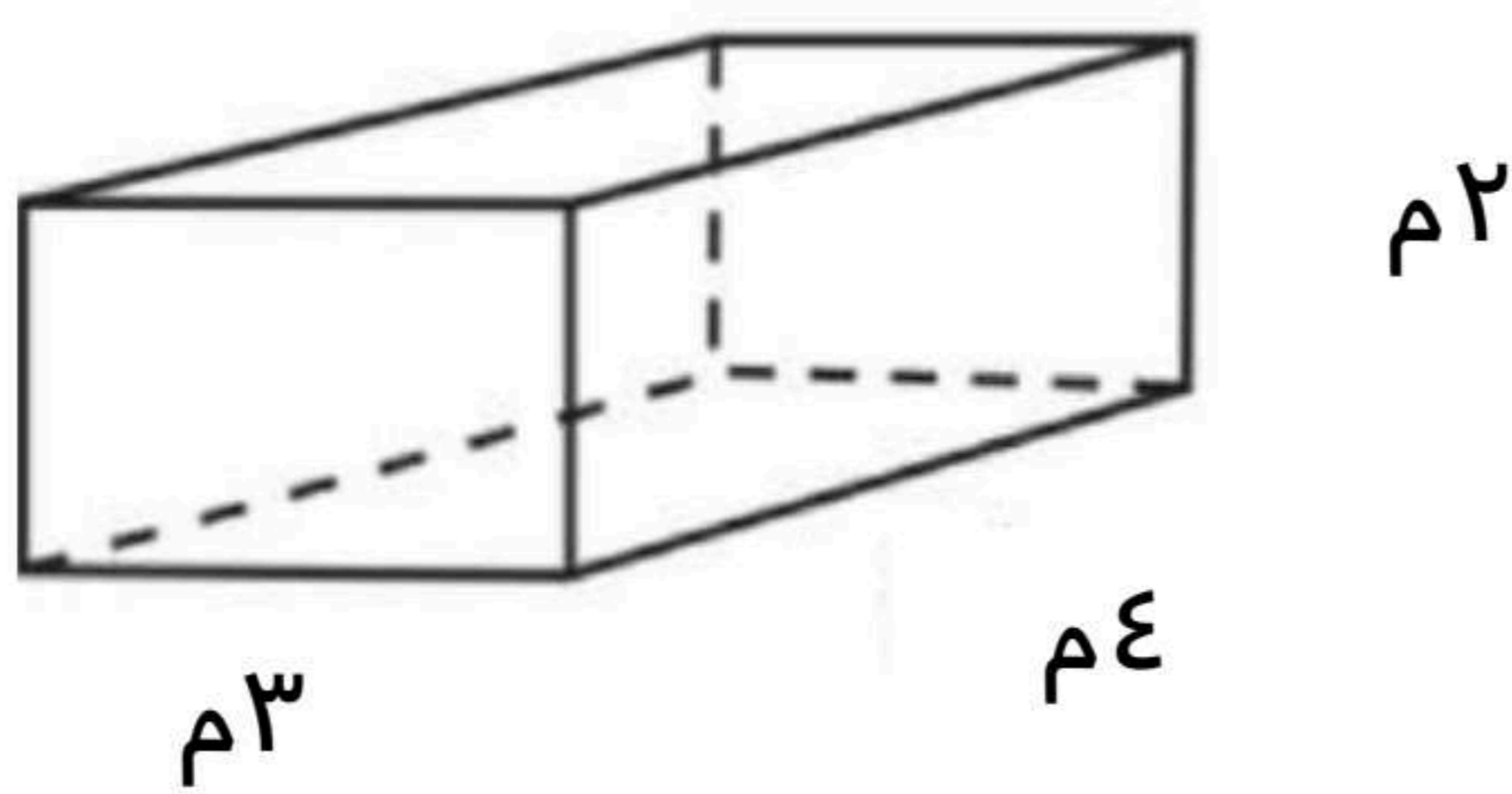
$$م = ٨ \times ٤$$

$$م = ٣٢ \text{ سم}^٢$$

١,٢٥



١,٧٥



هـ) أوجدي حجم المنشور الرباعي المجاور .

