

تم تحميل وعرض المادة من :



# موقع واجباتي

www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترقيي بمجال التعليم على الإنترنت ويستطيع الطالب تصفح حلول الكتب مباشرة لجميع المراحل التعليمية المختلفة



حمل التطبيق من هنا



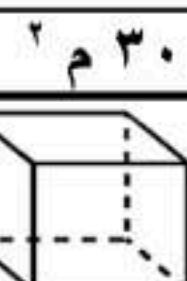
رياضيات	المادة
الخامس	الصف
ساعتان	الزمن
التاريخ	التاريخ

## اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ

كتابة	رقمًا	الدرجة	نموذج اختبار .....
..... المدقق : ..... التوقيع :	..... المرافق : ..... التوقيع :		اسم الطالب : ..... التوقيع : ..... 

١٤

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :



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 تتطابق على الشكل المجاور :

- للشكل قاعدة متساوية فقط      للشكل وجهان متوازيان      للشكل ٣ رؤوس

٣) ٩ كم = ..... م



- أ ٩٠      ب ٩٠٠      ج ٩٠٠٠      د ٩٠٠٠

٤) حول عمر وحازم ١٤ ملترًا إلى لترات فما إجابته صحيحة ؟

- أ عمر      ب حازم

$$\begin{aligned} \text{حازم} &= 14 \text{ مل} \\ &= 14 \times 1000 \text{ لتر} \\ &= 14000 \text{ لتر} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{عمر} &= 14 \text{ مل} \\ &= 14 \text{ لتر} \end{aligned}$$

٥) نافذة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات ؟

- أ ٢٠٠ سـم      ب ٢٠ سـم      ج ٢٠٠ سـم      د ٢ سـم

٦) يسمى الشكل المجاور :

- أ نقطة      ب قطعة مستقيمة      ج نصف مستقيمة      د مستقيم

٧) ٢٣ جم = ..... ملجم

- أ ٢٣      ب ٢٣٠      ج ٢٣٠٠      د ٢٣٠٠٠

٨) ما عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور :

- أ ٠      ب ١      ج ٢      د ٣

٩) ٥ ل = ..... مل

- أ ٥٠٠      ب ٥٠      ج ٥٠٠      د ٥

١٠) ما التحويل الهندسي في الشكل المجاور :

- أ انحراف      ب دوران      ج انعكاس      د انتشار

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

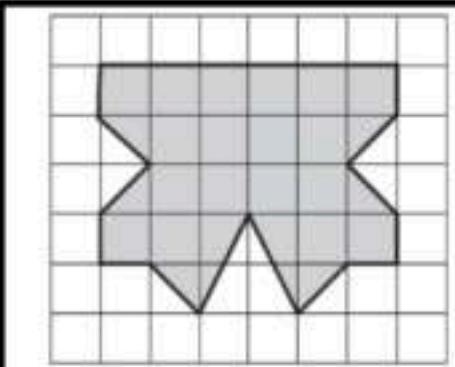
- أ ٢:١٣      ب ٣:١٣      ج ٤:٠٠      د ٤:١٣

١٢) يريد سعود أن يبني جدارا من الطوب ارتفاعه ٩٠ سم. إذا استعمل طوبا ارتفاعه ١٥ سم، فكم صفا 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 سنتيمترا مربعا :

٢٣ سنتيمتر مربع

د

٢١ سنتيمتر مربع

ج

٢٠ سنتيمتر مربع

ب

١٨ سنتيمتر مربع

أ

١٦

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

- |     |  |
|-----|--|
| ( ) | الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها          |
| ( ) | وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر |
| ( ) | الوحدة المناسبة لقياس طول معلب كرة القدم هي كيلومتر  |
| ( ) | الشكل الرباعي هو مضلع له ثلاثة أضلاع وثلاث زوايا     |
| ( ) | الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض                    |
| ( ) | 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 كل ما يلي مستعملا ( < ، > ، = )

١٢٠٠٠ جم

٥,٢ ملل

٢٥٠٠ كجم

٣ طن

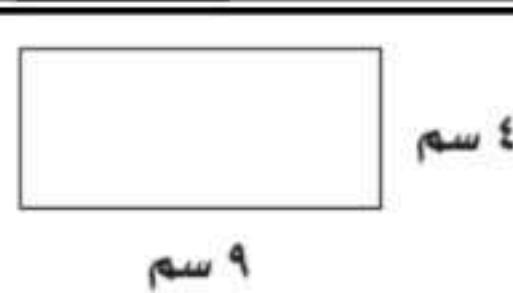
د) املأ الفراغ بالعدد المناسب :

ي [ ] = ١٨

د [ ] = ٤ س

ش [ ] = ٣ ن

١٠



ب) أوجد مساحة المستطيل :

مساحة المستطيل = ..... سم²

أ) أوجد محيط الشكل المجاور

المحيط = ..... سم



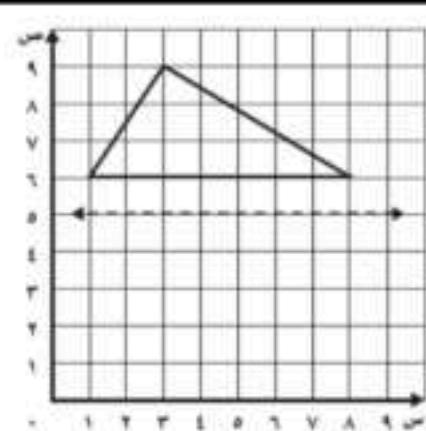
ج) صف أجزاء الشكل المجاور وبين نوعه :

الأوجه : .....

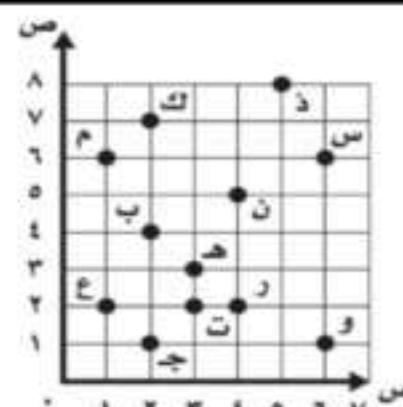
الأحرف : .....

الرؤوس : .....

نوعه : .....



و) ارسم صورة المثلث بالاتكاس حول المحور :



د) س名 الزوج المرتب للنقطة و :

( ..... ، ..... )

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

رياضيات	المادة
الخامس	الصف
ساعتان	الزمن
التاريخ	التاريخ

## اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ

### نموذج الإجابة

اسم الطالب : ..... نموذج اختبار

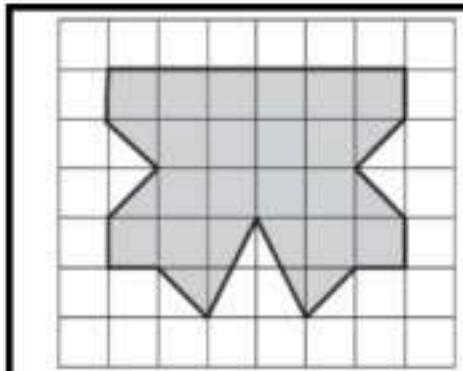
المصحح : ..... التوقيع : ..... الولاني

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٤

- ١ ) ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟
- |                   |   |                   |   |                   |   |                   |   |
|-------------------|---|-------------------|---|-------------------|---|-------------------|---|
| ٣٠ م <sup>٢</sup> | د | ٢٥ م <sup>٢</sup> | ج | ٢٠ م <sup>٢</sup> | ب | ١٥ م <sup>٢</sup> | أ |
|-------------------|---|-------------------|---|-------------------|---|-------------------|---|
- ٢ ) أي العبارات التالية تتطابق على الشكل المجاور :
- |  |              |                 |   |                          |   |                   |   |
|--|--------------|-----------------|---|--------------------------|---|-------------------|---|
|  | للشكل ٣ رؤوس | للسنكل ١٢ حرفاً | ج | للشكل وجهاً متوازيان فقط | ب | للشكل قاعدة مثلثة | أ |
|--|--------------|-----------------|---|--------------------------|---|-------------------|---|
- ٣ ) ٩ كلم = ..... م
- |      |   |     |   |     |   |    |   |
|------|---|-----|---|-----|---|----|---|
| ٩٠٠٠ | د | ٩٠٠ | ج | ٩٠٠ | ب | ٩٠ | أ |
|------|---|-----|---|-----|---|----|---|
- ٤ ) حول عمر وحازم ١٤ ملترًا إلى لترات فائيهما إجابته صحيحة ؟
- |                                   |                                   |      |   |     |   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|------|---|-----|---|
| $\frac{١٤}{١٠٠٠} = ١٤ \text{ مل}$ | $١٤ \times ١٠٠٠ = ١٤ \text{ لتر}$ | حازم | ب | عمر | أ |
|-----------------------------------|-----------------------------------|------|---|-----|---|
- ٥ ) نافذة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات ؟
- |      |   |       |   |        |   |         |   |
|------|---|-------|---|--------|---|---------|---|
| ٢ سم | د | ٢٠ سم | ج | ٢٠٠ سم | ب | ٢٠٠٠ سم | أ |
|------|---|-------|---|--------|---|---------|---|
- ٦ ) يسمى الشكل المجاور :
- |  |        |            |              |   |   |      |   |
|--|--------|------------|--------------|---|---|------|---|
|  | مستقيم | نصف مستقيم | قطعة مستقيمة | ج | ب | نقطة | أ |
|--|--------|------------|--------------|---|---|------|---|
- ٧ ) ٢٣ جم = ..... ملجم
- |       |   |      |   |      |   |     |   |
|-------|---|------|---|------|---|-----|---|
| ٢٣٠٠٠ | د | ٢٣٠٠ | ج | ٢٣٠٠ | ب | ٢٣٠ | أ |
|-------|---|------|---|------|---|-----|---|
- ٨ ) ما عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور :
- |  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ٣ | د | ٢ | ج | ١ | ب | ٠ | أ |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
- ٩ ) ٥ ل = ..... ملل
- |   |   |    |   |     |   |      |   |
|---|---|----|---|-----|---|------|---|
| ٥ | د | ٥٠ | ج | ٥٠٠ | ب | ٥٠٠٠ | أ |
|---|---|----|---|-----|---|------|---|
- ١٠ ) ما التحويل الهندسي في الشكل المجاور :
- |  |        |       |   |        |   |
|--|--------|-------|---|--------|---|
|  | انعكاس | دوران | ب | انسحاب | أ |
|--|--------|-------|---|--------|---|
- ١١ ) إذا بدأ نشاط الساعة ٧:٠٠ مساءً وانتهى الساعة ١٣:١٠ مساءً فما الزمن المنقضي لهذا النشاط ؟
- |      |   |      |   |      |   |      |   |
|------|---|------|---|------|---|------|---|
| ٤:١٣ | د | ٤:٠٠ | ج | ٣:١٣ | ب | ٢:١٣ | أ |
|------|---|------|---|------|---|------|---|
- ١٢ ) يريد سعود أن يبني جداراً من الطوب ارتفاعه ٩٠ سم. إذا استعمل طوباً ارتفاعه ١٥ سم، فكم صفاً من الطوب سيكون في الجدار ؟
- |        |   |        |   |        |   |         |   |
|--------|---|--------|---|--------|---|---------|---|
| ٤ صفوف | د | ٦ صفوف | ج | ٥ صفوف | ب | ١٠ صفوف | أ |
|--------|---|--------|---|--------|---|---------|---|
- ١٣ ) إذا كان طول منشور رباعي ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم . فإن حجمه يساوي :
- |                     |   |                     |   |                    |   |                    |   |
|---------------------|---|---------------------|---|--------------------|---|--------------------|---|
| ١١٢ سم <sup>٣</sup> | د | ١٠٠ سم <sup>٣</sup> | ج | ٥٦ سم <sup>٣</sup> | ب | ١٦ سم <sup>٣</sup> | أ |
|---------------------|---|---------------------|---|--------------------|---|--------------------|---|





١٤) قدر مساحة الشكل المجاور، حيث كل مربع يمثل سنتيمترا مربعاً :

٢٣ سنتيمتر مربع	<b>٢١ سنتيمتر مربع</b>	<b>٢٠ سنتيمتر مربع</b>	<b>١٨ سنتيمتر مربع</b>
<b>د</b>	<b>ج</b>	<b>ب</b>	<b>أ</b>

١٦

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

- |       |  |
|-------|--|
| ( ✓ ) | الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها          |
| ( ✗ ) | وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر |
| ( ✗ ) | الوحدة المناسبة لقياس طول معلب كرة القدم هي كيلومتر  |
| ( ✗ ) | الشكل الرباعي هو مضلع له ثلاثة أضلاع وثلاث زوايا     |
| ( ✗ ) | الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض                    |
| ( ✓ ) | ٥ دقائق = ٣٠٠ ثانية                                  |

ب) أوجد ناتج العمليات التالية :

$$\begin{array}{l} \frac{17}{2} = \frac{1}{4} + \frac{3}{5} \\ \frac{5}{2} = \frac{1}{6} - \frac{1}{2} \end{array} \quad \begin{array}{l} \frac{5}{7} = \frac{2}{7} + \frac{3}{7} \\ \frac{1}{9} = \frac{6}{9} - \frac{7}{9} \end{array}$$

ج) قارن بين العددين في كل ما يلي مستعملاً ( < ، > ، = )

١٢٠٠٠ جم = ١٢ جم      ٥,٢ ل = ٥٠٠٠ ملل      ٢٥٠٠ كجم < ٣ طن

د) املأ الفراغ بالعدد المناسب :

١٨ = ٥٦ ي      د = ٢٤ س      ٣ ن = ٣٦ ش

١٠



ب) أوجد مساحة المستطيل :

مساحة المستطيل = .....  
.....  
.....



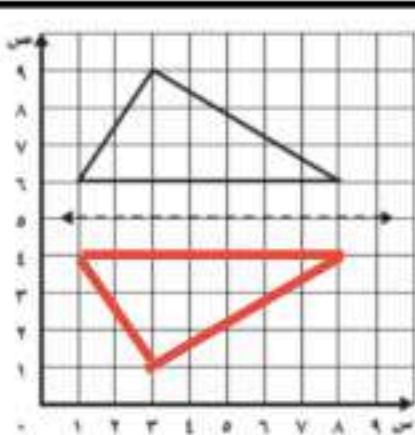
أ) أوجد محيط الشكل المجاور

المحيط = .....  
.....  
.....

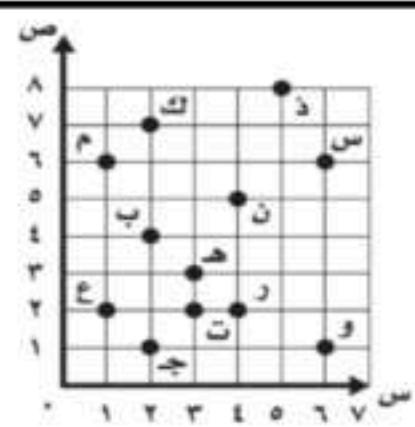


ج) صف أجزاء الشكل المجاور وبين نوعه :

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



و) ارسم صورة المثلث بالاتكاس حول المحور :



د) سم الزوج المرتب للنقطة و :

( ..... , ..... )

ه) النقطة التي يمثلها الزوج المرتب ( ..... , ..... ) هي :

.....