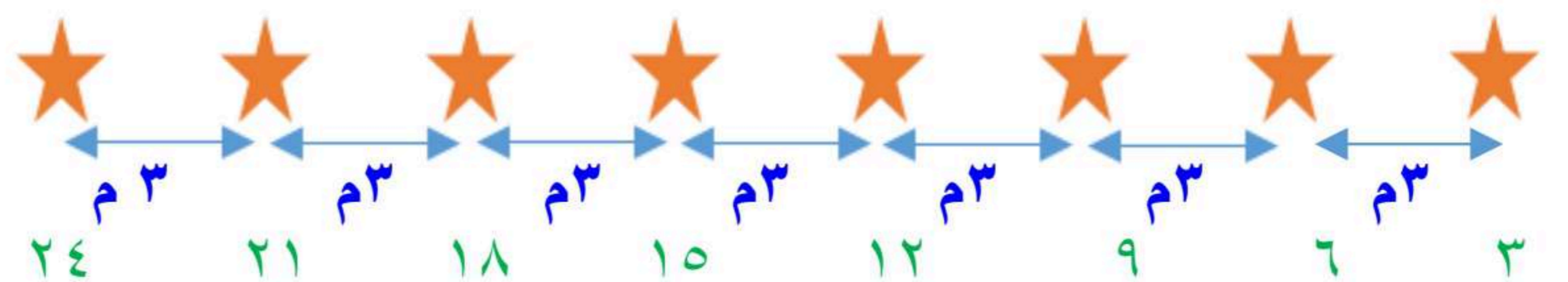
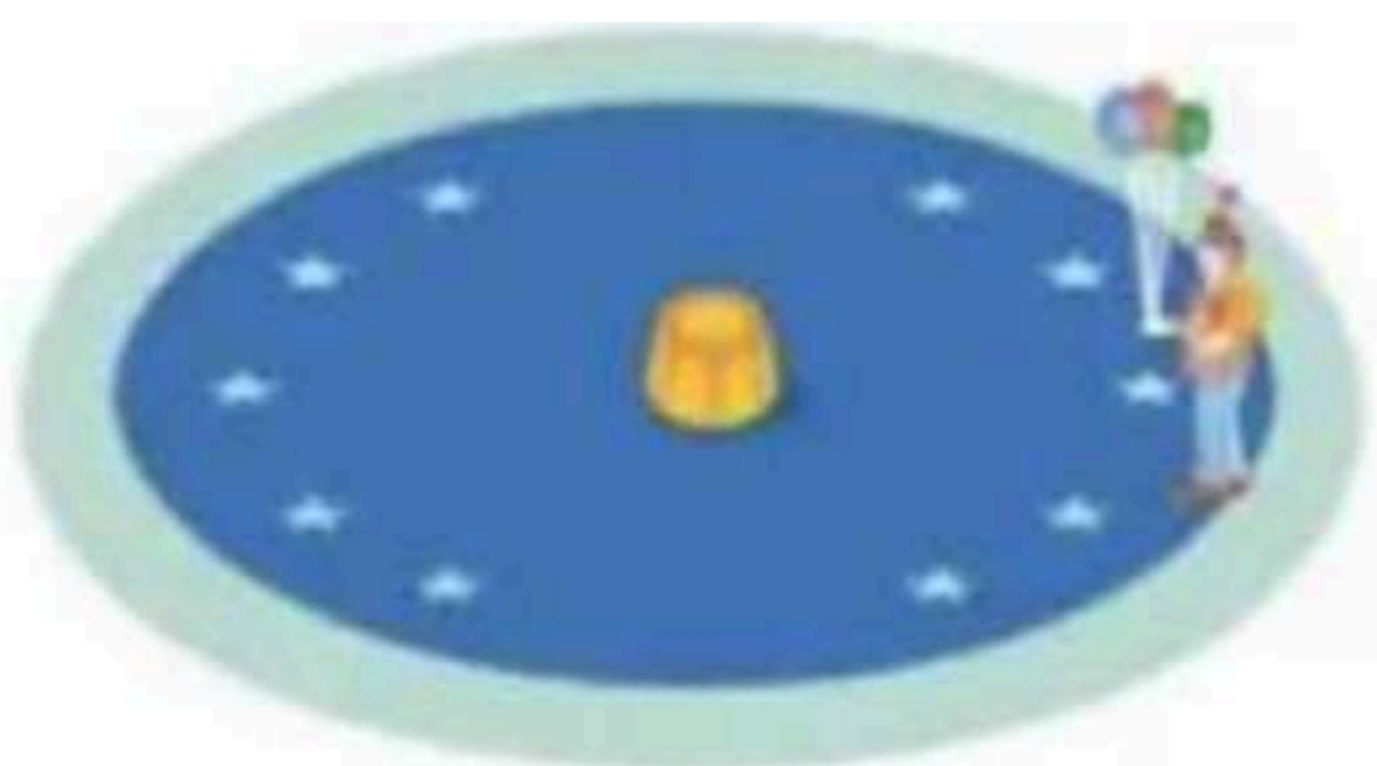
$$ح = ل \times ض \times ع$$

$$ح = ٣ \times ٤ \times ٢$$

$$ح = ٢٤ \text{ م}^٣$$

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.

١



يقف ٨ طفل

انتهت الاسئلة

دعواتي الصادقة لكن بالتوفيق والسداد

معلمة المادة:

انتهى.

(٤)

٤٠

عدد الاوراق : ٣	 <b>وزارة التعليم</b> Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
المادة : رياضيات		وزارة التعليم
الصف : الخامس		مدرسة ام المؤمنين عائشه
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: -

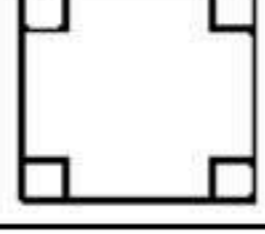



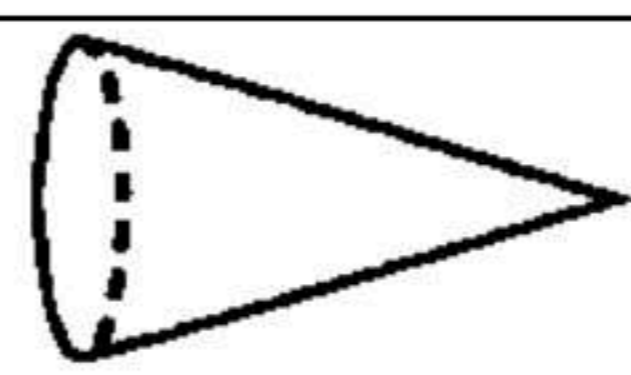
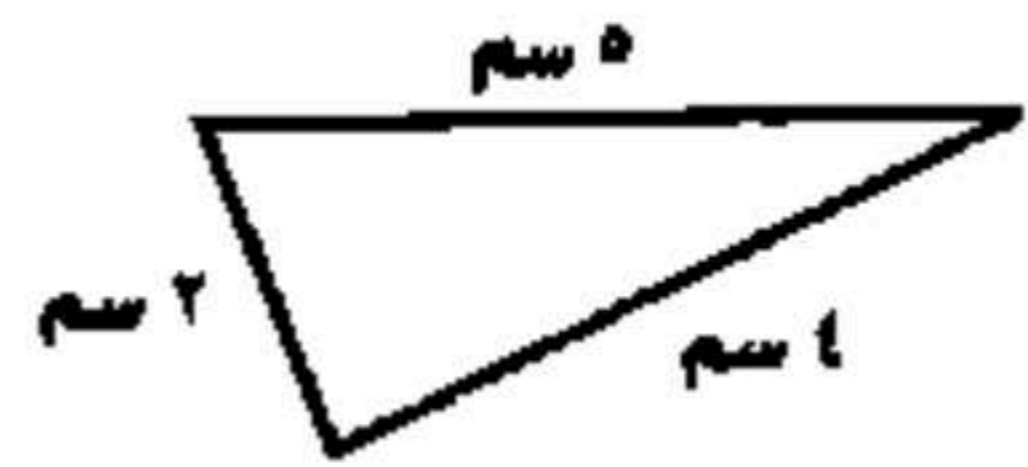

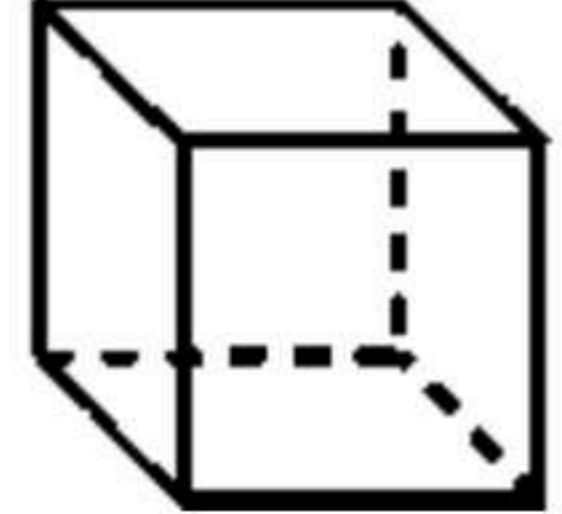
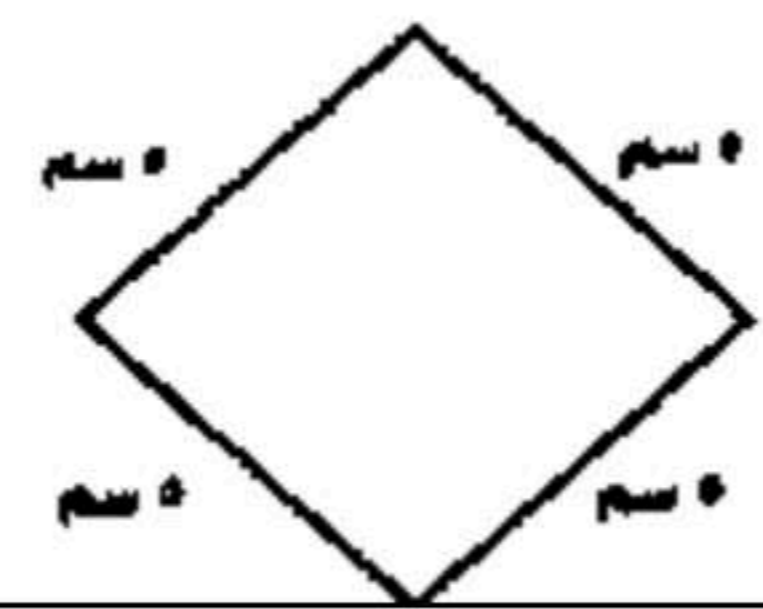
( )	(١) الكسور المتشابهة هي كسور لها المقامات نفسها.
( )	(٢) التقدير الأنسب لسعة ملعقة الطعام هو ١٠ مل.
( )	(٣) الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته.
( )	(٤) القطع المستقيمة المتطابقة هي المتساوية في طولها.
( )	(٥) المستوى هو سطح منبسط ممتد في جميع الاتجاهات دون نهاية.
( )	(٦) الشكل الثلاثي 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 :