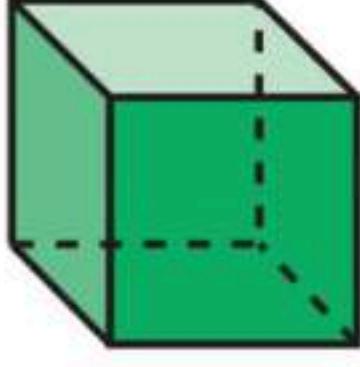
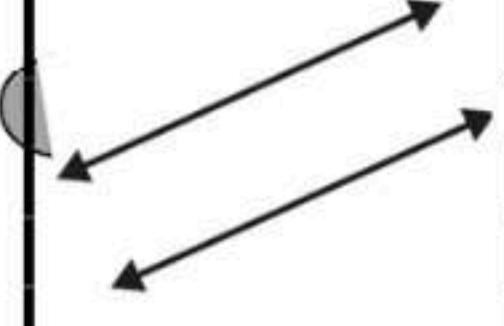
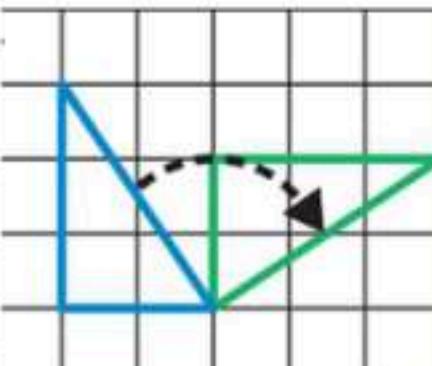
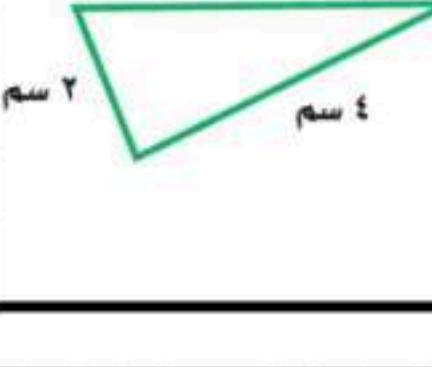
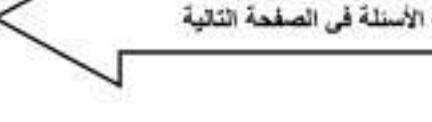
الملكة العربية السعودية	المادة	الرياضيات	الفصل	الصف	الزمن	العنوان	اسم الطالب	المنطقة	الإمارة	البلد
وزارة التعليم										
ادارة التعليم بـ										
مدرسة الابتدائية										

كتابة	رقمًا	الدرجة	المدقق	المراجع	المصحح
			التوقيع	التوقيع	التوقيع

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٤ هـ

A

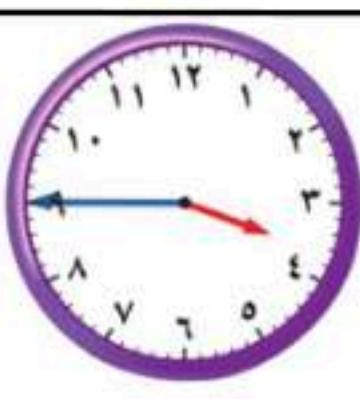
### السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :

	ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟	١
	أ- ٣٠ م٢	<input type="checkbox"/>
	ب- ٢٥ م٢	<input type="checkbox"/>
	ج- ٢٠ م٢	<input type="checkbox"/>
	د- ١٥ م٢	<input type="checkbox"/>
	يسمي المستقيمان التاليين:	٣
	أ- مستقيمان متوازيان	<input type="checkbox"/>
	ب- مستقيمان متعامدان	<input type="checkbox"/>
	ج- مستقيمان متقاطعان	<input type="checkbox"/>
	د- نقطة	<input type="checkbox"/>
	يسمي الشكل المجاور :	٤
	أ- قطعة مستقيمة	<input type="checkbox"/>
	ب- نصف مستقيم	<input type="checkbox"/>
	ج- مستقيم	<input type="checkbox"/>
	د- نقطة	<input type="checkbox"/>
	طاولة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات؟	٥
	أ- ٢٠٠ سم	<input type="checkbox"/>
	ب- ٢٠ سم	<input type="checkbox"/>
	ج- ٢٠ سنتيمتر	<input type="checkbox"/>
	د- ٢ سنتيمتر	<input type="checkbox"/>
	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي	٦
	أ- ٠	<input type="checkbox"/>
	ب- ٢	<input type="checkbox"/>
	ج- ٤	<input type="checkbox"/>
	د- ٦	<input type="checkbox"/>
	التحويل الهندسي في الشكل التالي	٧
	أ- انعكاس	<input type="checkbox"/>
	ب- دوران	<input type="checkbox"/>
	ج- انسحاب	<input type="checkbox"/>
	د- تحويل	<input type="checkbox"/>
	ما شكل اللعبة المجاورة	٨
	أ- هرم	<input type="checkbox"/>
	ب- أسطوانة	<input type="checkbox"/>
	ج- مخروط	<input type="checkbox"/>
	د- منشور رباعي	<input type="checkbox"/>
	محيط المثلث المجاور =	٩
	أ- ٧ سم	<input type="checkbox"/>
	ب- ٩ سم	<input type="checkbox"/>
	ج- ١١ سم	<input type="checkbox"/>
	د- ١٥ سم	<input type="checkbox"/>
	مساحة المستطيل =	١٠
	أ- الطول + العرض	<input type="checkbox"/>
	ب- الطول ÷ العرض	<input type="checkbox"/>
	ج- الطول × العرض	<input type="checkbox"/>
	د- الطول - العرض	<input type="checkbox"/>

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

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

.....  
.....



**ب / أوجد الزمن المنقضي :**

.....  
.....

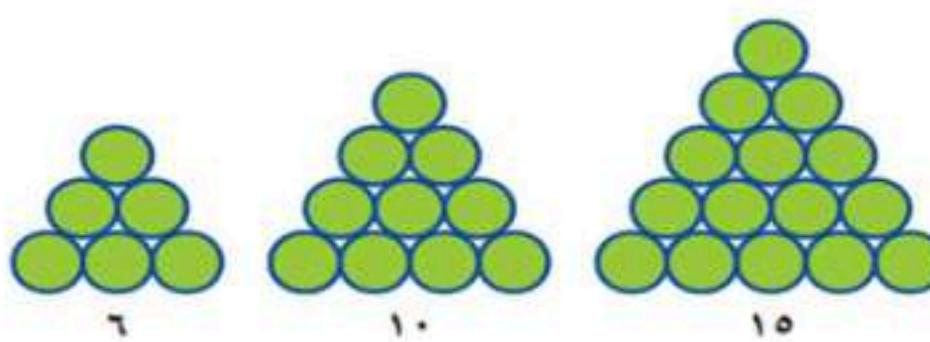
**ج) اشتري أحمد تذكرة لزيارة المتحف بـ ١٠ ريالاً ، وأقرض صديقه ٥ ريالات وبقي معه ٣٥ ريالاً. ما المبلغ الذي كان معه في البداية ؟ (استعمل خطة "الحل عكسياً" لحل المسألة)**

.....  
.....

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

.....  
.....

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



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

٤

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

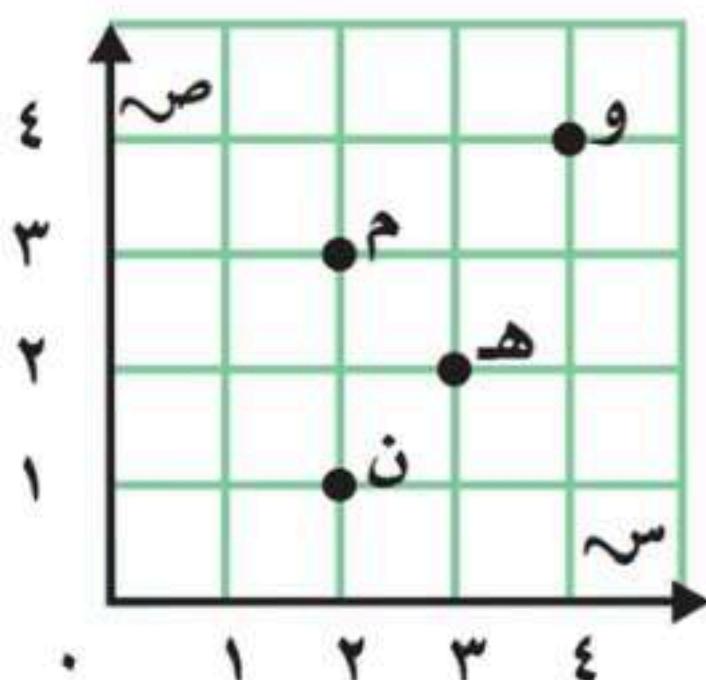
$$= \frac{1}{5} - \frac{3}{5} / 2$$

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

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

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

٤

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

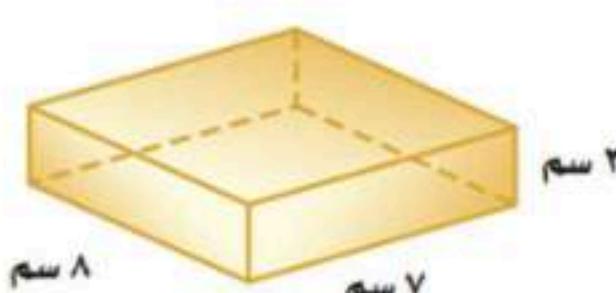
أ/ س名 النقطة التي يمثلها الزوج المرتب ( ٣ ، ٣ ) ؟ .....؟

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

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

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

٢

**السؤال السادس : أجب عما يلي :**

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

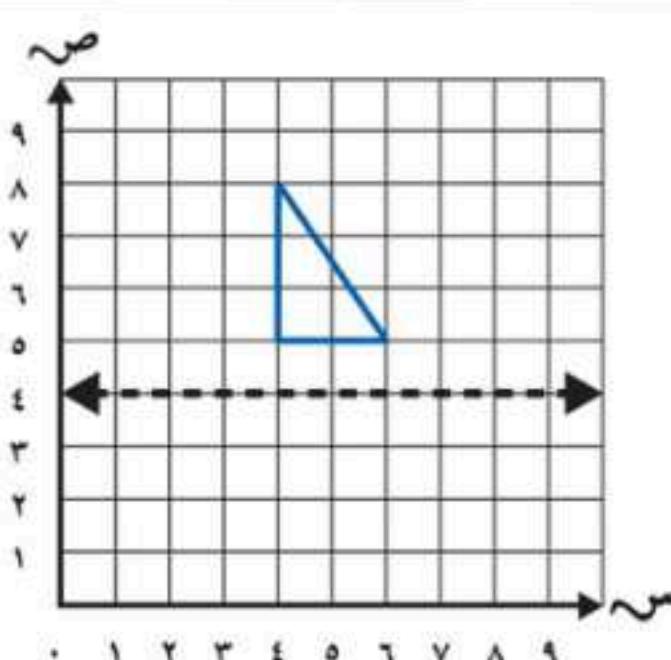
حجم المنشور الرباعي = .....



ب/ أوجد محيط المستطيل طوله ٢ م وعرضه ٦ م ؟

محيط المستطيل = .....

٢

**السؤال السابع :**ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور:

تمت الأسئلة

الملكة العربية السعودية	المادة	الصف	الفصل	العنوان
وزارة التعليم				
ادارة التعليم بـ				
مدرسة الابتدائية				

كتابة

رقمها

الدّرحة

المدقق

المراجع

المصحح

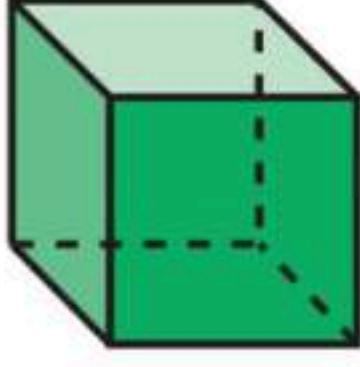
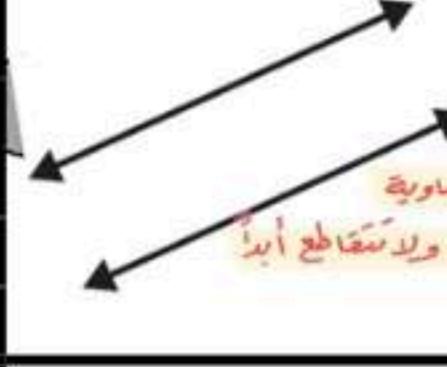
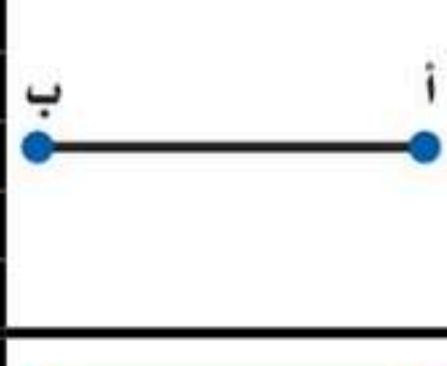
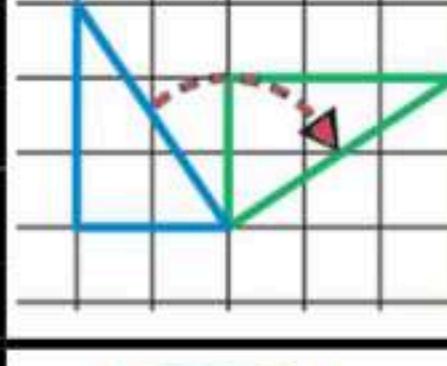
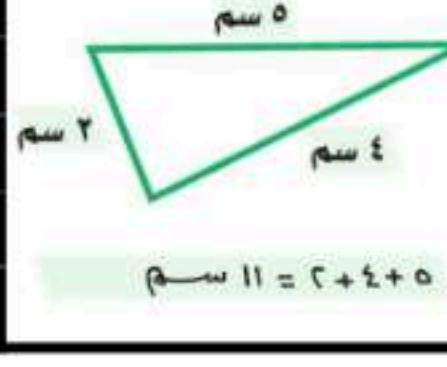
التوقيع

التوقيع

## نموذج الإجابة

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل

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

	<p>أي العبارات التالية صحيحة :</p> <p>للشكل قاعدة مثلثة <input type="checkbox"/></p> <p>للشكل وجهان متوازيان فقط <input type="checkbox"/></p> <p>للشكل ١٢ حرفاً صفات الملعب <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>للشكل ٣ رؤوس <input type="checkbox"/></p>	<p>٢</p> <p>أ- <input type="checkbox"/></p> <p>ب- <input type="checkbox"/></p> <p>ج- <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>د- <input type="checkbox"/></p>	<p>ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟</p> <p><math>م^2 = 5 \times 5 = 25</math> <input type="checkbox"/></p> <p><math>م^2 = 5 \times 5 = 20</math> <input type="checkbox"/></p> <p><math>م^2 = 5 \times 5 = 15</math> <input type="checkbox"/></p>	١
	<p>يسمي المستقيمان التاليين :</p> <p>مستقيمان متوازيان <input checked="" type="checkbox"/> على مسارات متوازية <small>ستقيمات تأثر</small></p> <p>مستقيمان متعامدان على مسارات متساوية <small>مساراً متساوياً</small></p> <p>مستقيمان متقاطعان سه بعضاً البعض ولا يتقاطع أبداً <small>لا يتقاطع أبداً</small></p>	<p>٤</p> <p>أ- <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ب- <input type="checkbox"/></p> <p>ج- <input type="checkbox"/></p> <p>د- <input type="checkbox"/></p>	<p>٩ كم = ..... م</p> <p><math>9000 \text{ كم} = 900 \text{ م}</math></p> <p><math>9000 = 900 \times 100</math></p> <p><math>90 = 9 \times 10</math></p> <p><math>9 = 9 \times 1</math></p>	٣
	<p>يسمي الشكل المجاور :</p> <p>نقطة <input type="checkbox"/></p> <p>قطعة مستقيمة <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>نصف مستقيم <input type="checkbox"/></p> <p>مستقيم <input type="checkbox"/></p>	<p>٦</p> <p>أ- <input type="checkbox"/></p> <p>ب- <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ج- <input type="checkbox"/></p> <p>د- <input type="checkbox"/></p>	<p>طاولة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات ؟</p> <p><math>2000 \text{ سم} = 200 \text{ سنتيمتر}</math></p> <p><math>200 = 200 \times 100</math></p> <p><math>20 = 20 \times 100</math></p> <p><math>2 = 2 \times 100</math></p>	٥
	<p>عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي</p> <p>٠ <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>٢ <input type="checkbox"/></p> <p>٤ <input type="checkbox"/></p> <p>٦ <input type="checkbox"/></p>	<p>٨</p> <p>أ- <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ب- <input type="checkbox"/></p> <p>ج- <input type="checkbox"/></p> <p>د- <input type="checkbox"/></p>	<p>١٩ جم = ..... ملجم</p> <p><math>19000 \text{ جم} = 1900 \text{ ملجم}</math></p> <p><math>19000 = 1900 \times 100</math></p> <p><math>190 = 190 \times 100</math></p> <p><math>19 = 19 \times 100</math></p>	٧
	<p>التحول الهندسي في الشكل التالي</p> <p>انعكاس <input type="checkbox"/></p> <p>دوران <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>انسحاب <input type="checkbox"/></p>	<p>١٠</p> <p>أ- <input type="checkbox"/></p> <p>ب- <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ج- <input type="checkbox"/></p> <p>د- <input type="checkbox"/></p>	<p>٧ ل = ..... مل</p> <p><math>7000 \text{ ل} = 700 \text{ مل}</math></p> <p><math>700 = 700 \times 100</math></p> <p><math>70 = 70 \times 100</math></p> <p><math>7 = 7 \times 100</math></p>	٩
	<p>ما شكل اللعبة المجاورة</p> <p>هرم <input type="checkbox"/></p> <p>أسطوانة <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>مخروط <input type="checkbox"/></p> <p>منشور رباعي <input type="checkbox"/></p>	<p>١٢</p> <p>أ- <input type="checkbox"/></p> <p>ب- <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ج- <input type="checkbox"/></p> <p>د- <input type="checkbox"/></p>	<p>حجم المنشور رباعي =</p> <p><math>\text{ل} \times \text{ض} \times \text{ع}</math> <input checked="" type="checkbox"/></p> <p><math>\text{ل} + \text{ض} + \text{ع}</math> <input type="checkbox"/></p> <p><math>4 \times \text{ل}</math> <input type="checkbox"/></p>	١١
	<p>محيط المثلث المجاور =</p> <p>٧ سم <input type="checkbox"/></p> <p>٩ سم <input type="checkbox"/></p> <p>١١ سم <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>١٥ سم <input type="checkbox"/></p>	<p>١٤</p> <p>أ- <input type="checkbox"/></p> <p>ب- <input type="checkbox"/></p> <p>ج- <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>د- <input type="checkbox"/></p>	<p>مساحة المستطيل =</p> <p>الطول + العرض <input type="checkbox"/></p> <p>الطول ÷ العرض <input type="checkbox"/></p> <p>الطول × العرض <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>الطول - العرض <input type="checkbox"/></p>	١٣