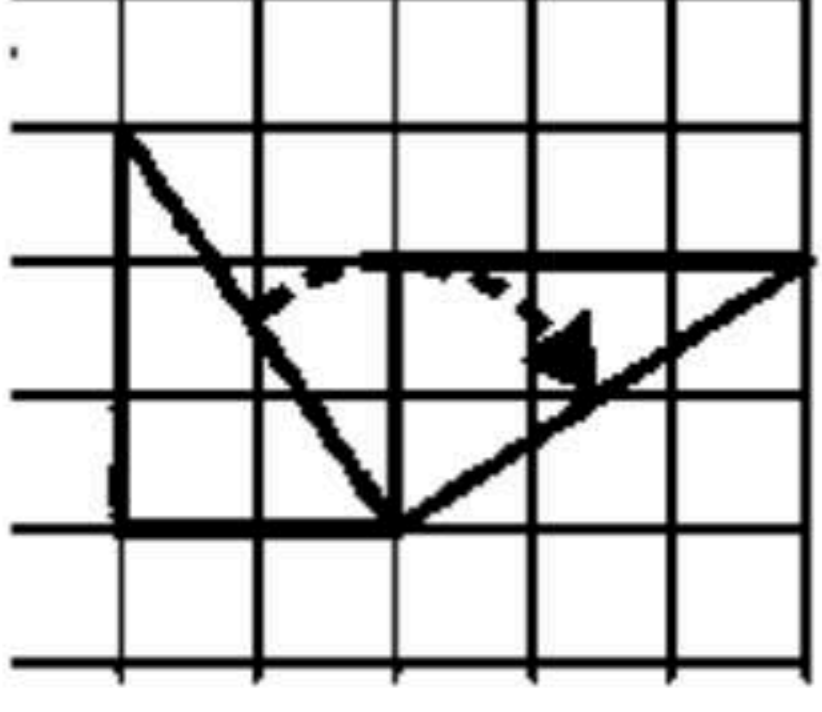
١	ناتج جمع $(\frac{3}{2} + \frac{1}{2}) = \dots\dots\dots$	أ	$\frac{4}{2}$	ب	$\frac{3}{4}$	ج	$\frac{5}{2}$
٢	ناتج طرح $(\frac{3}{9} - \frac{5}{9}) = \dots\dots\dots$	أ	$\frac{2}{9}$	ب	$\frac{5}{9}$	ج	$\frac{3}{4}$
٣	ناتج جمع $(\frac{1}{2} + \frac{7}{8}) = \dots\dots\dots$	أ	$\frac{11}{8}$	ب	$\frac{8}{10}$	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	٩٠٠٠ ملجم = ..... جم.	أ	٩ جم	ب	٩٠ جم	ج	٩٠٠ جم
٧	٣ ل = ..... مل.	أ	٣٠٠٠ مل	ب	٣٠٠ مل	ج	٣٠ مل

يتبع

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

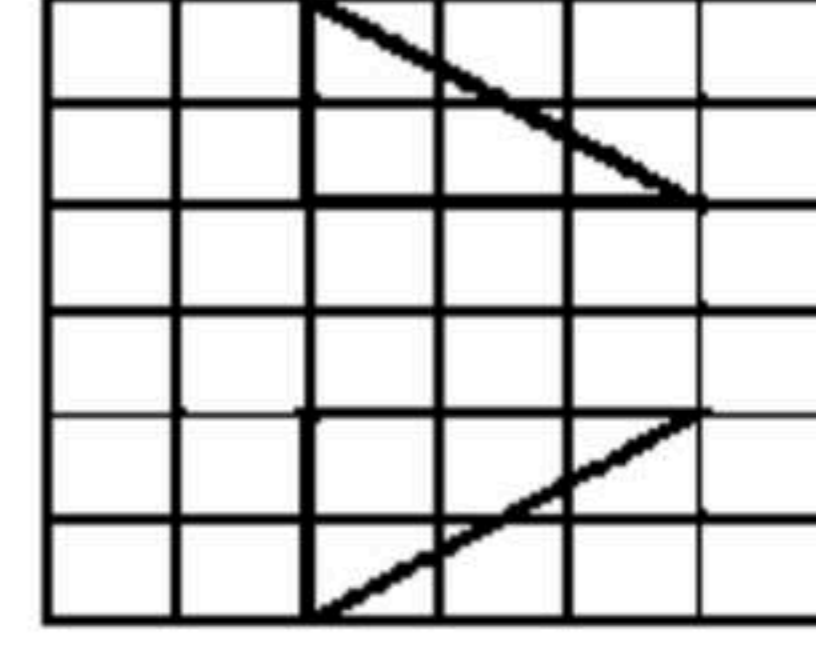
يتبع

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



٢

٢



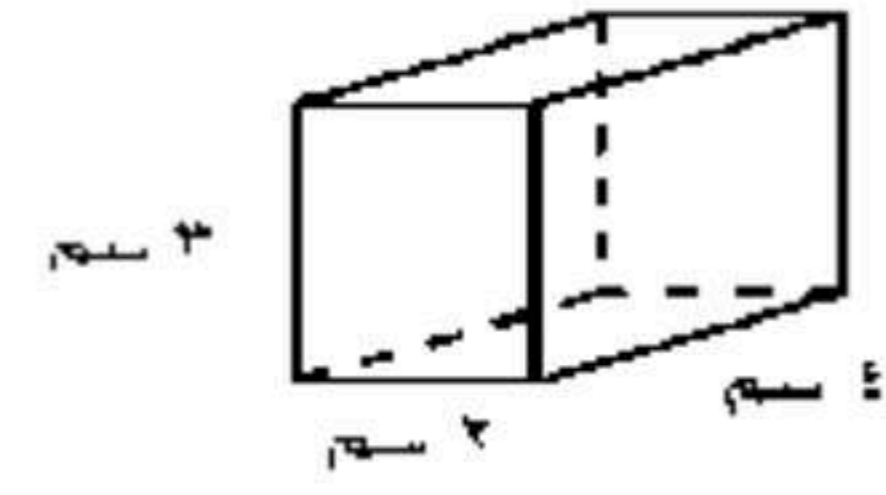
(ب-٢) أوجد مساحة المستطيل؟

م ٦

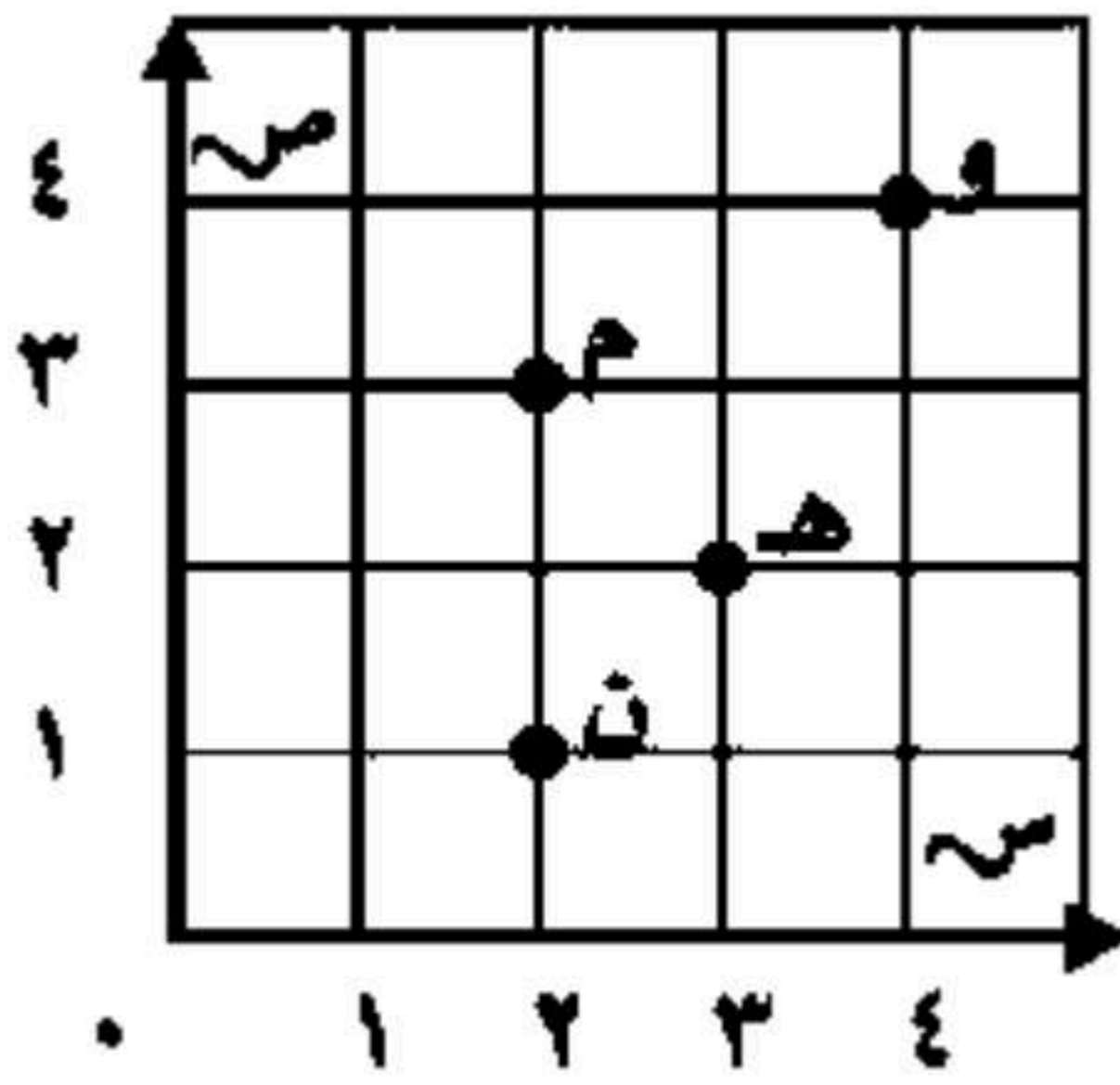


م ٢

(ب-١) أوجد حجم المنشور؟



(ج) من خلال قراءتك للشكل المجاور أجيبي 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 لکن بالتوفيق والنجاح

معلمات المادة

عائشه ابوسارحه ، وفاء الحربي

٨

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

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

١٨

السؤال الثاني / اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :  