{✓}	$240 = 60 \times 4$	-١ ٤ دقائق = ٢٤٠ ثانية
{✓}	الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها	-٢
{✗}	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر التسوجرام (كجم)	-٣
{✗}	الوحدة المناسبة لقياس طول ملعب كرة القدم هي كيلومتر المتر (٣)	-٤
{✗}	شبه المنحرف جميع أضلاعه متطابقة وجميع زواياه قائمة المربع	-٥
{✓}	الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته	-٦
{✓}	القطعة المستقيمة جزء من مستقيم ، لها نقطة بداية ، ولها نقطة نهاية	-٧
{✓}	الانسحاب هو إزاحة شكل دون تدويره، ولا ينتج عن ذلك تغير في قياساته أو شكله	-٨
{✓}	تصدر ساعة حمد صوتا كل ساعة ، فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتا خلال يومين = ٤٨ مرة	-٩

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

$$\begin{array}{l} \text{التر} \leftarrow 4 \text{ شوكولاتة} \\ \text{الماء} \leftarrow 4 \times 1/4 \text{ لتر} \\ \text{الماء} \leftarrow 12 \text{ كوباً} \end{array}$$

$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = 1 \text{ لتر}$  لعمل ٤ كوب شوكولاتة

ب/ أوجد الزمن المنقضي : ← نهاية النشاط - بداية النشاط

$$\begin{array}{r} 11:40 \\ - 3:45 \\ \hline 11:45 \end{array}$$

الزمن المنقضي = ٤ ساعات و٤٥ دقيقة

$$\begin{array}{r} 11:45 \\ - 3:45 \\ \hline 04:00 \end{array}$$

ج) اشتري 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)

\* حَقْدُكَ :

$$\begin{array}{r} 35 = 5 + 40 \\ 35 = 5 + 40 \\ 30 = 10 - 5 \\ 30 = 10 - 5 \end{array}$$

نبدأ به نهاية المسألة  
و نعكس الإشارات  
و (-) ↔ (+)

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

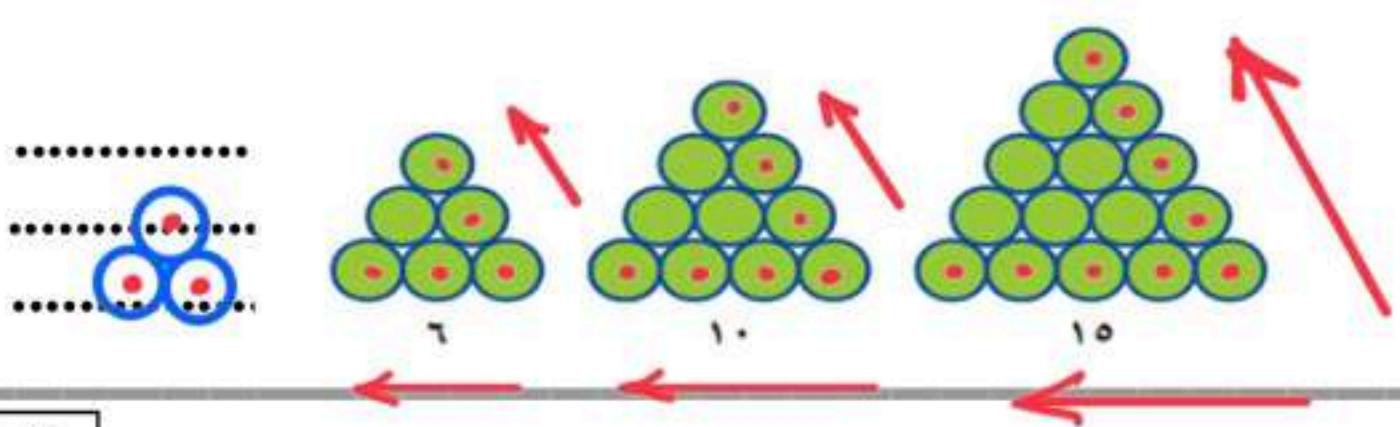
نَقْرِبُ ١٢,٢٥ و ١٦,٧٥ ≈ ١٠ + ١٠ = ٢٠ ريال

وَأَقْرِبُ ١٢,٢٥ و ١٦,٧٥ ≈ ٢٠ + ٣٠ = ٥٠ ريال

بعد التقرير .. خذ أن ٣٠ ريال هو التقدير الألأقرب معقولية ..

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

ستكون ٣ دوائر.



٤

السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية في أبسط صورة:

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

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

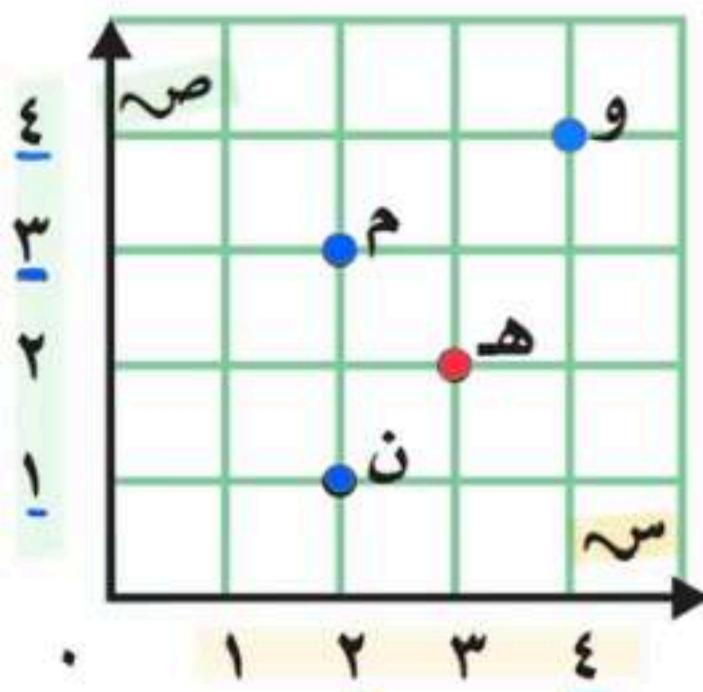
$$\frac{1}{2} = \frac{5 \div 5}{5 \div 10} = \frac{1}{10} - \frac{6}{10} = \frac{1}{10} - \frac{3 \times 2}{5 \times 2} / 4$$

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

٤

مذكر:

(سهماصمه)

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

أ/ س名 النقطة التي يمثلها الزوج المرتب ( م ) ؟ ...

ب/ س名 النقطة التي يمثلها الزوج المرتب ( ن ) ؟ ...

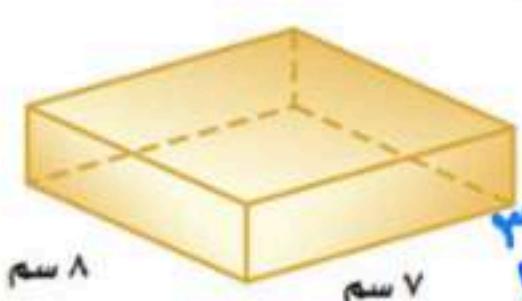
ج/ س名 الزوج المرتب للنقطة ( م ) ؟ ( ... )

د/ س名 الزوج المرتب للنقطة ( ن ) ؟ ( ... )

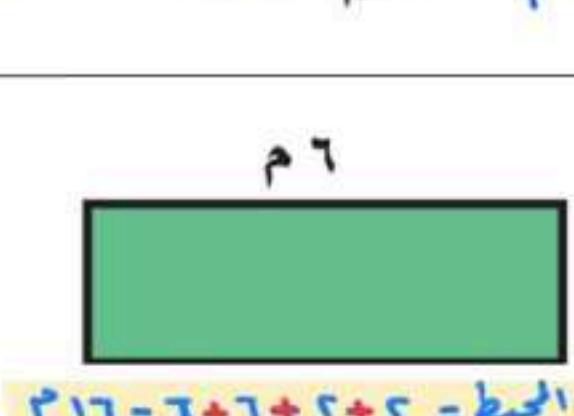
٢

السؤال السادس : أجب عما يلي :

$$\frac{56}{2} \times$$



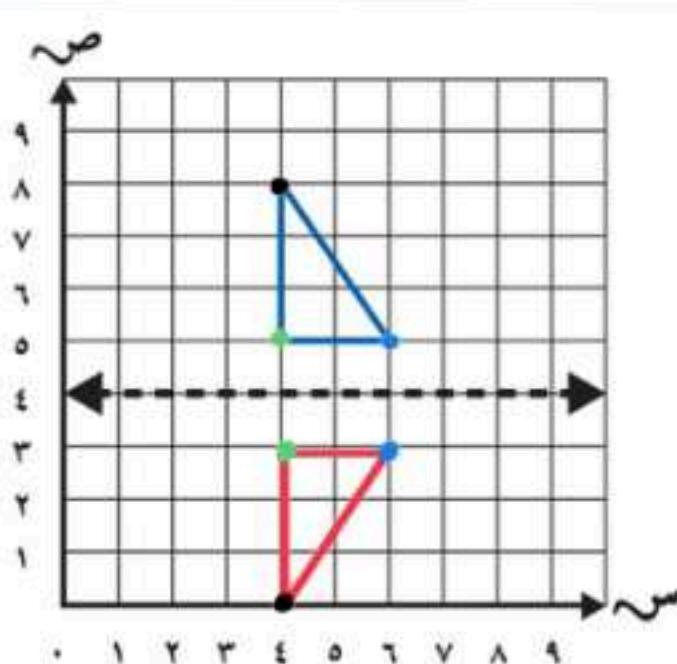
أ/ أوجد حجم منشور رباعي طوله 7 سم ، وعرضه 8 سم ، وارتفاعه 2 سم ؟



ب/ أوجد محيط المستطيل طوله 6 م وعرضه 2 م ؟

$$\text{محيط المستطيل} = (6+2) \times 2 = 8 \times 2 = 16$$

٢

السؤال السابع :ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور:**موقع واجباتي**

تمت الأسئلة

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

اسم الطالبة:	الدرجة	التوقع
		/
		/

استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

١٨

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

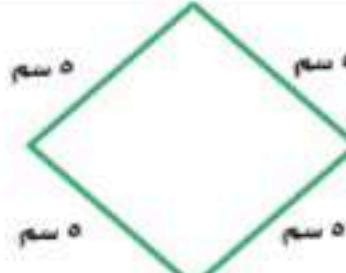
١	ج	$\frac{9}{22}$	ب	$\frac{9}{11}$	أ
$\frac{1}{5}$	ج	$\frac{15}{10}$	ب	$\frac{3}{10}$	أ
١	ج	$\frac{1}{3}$	ب	صفر	أ
٥ سم	ج	٢٠ سم	ب	٥ سم	أ
٤:١٦	ج	٤:٣٠	ب	٤:٠٠	أ
٢٠ مل	ج	٥٠ مل	ب	١٠ مل	أ
كم	ج	سم	ب	م	أ

ناتج الجمع في أبسط صورة: ..... =  $\frac{5}{11} + \frac{4}{11} = \frac{9}{11}$

ناتج الطرح في أبسط صورة: ..... =  $\frac{1}{5} - \frac{2}{10} = \frac{1}{10}$

أبسط صورة للكسر  $\frac{3}{9}$  هو:

محيط الشكل المجاور يساوي:



نعبر عن المستقيمان في الشكل المجاور ب.....

متعاددان ومتقاطعان فقط

متوازيان

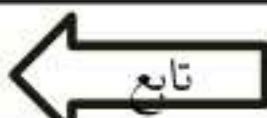
أوجد الزمن المنقضي عند: ٦:١٤ صباحاً إلى ١٠:٣٠ صباحاً

التقدير الأنسب لسعة ملعقة الطعام:

الوحدة الأنسب لقياس طول ارتفاع النخلة:



٩	عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور:			
١		ج	٤	ب صفر
١٠	تقاس طول المسافة من جدة إلى مكة المكرمة بـ:			
١١	التر	ج	متر	ب كلم
١٢	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو:			
١٣	اسطوانة	ج	مخروط	ب هرم رباعي
١٤	١٨٠٠	ج	١٨٠	ب ١٨
١٥	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور:			
١٦	١	ج	٢	ب ٤
١٧	في الشكل المجاور فإن احداثيات النقطة L هي:			
١٨	ص		س	١ ٢ ٣ ٤
١٩	(٣ ، ٢)	ج	(٣ ، ١)	ب (٤ ، ٣)
٢٠	التحويل الهندسي في الشكل المجاور:			
٢١		دوران	ج	انسحاب
٢٢	انعكاس			
٢٣	يسمى الشكل المجاور :	ب	ا	قطعة مستقيمة
٢٤	قطعه مستقيمة			
٢٥	ضع العدد المناسب ليصبح الكسران متكافئين:			
٢٦		٨	ج	١٢
٢٧	ب ١٠			
٢٨	تقع طائرة الساعة ١١:٢٠ صباحاً وتهبط الساعة ٣:٤٥ مساءً، أوجد الزمن المنقضي في الرحلة؟			
٢٩	٤ س و ٥ د	ج	٤ س و ٢٥ د	ب ٤ س و ٥ د



## السؤال الثاني:

ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:  
الشكل المجاور عبارة عن مضلع.



١

٢. الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض فقط.

٣.  $٥٠٠٥ \text{ كجم} = ٥ \text{ طن}$ 

٤. الرأس هو النقطة التي يلتقي فيها الضلعان.

٥. المستقيمان المتوازيان يتقاطعان عند نقطة واحدة فقط.

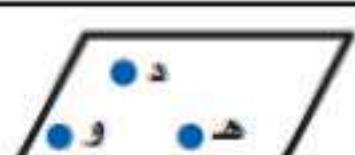
٦. ١,٧ ل تساوي ١٠٠٠ مل.



٧. يسمى الشكل المجاور (مستقيمان متوازيان)

٨. ناتج الجمع في أبسط صورة:  $\frac{٣}{٨} + \frac{١}{٨} = \frac{٤}{٨}$ 

٩. الشكل الثلاثي هو مضلع له أربعة أضلاع وأربع زوايا.



١٠.



١١. الشكل المجاور هو متوازي أضلاع.

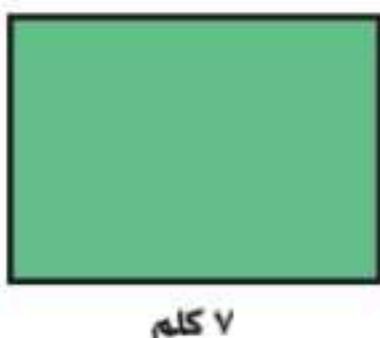
١٢.

١٢. الدقيقة = ٦٠ ثانية.

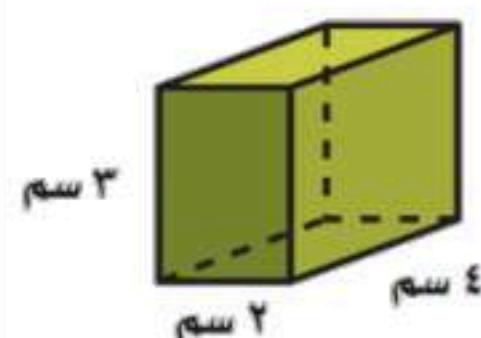
## السؤال الثالث:

١٠.

٢ - أوجد مساحة المستطيل.



١ - أوجد حجم المنشور الرباعي المجاور.



٤ - صف الشكل المجاور.