 $\frac{1}{2} + \frac{2}{3} = \frac{3}{6} + \frac{4}{6} = \frac{7}{6}$ 

١	ناتج جمع $(\frac{1}{2} + \frac{2}{3}) = \dots\dots\dots$	ب	$\frac{4}{2}$	ج	$\frac{3}{4}$	د	$\frac{5}{2}$	١
٢	ناتج طرح $(\frac{2}{9} - \frac{5}{9}) = \dots\dots\dots$	ب	$\frac{2}{9}$	ج	$\frac{5}{9}$	د	$\frac{7}{9}$	١
٣	ناتج جمع $(\frac{1}{2} + \frac{7}{8}) = \dots\dots\dots$	ب	$\frac{11}{8}$	ج	$\frac{9}{8}$	د	$\frac{2}{7}$	١
٤	ناتج طرح $(\frac{1}{4} - \frac{2}{8}) = \dots\dots\dots$	ب	$\frac{1}{8}$	ج	$\frac{1}{4}$	د	$\frac{1}{8}$	١
٥	١ سم = ..... ١٠ ..... ملم.	ب	١٠ ملم	ج	٢٠ ملم	د	٥٠ ملم	١
٦	٩٠ ملجم = ..... ٩ ..... جم.	ب	٩ جم	ج	٩٠ جم	د	٩٠٠ جم	١
٧	٣ ل = ..... ٣٠٠ ..... مل.	ب	٣٠٠ مل	ج	٣٠ مل	د	٣ مل	١