٣ - اكمل الفراغ:

•  $٣ \text{ ل} = \dots \text{ مل}$ •  $٣٠٠٠ \text{ جم} = \dots \text{ كجم}$ •  $١ \text{ م} = \dots \text{ سـم}$ 

انتهت الأسئلة،

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

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

وزارة التعليم  
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
مكتب التعليم  
المدرسة:

العام الدراسي ١٤٤٤ هـ

الدرجة

تابع

## نموذج الإجابة

أسئلة اختبار

اسم الطالبة:

المحصلة:

المراجع:

١٨

طبع

استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

١

ج

٩

٢٢

ب

٩

١١

١

١

٢

٣

٤

٥

٦

٧

٨

٩

٢٥ سم

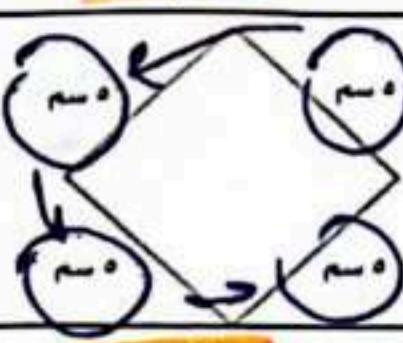
ج

٢٠ سم

ب

٥ سم

٥ + ٥ + ٥ + ٥



++

محيط الشكل المجاور يساوي:

متقاطعان فقط

ج

ج

ج

أ

أوجد الزمن المنقضي عند: ٦:١٤ صباحاً إلى ٦:١٤ صبيحاً

٦:١٤

صبيحة

٢٠ مل

ج

٥٠ مل

ب

١٠ مل

أ

الوحدة الأنسب لقياس طول ارتفاع النخلة:

كم

ج

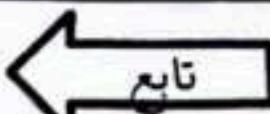
سم

ب

م

أ

٩	عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور:			
١٠	تقاس طول المسافة من جدة إلى مكة المكرمة بـ:			
	اللتر	ج	متر	ب
١١	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو:			
١٢	هرم رباعي مخروط اسطوانة			
	ج		ب	هرم رباعي
١٣	١٨٠ عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور:			
		ج	١٨٠	ب
١٤	في الشكل المجاور فإن احداثيات النقطة L هي:			
		ج	٢	٤
١٥	التحويل الهندسي في الشكل المجاور:			
		ج	٣، ١	ب
١٦	يسمي الشكل المجاور :			
	دوران	ج	انسحاب	ب
١٧	قطعه مستقيم قطعة مستقيمة			
	قطعة	ج	مستقيم	ب
١٨	ضع العدد المناسب ليصبح الكسران متكافئين:			
	٤	١٢	٤	٣
١٩	تقع طائرة الساعة ١١:٢٠ صباحاً وتهبط الساعة ٤:٥٠ مساءً، أوجد الزمن المنقضى في الرحلة؟			
		ج	١٢	ب
٢٠	$11:20 - 4:50 = 6:30$			
	٤ س و ٢٥ د	ج	٤ س و ٢٥ د	ب
٢١	٤ س و ٥ د			



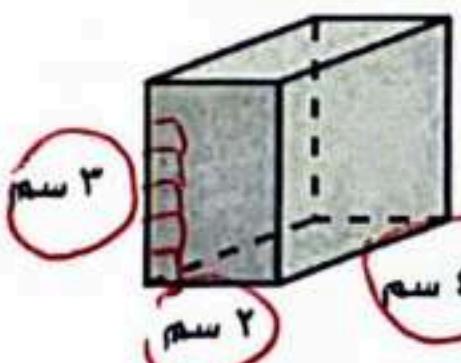
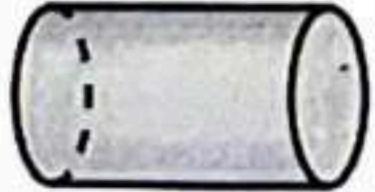
## السؤال الثاني:

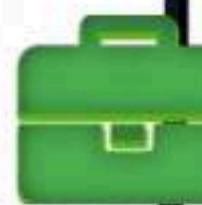
ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

١	<input checked="" type="checkbox"/> مفتوح ✗	الشكل المجاور عبارة عن مضلع.
٢	<input checked="" type="checkbox"/> الشكل <u>الثلاثي</u> الأبعاد له طول وعرض فقط.	
٣	<input checked="" type="checkbox"/> $5000 \text{ كجم} = 5 \text{ طن}$	
٤	<input checked="" type="checkbox"/> الرأس هو النقطة التي يلتقي فيها الضلعان.	
٥	<input checked="" type="checkbox"/> المستقيمان المتوازيان يتقاطعان عند نقطة واحدة فقط.	
٦	<input checked="" type="checkbox"/> $1700 \text{ مل.} \rightarrow 1,7 \text{ ل.}$	
٧	<input checked="" type="checkbox"/> يسمى الشكل المجاور (مستقيمان متوازيان)	
٨	<input checked="" type="checkbox"/> ناتج الجمع في أبسط صورة	$\checkmark = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8$
٩	<input checked="" type="checkbox"/> <u>الشكل الثلاثي</u> هو مضلع له <u>أربعة</u> أضلاع وأربع زوايا.	
١٠	<input checked="" type="checkbox"/> سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات دون نهاية هو المستقيم.	
١١	<input checked="" type="checkbox"/> الشكل المجاور هو متوازي أضلاع.	
١٢	<input checked="" type="checkbox"/> الدقيقة = ٦٠ ثانية.	

## السؤال الثالث:

١٠

<p>٢ - أوجد مساحة المستطيل.</p>  $5 \times 7 = 35 \text{ كم}^2$	<p>١ - أوجد حجم المنشور الرباعي المجاور.</p>  $3 \times 2 \times 4 = 24 \text{ سم}^3$
<p>٤ - صف الشكل المجاور.</p> <p><u>أسطوانة</u> فيه دائريتان متطابقتان ومتوازتان</p>  <p>انتهت الأسئلة،</p>	<p>٣ - اكمل الفراغ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>1000 \text{ مل} = \dots \text{ كم}^3</math></li> <li>• <math>1000 \text{ جم} = \dots \text{ كجم}</math></li> <li>• <math>100 \text{ سم} = \dots \text{ م}</math></li> </ul>



اختبار مادة الرياضيات للصف الخامس الابتدائي (الفصل الدراسي الثالث - الدور الأول) لعام ١٤٤٦هـ

## المجموع

اسم الطالب	
الفصل	

## استعن بالله واجب عن الأسئلة التالية

الدرجة ٢٠

### السؤال الأول: اختيارى الاجابة الصحيحة مما يلى :

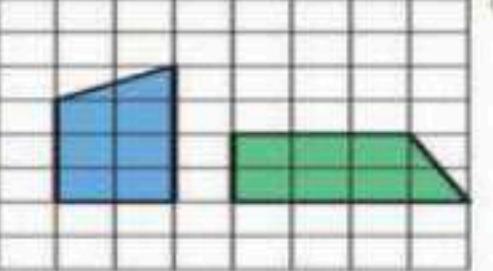
الوحدة المستخدمة لقياس طول وحدة الصلف							١
الكيلومتر	د	المتر	ج	الستمتر	ب	الملمتر	أ
١٢٠ دقيقة تعادل بالساعة							٢
(٤) ساعة	د	(٣) ساعة	ج	(٢) ساعة	ب	(١) ساعة	أ
قام صالح بطلاء $\frac{5}{12}$ من سياج الحديقة ، وقام مساعد بطلاء $\frac{1}{12}$ من السياج نفسه . فإن الكسر الذي يمثل الجزء الذي تم طلائه هو							٣
$\frac{4}{12}$	د	$\frac{7}{12}$	ج	$\frac{3}{12}$	ب	$\frac{1}{12}$	أ
القياس الذي يختلف عن القياسات الأخرى هو							٤
٣٥٠٠ ملم	د	٣٥٠٠ سم	ج	٣٥ م	ب	٣٥ طن	أ
الشكل التالي يسمى							٥
مستوى	د	نصف مستقيم	ج	قطعة مستقيمة	ب	مستقيم	أ
حجم المنشور الذي ابعاده : ٣ م ، ٤ م ، ٥ م يساوي							٦
$3^3$ م	د	$2^3$ م	ج	$12^3$ م	ب	$6^3$ م	أ
محيط المربع الذي طول ضلعه ٥ سم هو							٧
٢٥ سم	د	٢٠ سم	ج	١٥ سم	ب	١٠ سم	أ
مساحة المستطيل الذي طوله ٣٠ سم ، وعرضه ٢٠ سم يساوي							٨
٦٠ سم	د	٣٠ سم	ج	٢٠ سم	ب	١٠٠ سم	أ
عدد الزوايا الحادة في الشكل الرباعي المجاور							٩
٣ زوايا	د	لا يوجد	ج	زاویتان	ب	زاوية واحدة	أ
يسعى الشكل المجسم التالي							١٠
منشور ثلاثي	د	اسطوانة	ج	مخروط	ب	هرم	أ

## السؤال الثاني:

1

## الدرجة

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلى:

	ناتج طرح الكسرین $\frac{4}{15} - \frac{2}{15} = \frac{1}{15}$	١
	الكتلة هي قياس كمية المادة بالجسم	٢
	العلاقة المنسوبة بين العددين $1000 \text{ مل} \quad 1,7 \text{ ل} \quad <$	٣
	عند تحويل ٦ متر الى سنتيمتر يضرب العدد في ١٠٠ فيساوي ٦٠٠ .	٤
	المستوى سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات .	٥
	الشكل الرباعي هو مضلع له أربعة اضلاع وثلاث زوايا .	٦
	يسعى تدوير الشكل حول نقطة دوران.	٧
	المنشور الرباعي قاعدتاه مثلثتا الشكل.	٨
	التحويل الهندسي بالشكل المجاور يمثل انسحابا	٩
		
	الاسطوانة جسم فيه قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان وسطح منحني يصل بينهما.	١٠

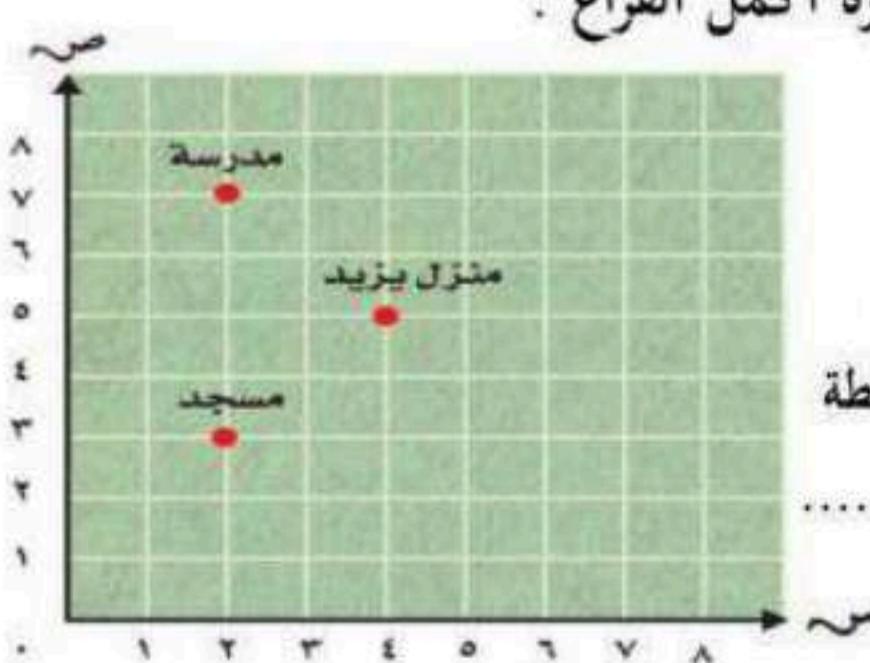
14

## الدرجة

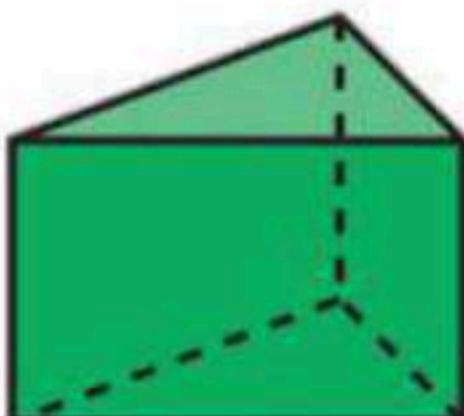
أجب بالتفصيل عن الأسئلة التالية:

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

٣/ من الخريطة المجاورة أكمل الفراغ :

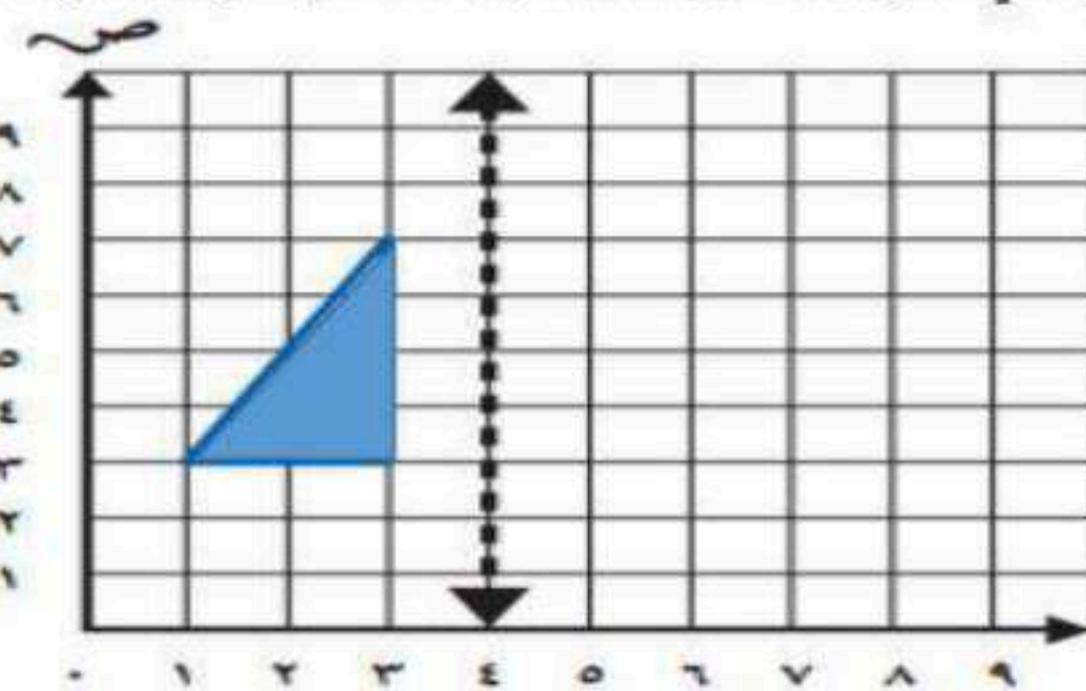


س٦ / من الشكل المجاور اكمل ما يلي؟



..... اسم الشكل .....  
..... شكل الأوجه الجانبية .....

س٥/ ارسم صورة الشكل المثلث بالانعكاس حول محور الانعكاس؟



الصفحة (٢) من (٢)

المعلم

**نخت الـسنـة: مع تـمنـياتـكـ بالـتـوفـيقـ وـالـنجـاحـ**

# نموذج الإجابة

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

اختبار مادة الرياضيات للصف الخامس الابتدائي (الفصل الدراسي الثالث - الدور الأول) لعام ١٤٤٦ هـ

٤٠	المجموع
٤٠ <i>(ربعون درجة فقط)</i>	

نموذج الإجابة	اسم الطالب
	الفصل

استعن بالله واجب عن الأسئلة التالية

الدرجة

السؤال الأول: اختيار الإجابة الصحيحة مما يلي:

الوحدة المستخدمة لقياس طول وحدة الصفر

الكيلومتر

د

٢ المتر

ج

الستمبر

ب

الملمتر

أ

١٢٠ دقيقة تعادل بالساعة

(٤) ساعة

د

(٢) ساعة

ج

(٢) ساعة

ب

(١) ساعة

أ

قام صالح بطلاء  $\frac{5}{12}$  من سياج الحديقة ، وقام مساعد بطلاء  $\frac{2}{12}$  من السياج نفسه . فإن الكسر الذي يمثل الجزء الذي تم طلاء هو

$\frac{4}{12}$

د

$\frac{7}{12}$

ج

$\frac{3}{12}$

ب

$\frac{10}{12}$

أ

القياس الذي يختلف عن القياسات الأخرى هو

٣٥٠٠ ملم

د

٣٥٠٠ سم

ج

٣٥ م

ب

٣٥ طن

أ

الشكل التالي يسمى



مستوى

د

نصف مستقيم

ج

قطعة مستقيمة

ب

مستقيم

أ

حجم النشور الذي ابعاده : ٣ م ، ٤ م ، ٥ م يساوي

$م^3 ١٥$

د

$م^3 ٢٠$

ج

$م^3 ١٢$

ب

$م^3 ٦٠$

أ

محيط المربع الذي طول ضلعه ٥ سم هو

٢٥ سم

د

٢٠ سم

ج

١٥ سم

ب

١٠ سم

أ

مساحة المستطيل الذي طوله ٣٠ سم ، وعرضه ٢٠ سم يساوي

$600 \text{ سم}^2$

د

$300 \text{ سم}^2$

ج

$200 \text{ سم}^2$

ب

$100 \text{ سم}^2$

أ

عدد الزوايا الحادة في الشكل الرباعي المجاور



٣ زوايا

د

لا يوجد

ج

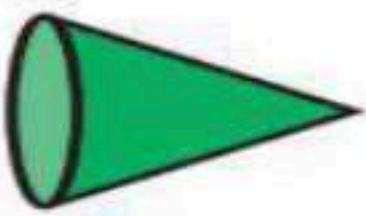
زاویتان

ب

زاوية واحدة

أ

يسمي الشكل المجسم التالي



منشور ثلاثي

د

اسطوانة

ج

مخروط

ب

هرم

أ

**السؤال الثاني:**

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

١	<input checked="" type="checkbox"/>	ناتج طرح الكسرين $\frac{4}{5} - \frac{2}{15} = \frac{1}{15}$	١
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	الكتلة هي قياس كمية المادة بالجسم.	٢
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	العلامة المناسبة بين العددين ١,٧ لـ ١٠٠  للمقارنة هي > .	٣
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	عند تحويل ٦ متر إلى سنتيمتر يضرب العدد في ١٠٠ فيساوي ٦٠٠ .	٤
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	المستوى سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات .	٥
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	الشكل الرباعي هو مضلع له أربعة أضلاع وثلاث زوايا .	٦
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	يسعى تدوير الشكل حول نقطة دوران.	٧
٨	<input checked="" type="checkbox"/>	المنشور الرباعي قاعدته مثلثاً الشكل.	٨
٩	<input checked="" type="checkbox"/>	التحول الهندسي بالشكل المجاور يمثل انسحاباً .	٩
١٠	<input checked="" type="checkbox"/>	الاسطوانة جسم فيه قاعدتان متوازيتان ومتطابقتان وسطح منعفي يصل بينهما.	١٠

**١٠** الدرجة

**أجب بالتفصيل عن الأسئلة التالية:**

س٤/ بذلت سارة حل واجباتها المدرسية الساعة

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

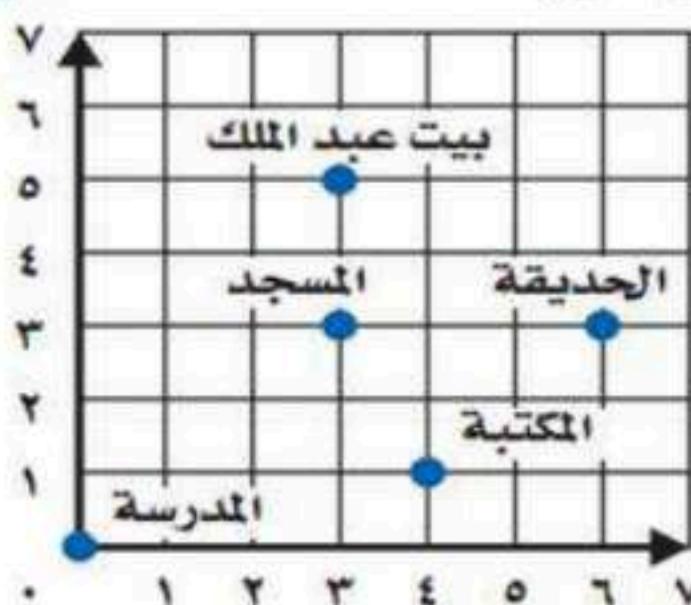
ما الزمن الذي قضته سارة حل واجباتها؟

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

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

$\frac{1}{2} : \frac{1}{2}$  قضت ساعتان وعشرين دقيقة

٢



س٣/ من الخريطة المجاورة أكمل الفراغ :

الزوج المركب لتسمية

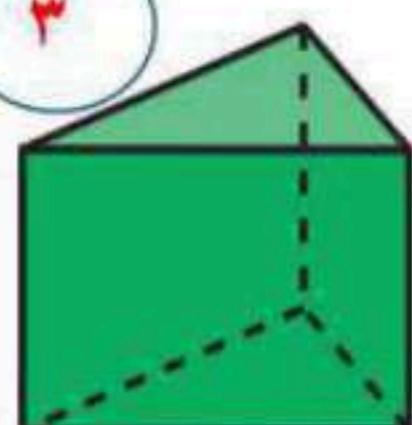
$$\frac{1}{2} \quad \frac{1}{2}$$

بيت عبد الملك هو (٦ ، ٣)

المكان الذي يقع عند النقطة

(٦ ، ٣) هي الحديقة

س٦/ من الشكل المجاور أكمل ما يلي؟



عدد الأوجه ٥

عدد الرؤوس ٦

عدد الأحرف ٩

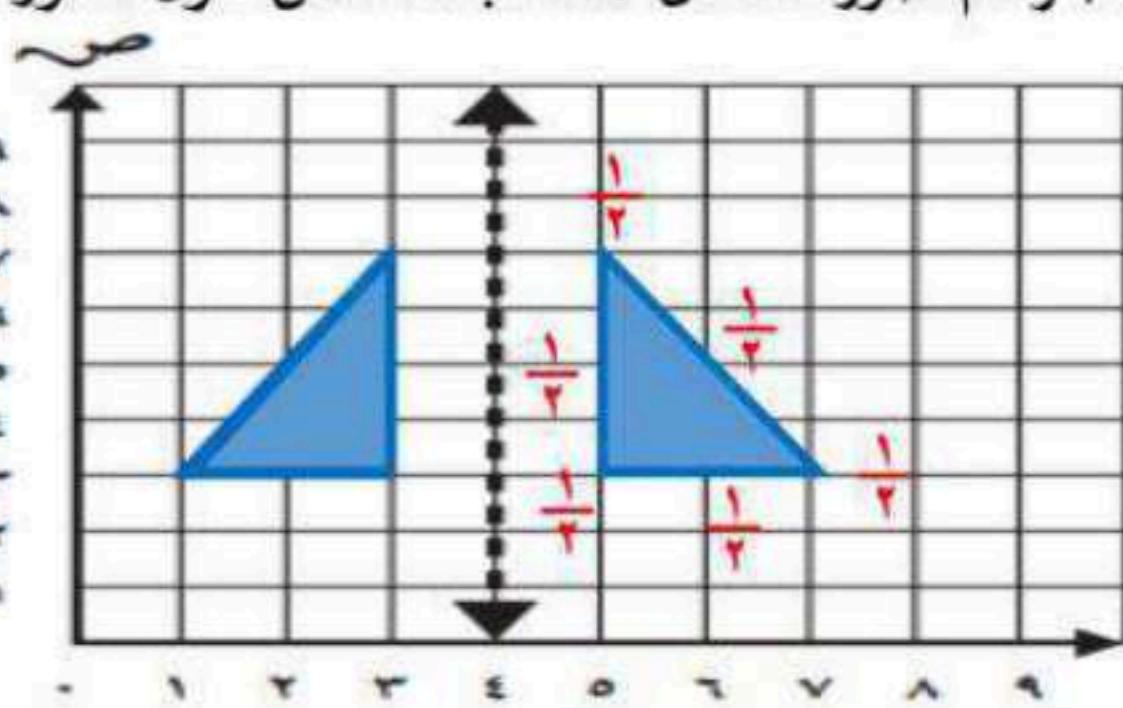
قاعدتا الشكل مثلث

$\frac{1}{2}$  اسم الشكل منشور ثلاثي

$\frac{1}{2}$  شكل الأوجه الجانبية مستطيلة

س٥/ ارسم صورة الشكل المثلث بالانعكاس حول محور التنازد؟

٣



الصفحة (٢) من (٢)

تحت الأسئلة: مع تمنياتي لك بالتوفيق والنجاح

**موقع واجباتك**



المعلم /

١٠

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

الأسم: .....

رقم السؤال	كتابة رقمًا	الدرجة	المصححة	المراجعة	المدققة
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 و زمن نهايته
  - ٥- الدوران لا يغير قياسات الشكل أو نوعه
  - ٦- وحدات الزمن هي اللتر و المللتر
  - ٧- الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر
  - ٨- متوازي الاصلان ضلعان فقط من أضلاعه المتقابلة متوازيان

ب) جد ناتج مايلي :

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

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



السؤال الثاني:

اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :

٢٠

الوحدة المستخدمة لقياس الطول

-١

دقيقة

د

جم

ج

طن

ب

م

أ

٣:٣٣

د

١:٤٠

ج

٤:٣٠

ب

٢:٣٨

أ

$m = 5 \text{ سم}$

-٣

٥...

د

٥

ج

٥٠

ب

٥٠

أ

$m = 600 \text{ كم}$

-٤

٦٠

د

٦٠

ج

٦

ب

٦٠٠

أ

من وحدات قياس الكتلة

-٥

ساعة

د

جرام

ج

ملمتر

ب

لتر

أ

$kg = 500 \text{ طن}$

-٦

٥...

د

٥

ج

٥٠

ب

٥٠٠

أ

من وحدات السعة

-٧

ل

د

جم

ج

سم

ب

ث

أ

$ml = 30 \text{ مل}$

-٨

٣٠٠

د

٣٠٠

ج

٣٠

ب

٣

أ

من وحدات الزمن

-٩

المتر

د

الجرام

ج

الطن

ب

الساعة

أ

$s = 3 \text{ د}$

-١٠

٢٠٠

د

١٨

ج

٦٠

ب

١٨٠

أ



يتبع

تابع السؤال الثاني :

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

$\frac{4}{2}$

د

$\frac{1}{2}$

ج

$\frac{2}{6}$

ب

$\frac{4}{6}$

أ

- ١١

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

$\frac{2}{4}$

د

$\frac{6}{4}$

ج

$\frac{7}{8}$

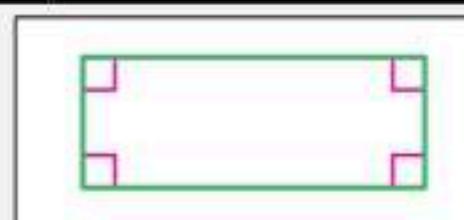
ب

$\frac{4}{8}$

أ

- ١٢

عدد الزوايا الحادة في الشكل



- ١٣

.

د

١

ج

٣

ب

٤

أ

يسمى تدوير شكل هندسي حول نقطة

- ١٤

دوران

د

انعكاس

ج

انسحاب

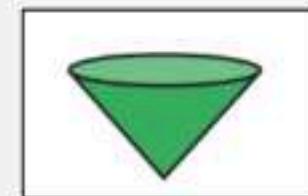
ب

تطابق

أ

يسمى الشكل التالي

- ١٥



منشور

د

هرم

ج

اسطوانه

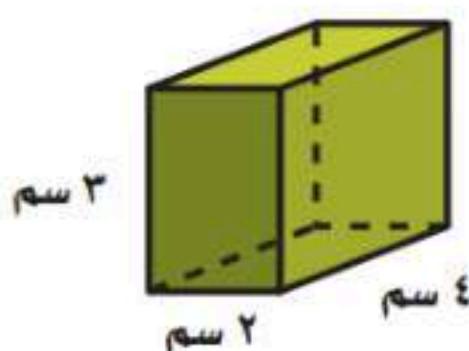
ب

مخروط

أ

اجيب عن الأسئلة التالية :

ب) جد حجم المنشور التالي :



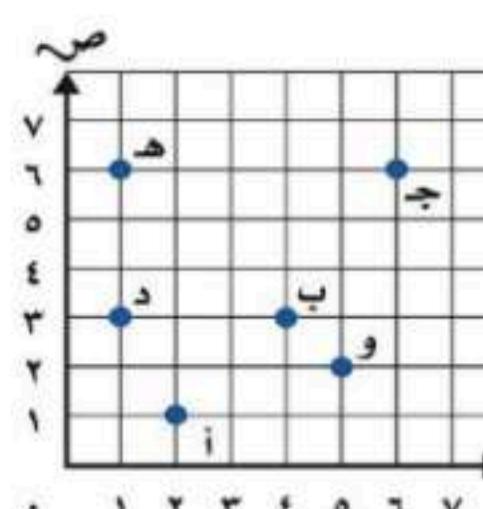
حجم المنشور = .....  
.....

أ) س名 الزوج المرتب للنقطة أ

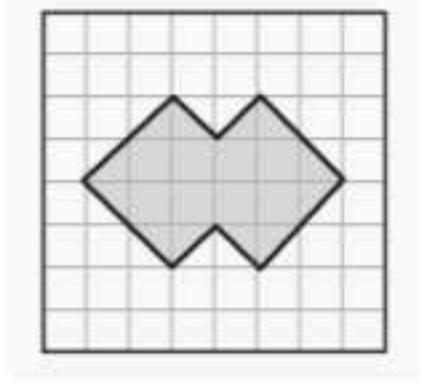
.....

سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب  
(٣،٤)

.....

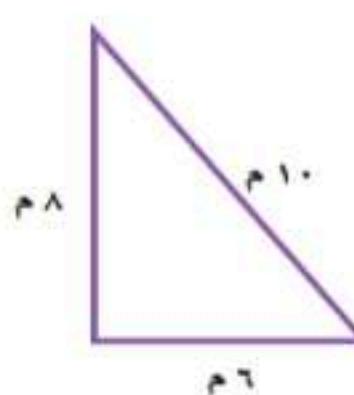


د) قدر مساحة الشكل التالي :



مساحة الشكل = .....  
.....

ج) جد محيط المضلع التالي :



محيط المضلع = .....  
.....



يتبع

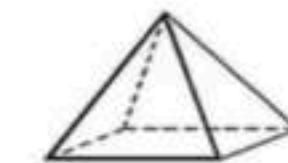
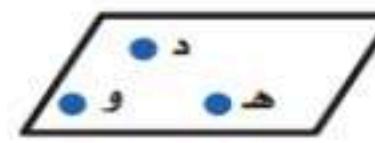
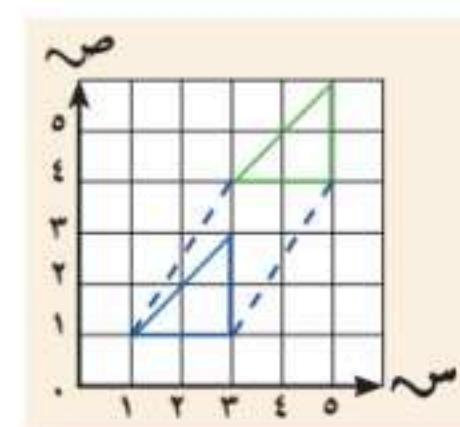
١٠

السؤال الثالث:

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

هو مضلع له أربع أضلاع وأربع زوايا	.....
هو زوج من الأعداد 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

تعنياتي لكن بال توفيق



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

حل النموذج :

البندرى 

الاسم :

## نموذج الإجابة

١٠

استعيني بالله ثم اجبي عن الأسئلة التالية ...

السؤال الأول:

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

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

ب) اوجدي ناتج مايلي :

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

$$\frac{4}{7} = \frac{3}{7} + \frac{1}{7}$$

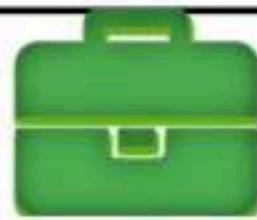


يتبع

موقع واجباتك



# موقع واجباتي



السؤال الثاني:

٢٠

اختر أي الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :

الوحدة المستخدمة لقياس الطول

دقيقة	د	جم	ج	طن	ب	<b>م</b>	أ
-------	---	----	---	----	---	----------	---

الزمن المنقضي من ٩:٢٠ صباحاً إلى ١١:٥٨ صباحاً هو

٣:٣٣	د	١:٤٠	ج	٤:٣٠	ب	<b>٢:٣٨</b>	أ
------	---	------	---	------	---	-------------	---

$م = ٥$  سم.....

٥...	د	٥	ج	<b>٥٠٠</b>	ب	٥٠	أ
------	---	---	---	------------	---	----	---

$م = ٦٠٠$  كم.....

٦٠٠	د	٦٠	ج	<b>٦</b>	ب	٦٠...	أ
-----	---	----	---	----------	---	-------	---

من وحدات قياس الكتلة

ساعة	د	<b>جرام</b>	ج	ملمتر	ب	لتر	أ
------	---	-------------	---	-------	---	-----	---

$كجم = ٥$  طن.....

٥....	د	<b>٥</b>	ج	٥٠	ب	٥٠٠	أ
-------	---	----------	---	----	---	-----	---

من وحدات السعة

<b>ل</b>	د	جم	ج	سم	ب	ث	أ
----------	---	----	---	----	---	---	---

$مل = ٣$  ل.....

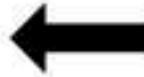
٣...	د	٣٠٠	ج	٣٠	ب	٣	أ
------	---	-----	---	----	---	---	---

من وحدات الزمن

المتر	د	الجرام	ج	طن	ب	<b>الساعة</b>	أ
-------	---	--------	---	----	---	---------------	---

$س = ٣$  د.....

٢٠٠	د	١٨	ج	٦٠	ب	<b>١٨٠</b>	أ
-----	---	----	---	----	---	------------	---



يتبع



السؤال الثالث:

١٠

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

هو مضلع له أربع أضلاع وأربع زوايا	الشكل الرباعي ...
هو زوج من الأعداد يستعمل لتسمية نقطة في المستوى الإحداثي	الزوج المترتب ...
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 ) ضعي 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



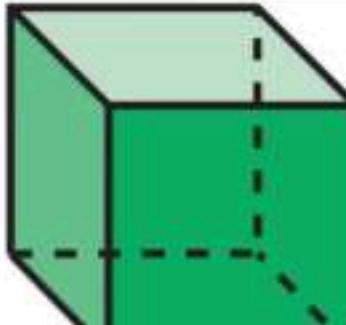
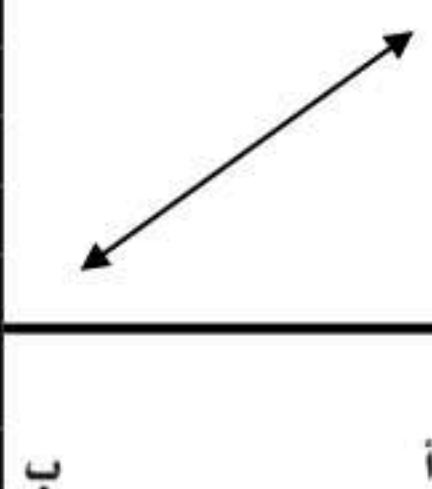
اختبار الفصل الدراسي (الثالث) الدور (الأول) - مادة الرياضيات - للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب:

رقم الجلوس:

١٤

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

	<b>أي العبارات التالية صحيحة :</b> للشكل قاعدة مثلثة للشكل ٥ رؤوس للشكل وجهاً متوازيان فقط للشكل ١٢ حرف	<b>٢</b> <input type="checkbox"/> أ. <input type="checkbox"/> ب. <input type="checkbox"/> ج. <input type="checkbox"/> د.	<b>١</b> <b>ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟</b> ٢٥ م <sup>٢</sup> <input type="checkbox"/> ٣٠ م <sup>٢</sup> <input type="checkbox"/> ٢٠ م <sup>٢</sup> <input type="checkbox"/> ١٥ م <sup>٢</sup> <input type="checkbox"/>	<b>١</b>
				<b>٢</b> <b>٣</b> كم = ..... م ٩٠٠ <input type="checkbox"/> ٩٠ <input type="checkbox"/> ٩ <input type="checkbox"/> ٩ <input type="checkbox"/>
	<b>يسمي الشكل المجاور :</b> نقطة قطعة مستقيمة نصف مستقيم مستقيم	<b>٤</b> <input type="checkbox"/> أ. <input type="checkbox"/> ب. <input type="checkbox"/> ج. <input type="checkbox"/> د.	<b>٥</b> <b>طاولة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات؟</b> ٢٠٠ سم <input type="checkbox"/> ٢٠٠٠ سم <input type="checkbox"/> ٢٠ سم <input type="checkbox"/> ٢ سم <input type="checkbox"/>	<b>٣</b>
				<b>٦</b> <b>٧</b> ١٩ جم = ..... ملجم ١٩٠٠ <input type="checkbox"/> ١٩٠ <input type="checkbox"/> ١٩ <input type="checkbox"/> ٩ <input type="checkbox"/>
	<b>عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي</b> ٦ ٢ ٤ ٠	<b>٨</b> <input type="checkbox"/> أ. <input type="checkbox"/> ب. <input type="checkbox"/> ج. <input type="checkbox"/> د.	<b>٨</b> <b>٩</b> ٧ ل = ..... مل ٧٠٠ <input type="checkbox"/> ٧٠ <input type="checkbox"/> ٧٠ <input type="checkbox"/> ٧ <input type="checkbox"/>	<b>٧</b>
				<b>٩</b> <b>١٠</b> <b>١١</b> <b>١٢</b> <b>١٣</b> <b>١٤</b> <b>١٥</b> <b>١٦</b> <b>١٧</b> <b>١٨</b> <b>١٩</b> <b>٢٠</b> <b>٢١</b> <b>٢٢</b> <b>٢٣</b> <b>٢٤</b> <b>٢٥</b> <b>٢٦</b> <b>٢٧</b> <b>٢٨</b> <b>٢٩</b> <b>٣٠</b> <b>٣١</b> <b>٣٢</b> <b>٣٣</b> <b>٣٤</b> <b>٣٥</b> <b>٣٦</b> <b>٣٧</b> <b>٣٨</b> <b>٣٩</b> <b>٤٠</b> <b>٤١</b> <b>٤٢</b> <b>٤٣</b> <b>٤٤</b> <b>٤٥</b> <b>٤٦</b> <b>٤٧</b> <b>٤٨</b> <b>٤٩</b> <b>٤١٠</b> <b>٤١١</b> <b>٤١٢</b> <b>٤١٣</b> <b>٤١٤</b> <b>٤١٥</b> <b>٤١٦</b> <b>٤١٧</b> <b>٤١٨</b> <b>٤١٩</b> <b>٤٢٠</b> <b>٤٢١</b> <b>٤٢٢</b> <b>٤٢٣</b> <b>٤٢٤</b> <b>٤٢٥</b> <b>٤٢٦</b> <b>٤٢٧</b> <b>٤٢٨</b> <b>٤٢٩</b> <b>٤٢٩</b> <b>٤٣٠</b> <b>٤٣١</b> <b>٤٣٢</b> <b>٤٣٣</b> <b>٤٣٤</b> <b>٤٣٥</b> <b>٤٣٦</b> <b>٤٣٧</b> <b>٤٣٨</b> <b>٤٣٩</b> <b>٤٣٩</b> <b>٤٣١٠</b> <b>٤٣١١</b> <b>٤٣١٢</b> <b>٤٣١٣</b> <b>٤٣١٤</b> <b>٤٣١٥</b> <b>٤٣١٦</b> <b>٤٣١٧</b> <b>٤٣١٨</b> <b>٤٣١٩</b> <b>٤٣٢٠</b> <b>٤٣٢١</b> <b>٤٣٢٢</b> <b>٤٣٢٣</b> <b>٤٣٢٤</b> <b>٤٣٢٥</b> <b>٤٣٢٦</b> <b>٤٣٢٧</b> <b>٤٣٢٨</b> <b>٤٣٢٩</b> <b>٤٣٢٩</b> <b>٤٣٣٠</b> <b>٤٣٣١</b> <b>٤٣٣٢</b> <b>٤٣٣٣</b> <b>٤٣٣٤</b> <b>٤٣٣٥</b> <b>٤٣٣٦</b> <b>٤٣٣٧</b> <b>٤٣٣٨</b> <b>٤٣٣٩</b> <b>٤٣٣٩</b> <b>٤٣٤٠</b> <b>٤٣٤١</b> <b>٤٣٤٢</b> <b>٤٣٤٢</b> <b>٤٣٤٣</b> <b>٤٣٤٤</b> <b>٤٣٤٤</b> <b>٤٣٤٥</b> <b>٤٣٤٥</b> <b>٤٣٤٦</b> <b>٤٣٤٦</b> <b>٤٣٤٧</b> <b>٤٣٤٧</b> <b>٤٣٤٨</b> <b>٤٣٤٨</b> <b>٤٣٤٩</b> <b>٤٣٤٩</b> <b>٤٣٤١٠</b> <b>٤٣٤١١</b> <b>٤٣٤١٢</b> <b>٤٣٤١٣</b> <b>٤٣٤١٤</b> <b>٤٣٤١٥</b> <b>٤٣٤١٦</b> <b>٤٣٤١٧</b> <b>٤٣٤١٨</b> <b>٤٣٤١٩</b> <b>٤٣٤٢٠</b> <b>٤٣٤٢١</b> <b>٤٣٤٢٢</b> <b>٤٣٤٢٣</b> <b>٤٣٤٢٤</b> <b>٤٣٤٢٥</b> <b>٤٣٤٢٦</b> <b>٤٣٤٢٧</b> <b>٤٣٤٢٨</b> <b>٤٣٤٢٩</b> <b>٤٣٤٢٩</b> <b>٤٣٤٣٠</b> <b>٤٣٤٣١</b> <b>٤٣٤٢٢</b> <b>٤٣٤٢٣</b> <b>٤٣٤٢٤</b> <b>٤٣٤٢٤</b> <b>٤٣٤٢٥</b> <b>٤٣٤٢٥</b> <b>٤٣٤٢٦</b> <b>٤٣٤٢٦</b> <b>٤٣٤٢٧</b> <b>٤٣٤٢٧</b> <b>٤٣٤٢٨</b> <b>٤٣٤٢٨</b> <b>٤٣٤٢٩</b> <b>٤٣٤٢٩</b> <b>٤٣٤٢١٠</b> <b>٤٣٤٢١١</b> <b>٤٣٤٢١٢</b> <b>٤٣٤٢١٣</b> <b>٤٣٤٢١٤</b> <b>٤٣٤٢١٥</b> <b>٤٣٤٢١٦</b> <b>٤٣٤٢١٧</b> <b>٤٣٤٢١٨</b> <b>٤٣٤٢١٩</b> <b>٤٣٤٢٢٠</b> <b>٤٣٤٢٢١</b> <b>٤٣٤٢٢٢</b> <b>٤٣٤٢٢٣</b> <b>٤٣٤٢٢٤</b> <b>٤٣٤٢٢٤</b> <b>٤٣٤٢٢٥</b> <b>٤٣٤٢٢٥</b> <b>٤٣٤٢٢٦</b> <b>٤٣٤٢٢٦</b> <b>٤٣٤٢٢٧</b> <b>٤٣٤٢٢٧</b> <b>٤٣٤٢٢٨</b> <b>٤٣٤٢٢٨</b> <b>٤٣٤٢٢٩</b> <b>٤٣٤٢٢٩</b> <b>٤٣٤٢٢١٠</b> <b>٤٣٤٢٢١١</b> <b>٤٣٤٢٢٢</b> <b>٤٣٤٢٢٣</b> <b>٤٣٤٢٢٤</b> <b>٤٣٤٢٢٤</b> <b>٤٣٤٢٢٥</b> <b>٤٣٤٢٢٥</b> <b>٤٣٤٢٢٦</b> <b>٤٣٤٢٢٦</b> <b>٤٣٤٢٢٧</b> <b>٤٣٤٢٢٧</b> <b>٤٣٤٢٢٨</b> <b>٤٣٤٢٢٨</b> <b>٤٣٤٢٢٩</b> <b>٤٣٤٢٢٩</b> <b>٤٣٤٢٢١٠</b> <b>٤٣٤٢٢١١</b> <b>٤٣٤٢٢٢</b> <b>٤٣٤٢٢٣</b> <b>٤٣٤٢٢٤</b> <b>٤٣٤٢٢٤</b> <b>٤٣٤٢٢٥</b> <b>٤٣٤٢٢٥</b> <b>٤٣٤٢٢٦</b> <b>٤٣٤٢٢٦</b> <b>٤٣٤٢٢٧</b> <b>٤٣٤٢٢٧</b> <b>٤٣٤٢٢٨</b> <b>٤٣٤٢٢٨</b> <b>٤٣٤٢٢٩</b> <b>٤٣٤٢٢٩</b> <b>٤٣٤٢٢١٠</b> <b>٤٣٤٢٢١١</b> <b>٤٣٤٢٢٢</b> <b>٤٣٤٢٢٣</b> <b>٤٣٤٢٢٤</b> <b>٤٣٤٢٢٤</b> <b>٤٣٤٢٢٥</b> <b>٤٣٤٢٢٥</b> <b>٤٣٤٢٢٦</b> <b>٤٣٤٢٢٦</b> <b>٤٣٤٢٢٧</b> <b>٤٣٤٢٢٧</b> <b>٤٣٤٢٢٨</b> <b>٤٣٤٢٢٨</b> <b>٤٣٤٢٢٩</b> <b>٤٣٤٢٢٩</b> <b>٤٣٤٢٢١٠</b> <b>٤٣٤٢٢١١</b> <b>٤٣٤٢٢٢</b> <b>٤٣٤٢٢٣</b> <b>٤٣٤٢٢٤</b> <b>٤٣٤٢٢٤</b> <b>٤٣٤٢٢٥</b> <b>٤٣٤٢٢٥</b> <b>٤٣٤٢٢٦</b> <b>٤٣٤٢٢٦</b> <b>٤٣٤٢٢٧</b> <b>٤٣٤٢٢٧</b> <b>٤٣٤٢٢٨</b> <b>٤٣٤٢٢٨</b> <b>٤٣٤٢٢٩</b> <b>٤٣٤٢٢٩</b> <b>٤٣٤٢٢١٠</b> <b>٤٣٤٢٢١١</b> <b>٤٣٤٢٢٢</b> <b>٤٣٤٢٢٣</b> <b>٤٣٤٢٢٤</b> <b>٤٣٤٢٢٤</b> <b>٤٣٤٢٢٥</b> <b>٤٣٤٢٢٥</b> <b>٤٣٤٢٢٦</b> <b>٤٣٤٢٢٦</b> <b>٤٣٤٢٢٧</b> <b>٤٣٤٢٢٧</b> <b>٤٣٤٢٢٨</b> <b>٤٣٤٢٢٨</b> <b>٤٣٤٢٢٩</b> <b>٤٣٤٢٢٩</b> <b>٤٣٤٢٢١٠</b> <b>٤٣٤٢٢١١</b> <b>٤٣٤٢٢٢</b> <b>٤٣٤٢٢٣</b> <b>٤٣٤٢٢٤</b> <b>٤٣٤٢٢٤</b> <b>٤٣٤٢٢٥</b> <b>٤٣٤٢٢٥</b> <b>٤٣٤٢٢٦</b> <b>٤٣٤٢٢٦</b> <b>٤٣٤٢٢٧</b> <b>٤٣٤٢٢٧</b> <b>٤٣٤٢٢٨</b> <b>٤٣٤٢٢٨</b> <b>٤٣٤٢٢٩</b> <b>٤٣٤٢٢٩</b> <b>٤٣٤٢٢١٠</b> <b>٤٣٤٢٢١١</b> <b>٤٣٤٢٢٢</b> <b>٤٣٤٢٢٣</b> <b>٤٣٤٢٢٤</b> <b>٤٣٤٢٢٤</b> <b>٤٣٤٢٢٥</b> <b>٤٣٤٢٢٥</b> <b>٤٣٤٢٢٦</b> <b>٤٣٤٢٢٦</b> <b>٤٣٤٢٢٧</b> <b>٤٣٤٢٢٧</b> <b>٤٣٤٢٢٨</b> <b>٤٣٤٢٢٨</b> <b>٤٣٤٢٢٩</b> <b>٤٣٤٢٢٩</b> <b>٤٣٤٢٢١٠</b> <b>٤٣٤٢٢١١</b> <b>٤٣٤٢٢٢</b> <b>٤٣٤٢٢٣</b> <b>٤٣٤٢٢٤</b> <b>٤٣٤٢٢٤</b> <b>٤٣٤٢٢٥</b> <b>٤٣٤٢٢٥</b> <b>٤٣٤٢٢٦</b> <b>٤٣٤٢٢٦</b> <b>٤٣٤٢٢٧</b> <b>٤٣٤٢٢٧</b> <b>٤٣٤٢٢٨</b> <b>٤٣٤٢٢٨</b> <b>٤٣٤٢٢٩</b> <b>٤٣٤٢٢٩</b> <b>٤٣٤٢٢١٠</b> <b>٤٣٤٢٢١١</b> <b>٤٣٤٢٢٢</b> <b>٤٣٤٢٢٣</b> <b>٤٣٤٢٢٤</b> <b>٤٣٤٢٢٤</b> <b>٤٣٤٢٢٥</b> <b>٤٣٤٢٢٥</b> <b>٤٣٤٢٢٦</b> <b>٤٣٤٢٢٦</b> <b>٤٣٤٢٢٧</b> <b>٤٣٤٢٢٧</b> <b>٤٣٤٢٢٨</b> <b>٤٣٤٢٢٨</b> <b>٤٣٤٢٢٩</b> <b>٤٣٤٢٢٩</b> <b>٤٣٤٢٢١٠</b> <b>٤٣٤٢٢١١</b> <b>٤٣٤٢٢٢</b> <b>٤٣٤٢٢٣</b> <b>٤٣٤٢٢٤</b> <b>٤٣٤٢٢٤</b> <b>٤٣٤٢٢٥</b> <b>٤٣</b>

١١

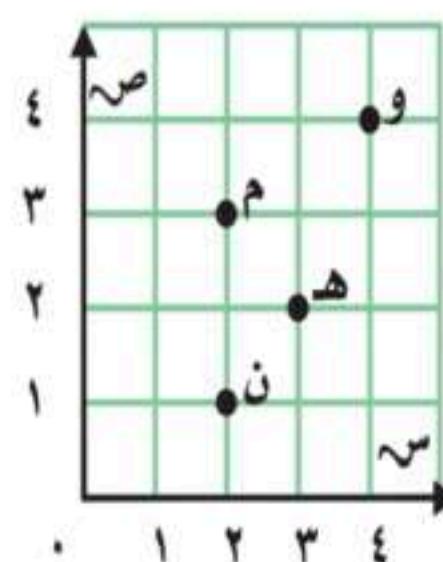
- ١- ٤ دقائق = ٢٤٠ ثانية
- ٢- الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها
- ٣- الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته
- ٤- القطعة المستقيمة جزء من مستقيم ، لها نقطة بداية ، ولها نقطة نهاية
- ٥- الانسحاب هو إزاحة شكل دون تدويره، ولا ينتج عن ذلك تغير في قياساته أو شكله
- ٦- الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض وارتفاع.
- ٧- وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر
- ٨- الوحدة المناسبة لقياس طول ملعب كرة القدم هي كيلومتر
- ٩- شبه المنحرف جميع أضلاعه متطابقة وجميع زواياه قائمة
- ١٠- تصدر ساعة حمد صوتا كل ساعة ، فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتا خلال يومين = ٢٤ مرة
- ١١- الهرم هو مجسم أوجهه الجانبية عبارة عن مربعات.

١٥

### اجب عن الأسئلة التالية :

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

$$= \frac{1}{4} - \frac{1}{3}$$



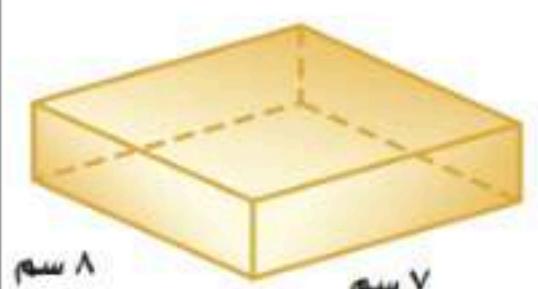
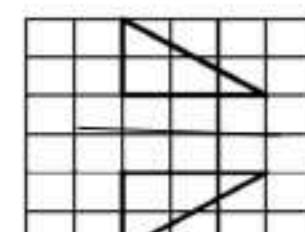
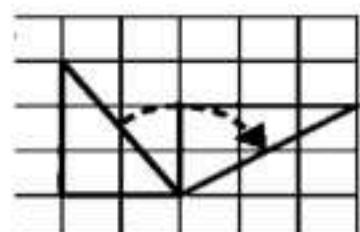
اسم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب ( ٢ ، ٣ ) ؟ .....

اسم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب ( ٤ ، ٤ ) ؟ .....

اسم الزوج المرتب للنقطة ( م ) ؟ (.....،.....)

اسم الزوج المرتب للنقطة ( ن ) ؟ (.....،.....)

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



أأوجد حجم منشور رباعي طوله ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم ؟

حجم المنشور الرباعي = .....