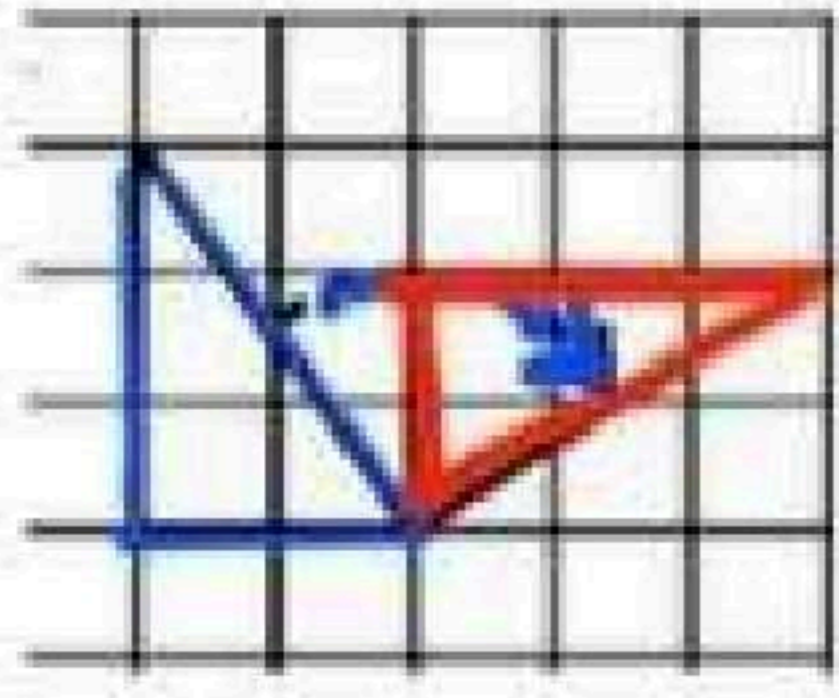
$$180 = 6 \times 30$$

٢ ساعات = ..... دقيقة. **ك**  $6 \times 30$  ص

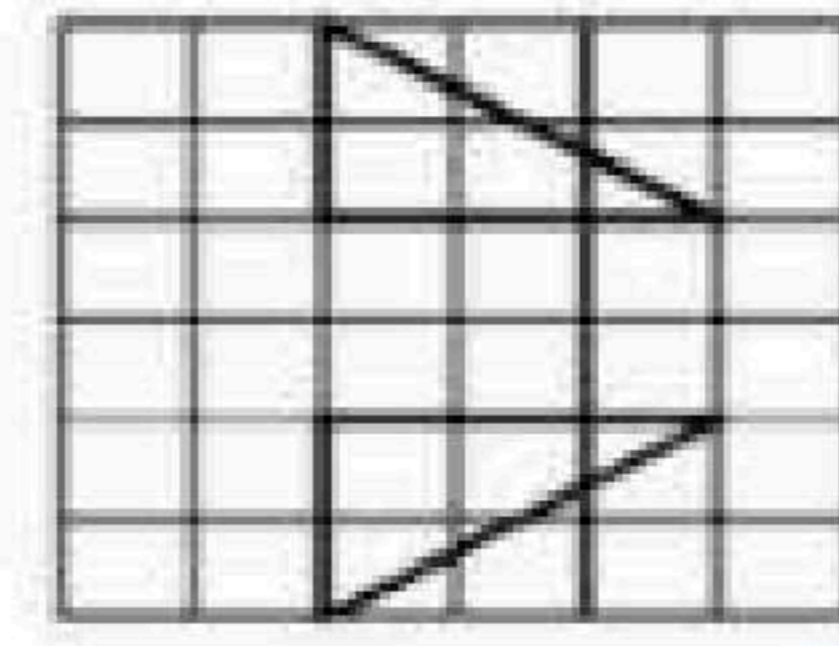
٨	١٨٠ دقيقة	ب	٦٠ دقيقة	ج	١٢٠ دقيقة
٩	محيط المربع = $4 \times 4 = 16$	ب	٤س	ج	٤س - ٤س
١٠	عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور .....	ب	٤	ج	صفر
١١	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور .....	ب	٤	ج	١
١٢	يسمى الشكل المجاور .....	ب	مستقيم	ج	قطعة مستقيمة
١٣	أي العبارات تنطبق على الشكل المجاور .....	ب	جميع الزوايا قائمة	ج	الضلعين المتقابلين متطابقين
١٤	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو .....	ب	هرم	ج	مخروط
١٥	محيط المثلث المجاور = .....	ب	١١ = ٢ + ٥ + ٤	ج	١١ سم
١٦	ما شكل العلبة المجاورة؟	ب	مخروط	ج	أسطوانة
١٧	أي العبارات تنطبق على الشكل؟	ب	للشكل ٣ رؤوس	ج	للشكل وجهان متوازيان
١٨	يسمى الشكل المجاور .....	ب	دائرة	ج	معين

ينبع

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

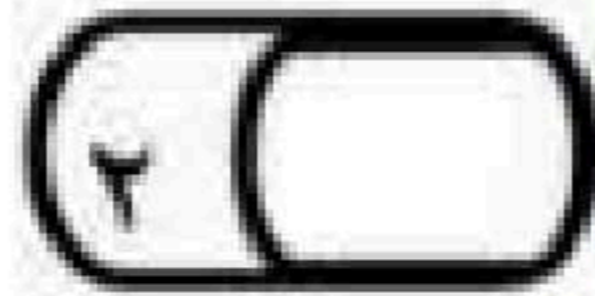


دوران



انعكاس

(ب ١- ) أوجد حجم المنشور؟

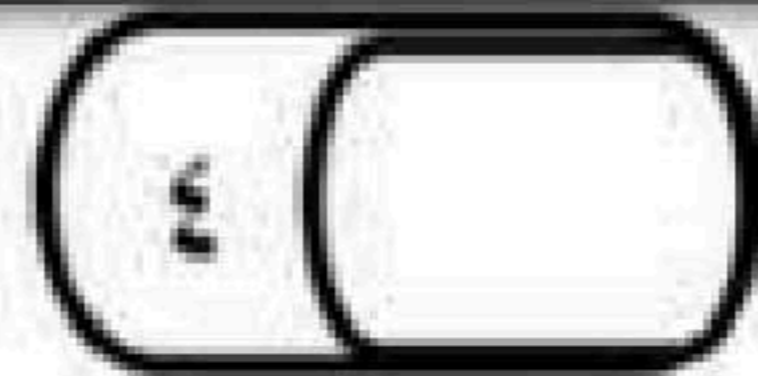
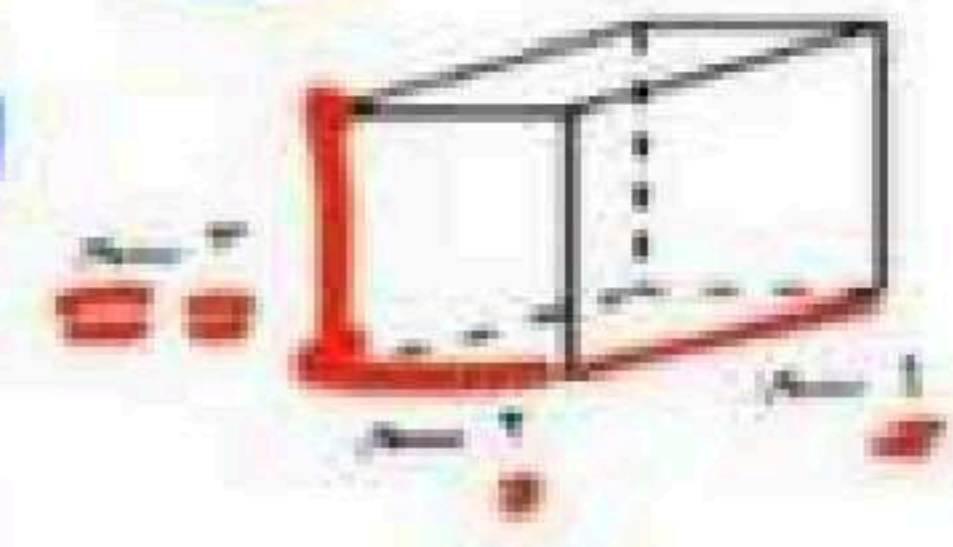