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

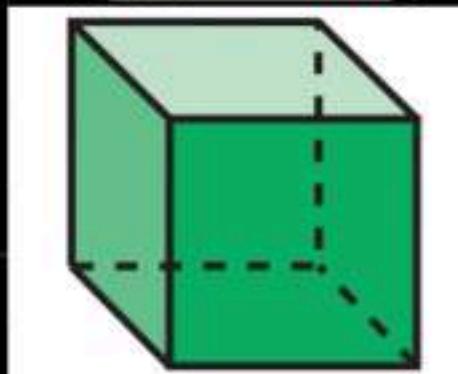
اسم الطالب:

## نموذج الإجابة

السؤال الأول: اختر الإجابة

14

14



أي العبارات التالية صحيحة :

2

ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟

1

للشكل قاعدة مثلثة

أ-

-

للشكل وجهاً متوازيان فقط

ب-

-

للشكل ١٢ حرفاً

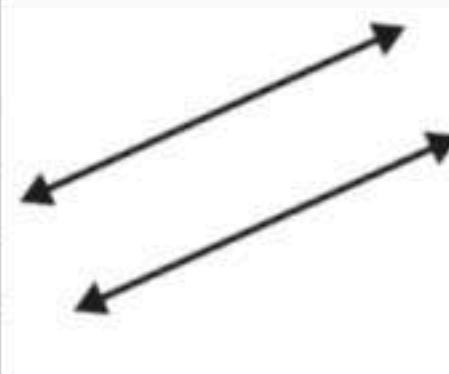
ج-

-

للشكل ٣ رؤوس

د-

-



يسمى المستقيمان التاليين:

4

٩ كم = ..... م

3

مستقيمان متوازيان

أ-

-

مستقيمان متعامدان

ب-

-

مستقيمان متقطعان

ج-

-

د-

-



يسمى الشكل المجاور :

6

طاولة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات؟

5

نقطة

أ-

-

قطعة مستقيمة

ب-

-

نصف مستقيم

ج-

-

مستقيم

د-

-



عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي

8

١٩ جم = ..... مجم

7

0

أ-

-

2

ب-

-

4

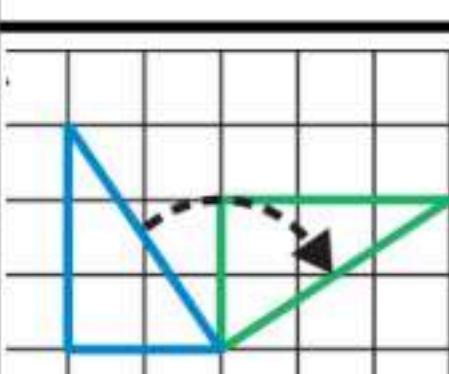
ج-

-

6

د-

-



التحويل الهندسي في الشكل التالي

10

٧ ل = ..... مل

9

انعكاس

أ-

-

دوران

ب-

-

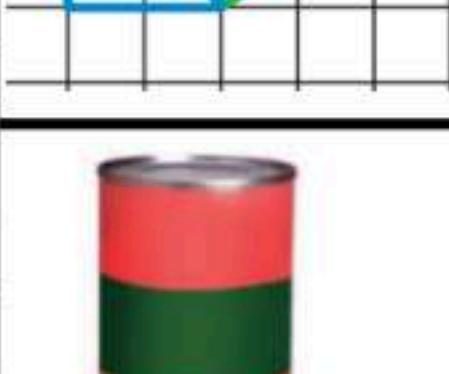
انسحاب

ج-

-

د-

-



ما شكل اللعبة المجاورة

12

حجم المنشور الرباعي =

11

هرم

أ-

-

أسطوانة

ب-

-

مخروط

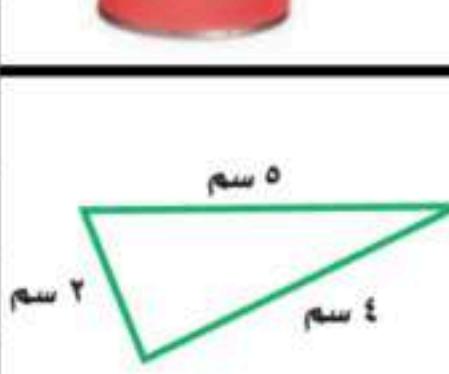
ج-

-

منشور رباعي

د-

-



محيط المثلث المجاور =

14

مساحة المستطيل =

13

7 سم

أ-

-

9 سم

ب-

-

11 سم

ج-

-

15 سم

د-

-

الطول + العرض

أ-

الطول ÷ العرض

ب-

الطول × العرض

ج-

الطول - العرض

د-

11

10

4 دقائق = 240 ثانية -1

✓

✓

✗

✗

✗

✓

✓

✓

✓

✗

الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها -2

وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي التر -3

الوحدة المناسبة لقياس طول معلب كرة القدم هي كيلومتر -4

شبه المنحرف جميع أضلاعه متطابقة و جميع زواياه قائمة -5

الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته -6

القطعة المستقيمة جزء من مستقيم ، لها نقطة بداية ، ولها نقطة نهاية -7

الانسحاب هو إزاحة شكل دون تدويره، ولا ينتج عن ذلك تغير في قياساته أو شكله -8

تصدر ساعة حمد صوتا كل ساعة ، فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتا خلال يومين = 48 مرة -9

الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض وارتفاع. -10

الهرم هو مجسم أوجهه الجانبية عبارة عن مربعات. -11

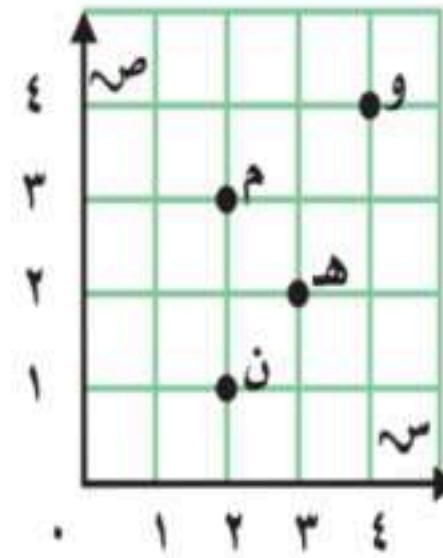
15

15

اجب عن الأسئلة التالية :

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

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



اسم النقطة التي يمثلها الزوج المرئي ( 3,2 ) ؟ ... ه ...

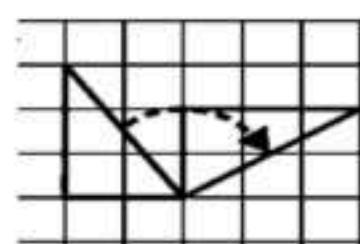
اسم النقطة التي يمثلها الزوج المرئي ( 4,4 ) ؟ ... و ...

اسم الزوج المرئي للنقطة ( م ) ؟ ( 2,...2 ) ...

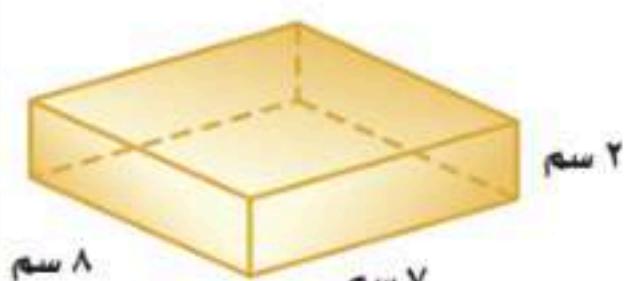
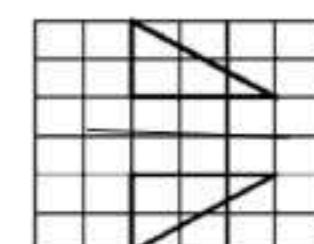
اسم الزوج المرئي للنقطة ( ن ) ؟ ( 2,...1 ) ...

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

دوران



انعكاس



أوجد حجم منشور رباعي طوله 7 سم ، وعرضه 8 سم ، وارتفاعه 2 سم ؟

حجم المنشور الرباعي =  $7 \times 8 \times 2 = 112$  سم<sup>3</sup>



الدرجة

..... اسم الطالب /

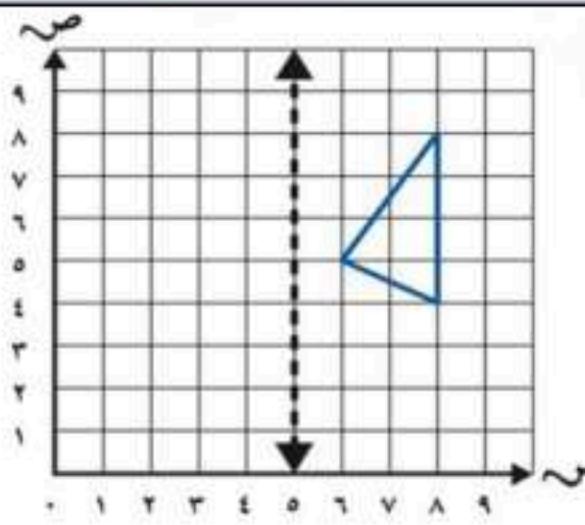
السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:			
٣٠		اسم الشكل التالي	١
	(د) مربع	ج) مستوى	(أ) نصف مستقيم
		(ب) قطعة مستقيمة	
عدد الزوايا الحادة في الشكل الرباعي التالي			٢
١	(د)	٤	(أ)
		(ج)	(ب)
		٣	٢٠
ما مساحة مربع طول ضلعه ٢٠ م؟			٣
٢ م ٨٠	(د)	٢ م ٢٠٠	(أ) ٤٠٠
		(ج)	
		(ب)	
ما اسم الشكل التالي			٤
	(د)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

١٠	املاء الفراغ التالي $3000 \text{ مل} = \dots \dots \dots \text{ جم}$	<input type="radio"/> أ) ٣٠	<input type="radio"/> ب) ٣	<input type="radio"/> ج) ٣٠٠	<input type="radio"/> د) ٣٠٠٠
١١	الوحدة المناسبة لقياس طول ارتفاع نخلة؟	<input type="radio"/> أ) ملمتر	<input type="radio"/> ب) سنتيمتر	<input type="radio"/> ج) متر	<input type="radio"/> د) كيلومتر
١٢	تطير طائرة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر عن سطح البحر، عبر عن ارتفاع الطائرة بالكيلومترات؟	<input type="radio"/> أ) ملمتر	<input type="radio"/> ب) سنتيمتر	<input type="radio"/> ج) متر	<input type="radio"/> د) كيلومتر
١٣	يوفّر استعمال مُرشد دش الاستحمام ٤٥٠ لترًا من الماء كل شهر، عبر عن هذا المقدار من الماء بالمللترات؟	<input type="radio"/> أ) ٤٥٠	<input type="radio"/> ب) ٤٥٠٠	<input type="radio"/> ج) ٤٥٠٠٠	<input type="radio"/> د) ٤٥٠٠٠٠
١٤	أي الخيارات التالية يمثل أحد أنواع التحويلات الهندسية :	<input type="radio"/> أ) المربع	<input type="radio"/> ب) المستطيل	<input type="radio"/> ج) المثلث	<input type="radio"/> د) الانسحاب
١٥					

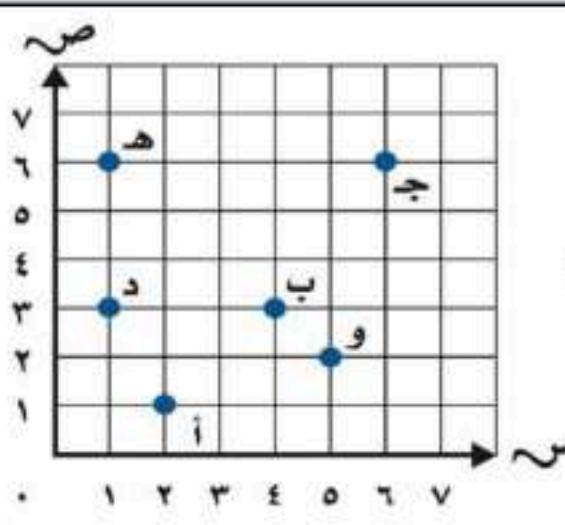
## السؤال الثاني

### أجيب عن المطلوب مما يلي

١٠

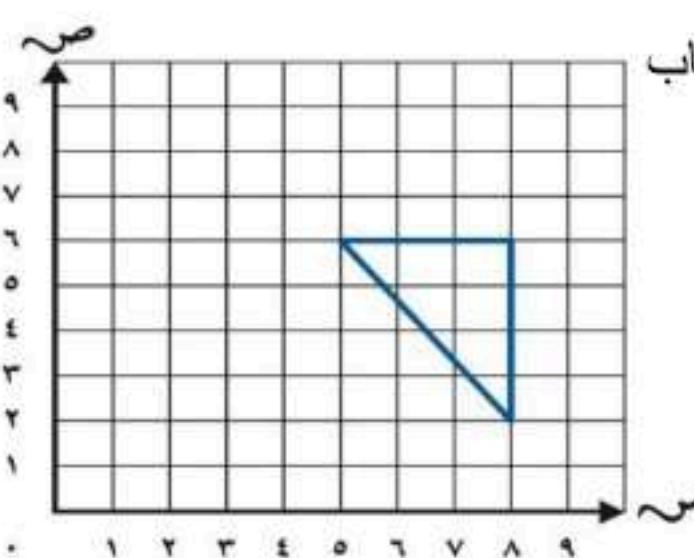


ب) ارسم صورة المثلث  
بالانعكاس حول المحور

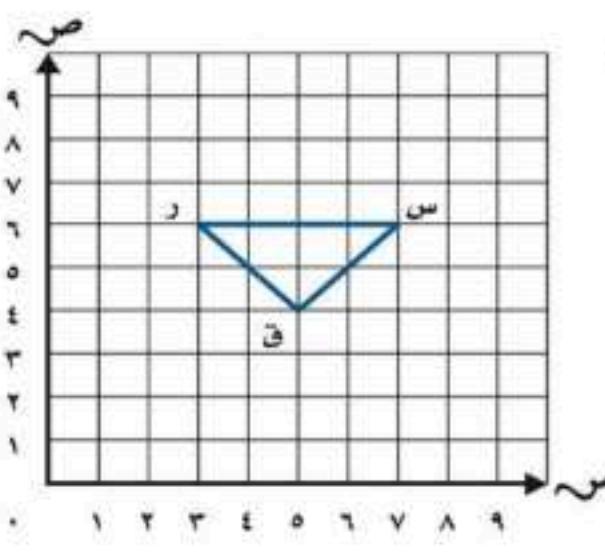


أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ .....  
.....

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



د) ارسم المثلث بعد انسحاب  
٣ وحدات إلى اليسار



ج) ارسم مثلث بدوران ٩٠ باتجاه  
عقرب الساعة حول النقطة ق .....  
.....

نموذج الاجابة

اختبار نهائى الفصل الدراسى الثالث

3

الدورة

..... اسم الطالب /

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

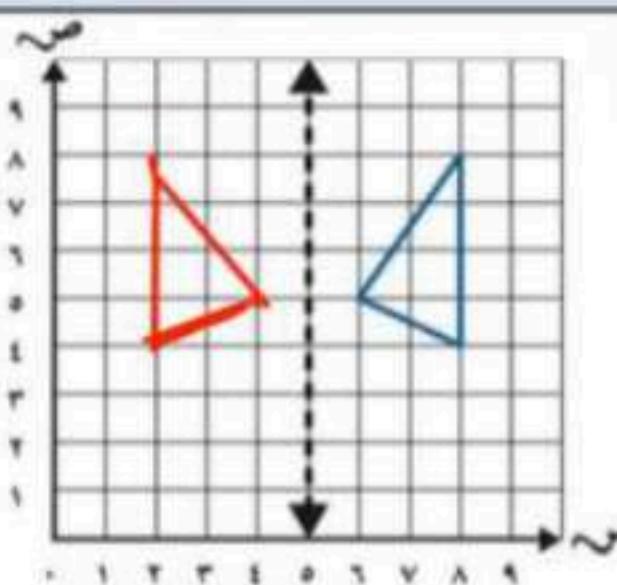
٣٠	اسم الشكل التالي
١	أ) نصف مستقيم
٢	عدد الزوايا الحادة في الشكل الرباعي التالي
٣	ما مساحة مربع طول ضلعه ٢٠ م؟
٤	ما اسم الشكل التالي
٥	أسطوانة
٦	قام صلاح بطلاء $\frac{1}{12}$ من سياج الحديقة، وقام مساعد بطلاء $\frac{4}{12}$ من السياج نفسه، فالكسير الذي يمثل الجزء الذي تم طلاوته؟
٧	نتائج الطرح في أبسط صورة $\frac{9}{9} - \frac{6}{9} = \frac{3}{9}$
٨	املاء الفراغ التالي $.....$ يوم $\frac{56}{40}$ سابيع = ..... يوم
٩	بدأ ناصر يتحدث بالهاتف الساعة ٦:٣٠ مساءً، وأنهى المكالمة بعد ١٥ دقيقة، فمتى انتهى من المكالمة؟