(ب ٢- ) أوجد مساحة المستطيل؟

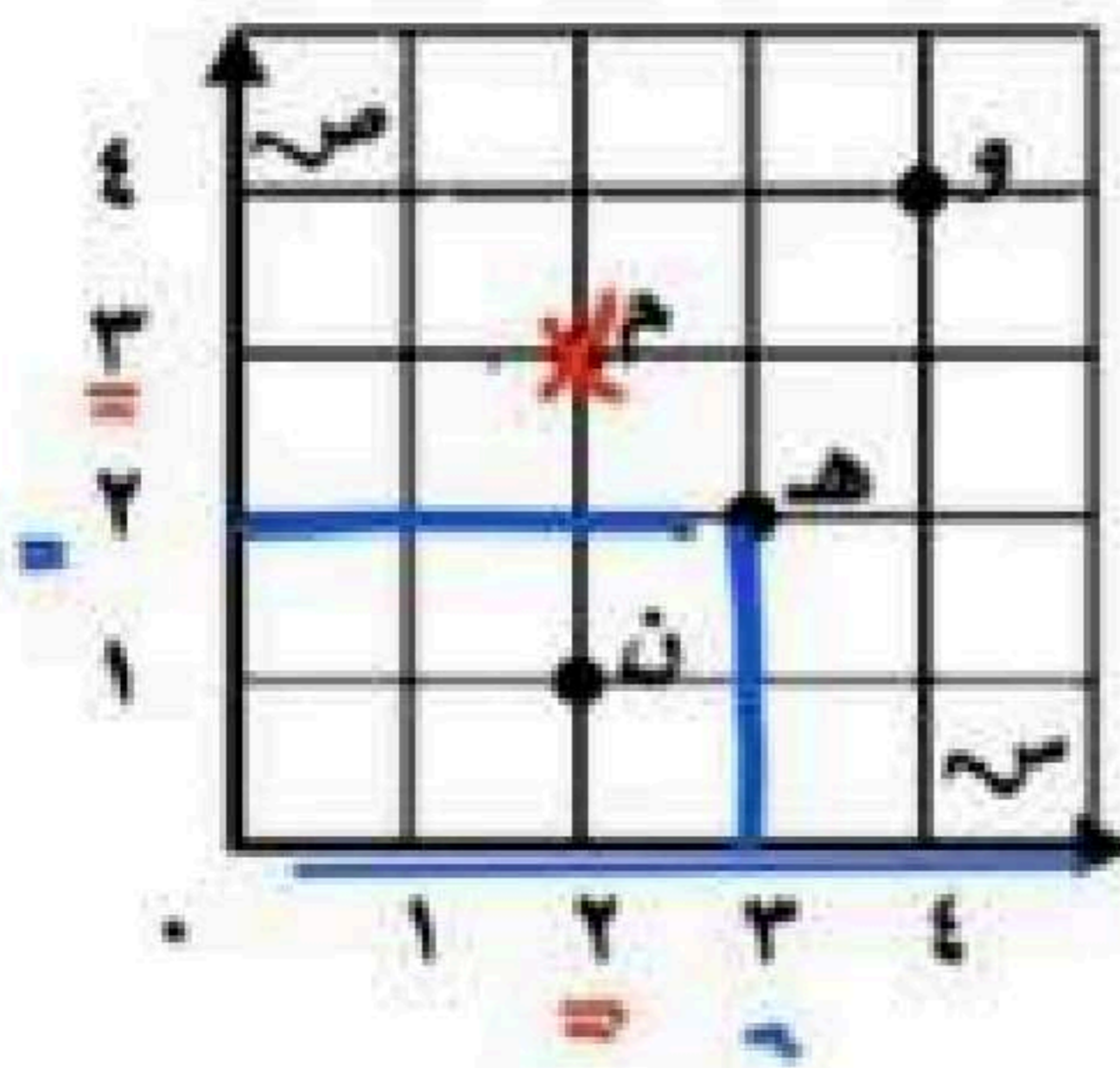


$$\begin{aligned} \text{المساحة} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \\ &= 3 \times 6 = 18 \\ &= 18 \text{ متراً مربعاً} \end{aligned}$$

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



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



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

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

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



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

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلمات المادة