١٠	املاء الفراغ التالي ٣٠٠٠ مل = ..... ل.....	ص $\frac{3000}{1000}$ ل	
	٣٠٠٠ (د)      ٣٠٠ ج)	٣ (ب)	٣٠ (أ)
١١	املاء الفراغ التالي ١٠٠٠ ملجم = ..... جم	ص $\frac{1000}{100}$ جم	
	١٠٠٠ (د)      ١ ج)	١٠٠ (ب)	١٠ (أ)
١٢	الوحدة المناسبة لقياس طول ارتفاع نخلة؟		
	د) كيلومتر      ج (ج)	ب) سنتيمتر	أ) ملمتر
١٣	تطير طائرة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر عن سطح البحر، عبر عن ارتفاع الطائرة بالكيلومترات؟	كلم $\frac{2000}{1000}$ كم	
	د (د) كيلومتر      ج) متر	ب) سنتيمتر	أ) ملمتر
١٤	يوفّر استعمال مرشد دش الاستحمام ٤٥٠ لترًا من الماء كل شهر، عبر عن هذا المقدار من الماء بـ المللترات؟	٤٥٠٠٠ (ج)      ٤٥٠ (ب)	٤٥٠ (أ)
	٤٥٠٠٠ (د)	٤٥٠٠ ج)	٤٥٠ (ب)
١٥	أي الخيارات التالية يمثل أحد أنواع التحويلات الهندسية:	ص $\frac{400000}{1000} \times 1000$ ل	
	د) الانسحاب      ج) المثلث	ب) المستطيل	أ) المربع

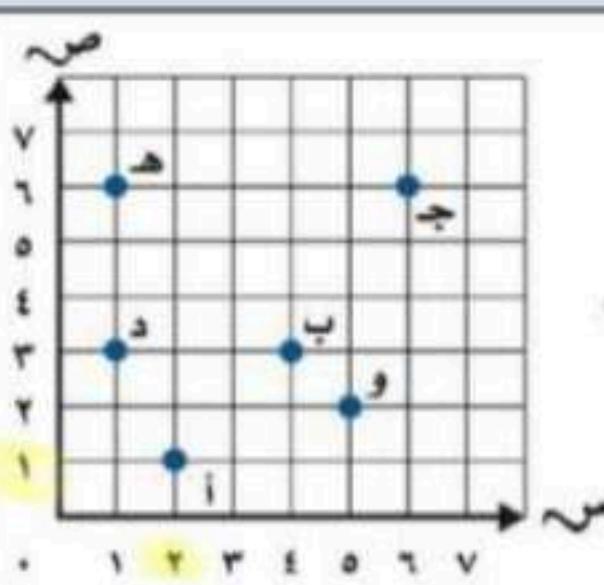
السؤال الثاني

## أجيب عن المطلوب مما يلى

1



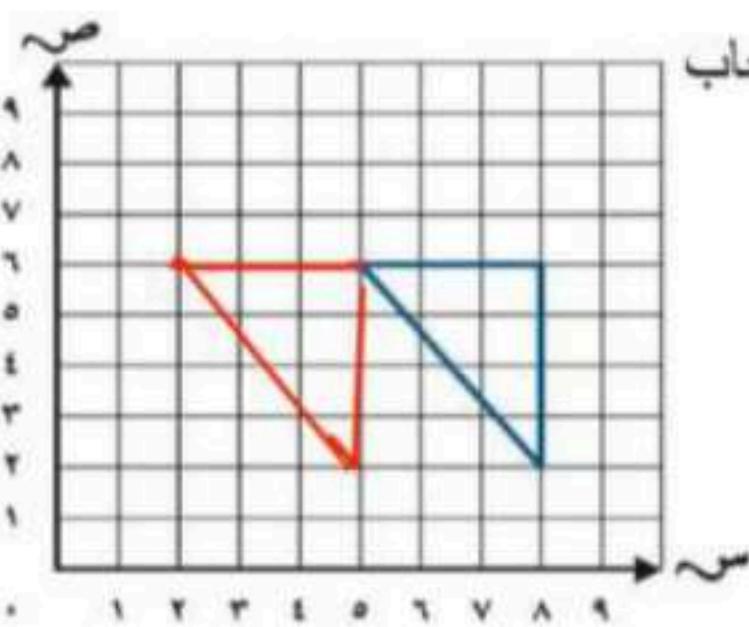
- ب) ارسم صورة المثلث  
بالانعكاس حول المحور**



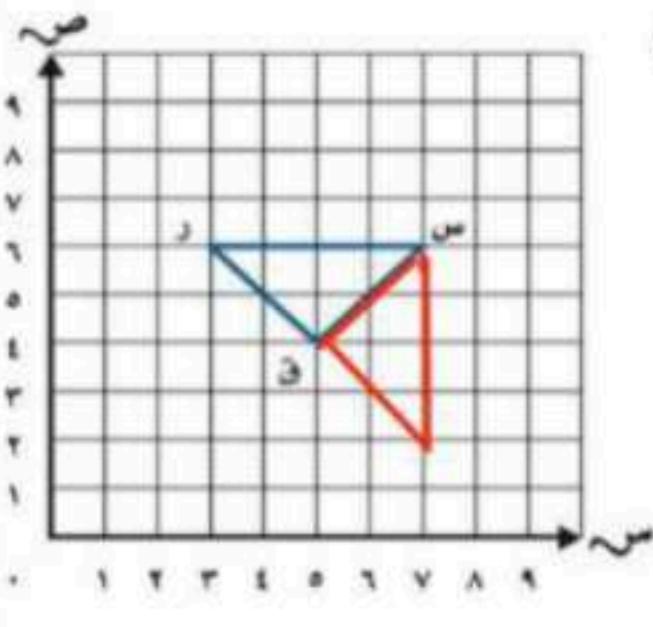
أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ  
.....(١٦٢).....

٤٣) سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب

۶



- د) ارسم المثلث بعد انسحاب  
٣ وحدات إلى اليسار



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



مودة واجباتي

انتهت الأسئلة ..... مع تمنياتي لك بالتوفيق

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

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

٨

ضعى علامة ( ✓ ) أمام العبارات الصحيحة وعلامة ( ✗ ) أمام العبارات الخاطئة : -

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

١٨

السؤال الثاني / اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلى :

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

يتبع



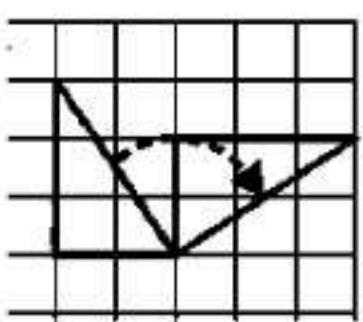
٣ ساعات = ..... دقيقة.					٨
١٢٠ دقيقة	ج	٦ دقيقة	ب	١٨٠ دقيقة	أ
محيط المربع = ..... .					٩
٤ - س	ج	$4 + s$	ب	$4s$	أ
عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور ..... .					١٠
صفر	ج	٤	ب	٢	أ
					١١
١	ج	٤	ب	٢	أ
يسمي الشكل المجاور ..... .					١٢
قطعة مستقيمة	ج	مستقيم	ب	نقطة	أ
أي العبارات تنطبق على الشكل المجاور ..... .					١٣
الضلعين المتقابلين متطابقين	ج	جميع الزوايا قائمة	ب	جميع أضلاعه متطابقة	أ
					١٤
مخروط	ج	هرم	ب	أسطوانة	أ
محيط المثلث المجاور = ..... .					١٥
١١ سم	ج	٩ سم	ب	١٣ سم	أ
ما شكل العلبة المجاورة؟					١٦
أسطوانة	ج	مخروط	ب	هرم	أ
					١٧
أي العبارات تنطبق على الشكل؟					
للشكل وجهاً متوازيان	ج	للشكل ٣ رؤوس	ب	للشكل قاعدة مثلثة	أ
يسمى الشكل المجاور ..... .					١٨
معين	ج	دائرة	ب	مثلث	أ



١٤

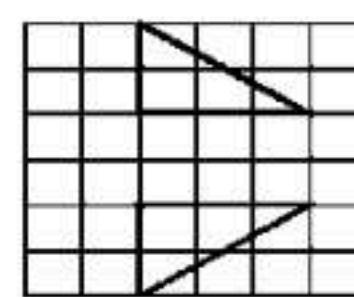
السؤال الثالث: -

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



٢

٢



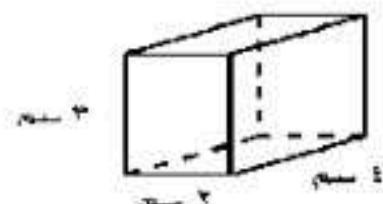
(ب- ٢- ) أوجدي مساحة المستطيل؟



٢

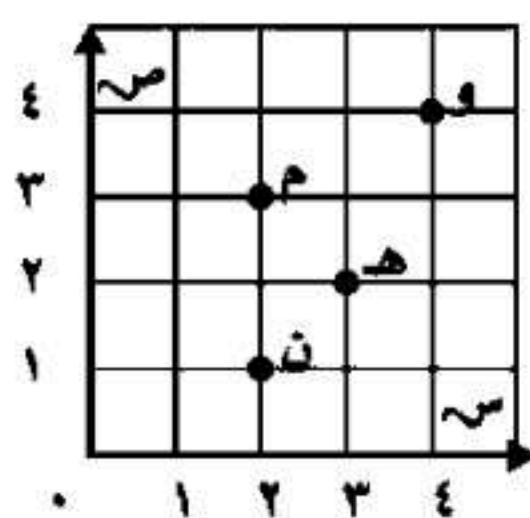
٢

(ب- ١- ) أوجدي حجم المنشور؟



٤

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



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

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

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

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

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

٢



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

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

معلومات المادة



# نموذج الإجابة

٤٠

عدد الأوراق : ٣  
المادة : رياضيات  
الصف : الخامس

لث ( الدور الأول )

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

٨

ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارات الخاطئة :-

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

١٨

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

السؤال الثاني / اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلى :

$$\text{ناتج جمع } \left( \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = 1$$

$$\frac{5}{2}$$

ج

$$\frac{3}{4}$$

ب

$$\frac{4}{2}$$

١

$$\text{ناتج طرح } \left( \frac{2}{9} - \frac{5}{9} \right) = -\frac{3}{9}$$

$$\frac{3}{4}$$

ج

$$\frac{5}{9}$$

ب

$$\frac{2}{9}$$

٢

$$\text{ناتج جمع } \left( \frac{1}{8} + \frac{7}{8} \right) = 1$$

$$\frac{3}{6}$$

ج

$$\frac{8}{8}$$

ب

$$\frac{11}{8}$$

٣

$$\frac{1}{8}$$

ج

$$\frac{1}{8}$$

ب

$$\frac{1}{8}$$

٤

$$\text{ناتج طرح } \left( \frac{1}{8} - \frac{3}{8} \right) = -\frac{2}{8}$$

$$5 \text{ ملم}$$

ج

$$\frac{1}{4}$$

ب

$$\frac{1}{8}$$

٥

$$900 \text{ جم}$$

ج

$$90 \text{ جم}$$

ب

$$9 \text{ جم}$$

٦

$$30 \text{ مل}$$

ج

$$300 \text{ مل}$$

ب

$$3000 \text{ مل}$$

٧

$$\text{ناتج طرح } \left( \frac{1}{2} - \frac{3}{2} \right) = -1$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

٨

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

٩

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

١٠

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

١١

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

١٢

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

١٣

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

١٤

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

١٥

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

١٦

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

١٧

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

١٨

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

١٩

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

٢٠

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

٢١

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

٢٢

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

٢٣

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

٢٤

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

٢٥

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

٢٦

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

٢٧

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

٢٨

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

٢٩

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

٣٠

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

٣١

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

٣٢

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

٣٣

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

٣٤

$$\frac{1}{2}$$

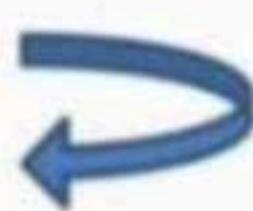
$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

٣٥

			<b>٣ ساعات = ..... دقيقة.</b>	٨
١٢٠ دقيقة	ج	٦ دقيقة	ب	١٨٠ دقيقة
				$محيط المربع = ٤ \times ٤ = ١٦$
٤ - س	ج	٤ + س	ب	٤س
				١٠ عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور ..... .
صفر	ج	٤	ب	٢
				١١ عدد الزوايا <u>الحادة</u> في الشكل المجاور. .... .
١	ج	٤	ب	٢
				١٢ يسمى الشكل المجاور ..... .
قطعة مستقيمة	ج	مستقيم	ب	نقطة
				١٣ أي العبارات تنطبق على الشكل المجاور ..... .
الضلعين المتقابلين متطابقين	ج	جميع الزوايا قائمة	ب	جميع أضلاعه متطابقة
				١٤ الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو ..... .
محروط	ج	هرم	ب	أسطوانة
				١٥ محيط المثلث المجاور = ..... .
				$١١ = ٢ + ٥ + ٤$
١١ سم	ج	٩ سم	ب	١٣ سم
				١٦ ما شكل العلبة المجاورة؟
أسطوانة	ج	محروط	ب	هرم
				١٧ أي العبارات تنطبق على الشكل؟
للشكل وجهان متوازيان	ج	للشكل ٣ رؤوس	ب	للشكل قاعدة مثلثة
				١٨ يسمى الشكل المجاور ..... .
معين	ج	دائرة	ب	مثلث

يتبع

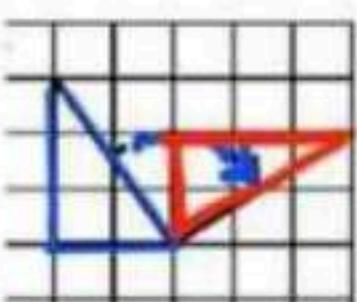


## موقع واجباتي



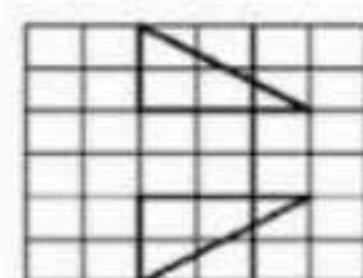
السؤال الثالث: -

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



دوران

٢



انعكاس

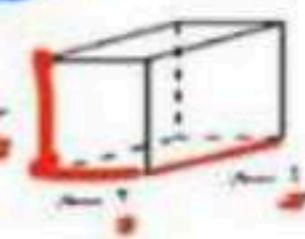
٢

(ب - ٢) أوجدي مساحة المستطيل؟



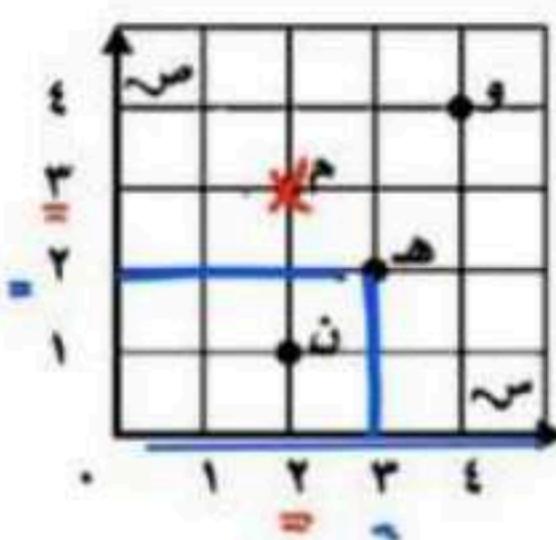
$$\begin{aligned} \text{مساحة} &= \text{الارتفاع} \times \text{العرض} \\ &= ٣ \times ٦ \\ &= ١٨ \text{ مترًا مربعًا} \end{aligned}$$

(ب - ١) أوجدي حجم المنشور؟



$$\begin{aligned} \text{الحجم} &= \text{الارتفاع} \times \text{العرض} \times \text{الارتفاع} \\ &= ٤ \times ٣ \times ٢ \\ &= ٢٤ \text{ سنتيمتر مكعب} \end{aligned}$$

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



٤

صه



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

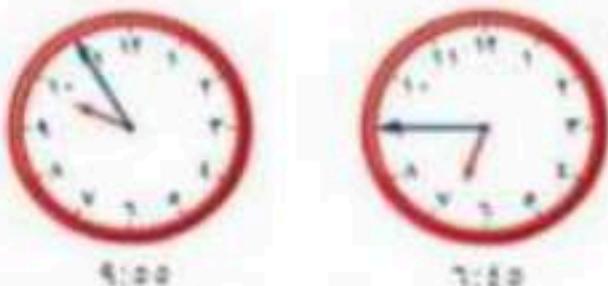
(٢) مسمى النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٤، ٤) ..... \*

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

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

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

٢



$$\begin{array}{r} ٩:٥٥ \text{ الزرس لمحضي} \\ - ٦:٤٥ \\ \hline ٣:١٠ \end{array}$$

انتهت الاستئلة مع تمنياتي لكن بال توفيق والنجاح

معلومات المادة

موقع واجبات



الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثالث للصف الخامس الابتدائي (الدور الأول) لعام ..... هـ

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

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

$$\frac{2}{6} + \frac{1}{6}$$

ناتج جمع الكسرتين التاليتين

١

 $\frac{5}{6}$ 

د

 $\frac{2}{3}$ 

ج

 $\frac{1}{3}$ 

ب

 $\frac{1}{2}$ 

أ

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

٢

متطابقان

د

متقاطعان

ج

متوازيان

ب

متعامدان

أ

الوحدة المناسبة لقياس سمك إيهام

٣

م

د

ملم

ج

كجم

ب

كلم

أ

٥ كلم = ..... م

٤

٥...

د

٥..

ج

٥.

ب

٥

أ

التحول الهندسي الذي ينتج عند تدوير الشكل حول نقطة هو :

٥

تكبير

د

انسحاب

ج

انعكاس

ب

دوران

أ

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

٦

مستقيم

د

منحنى

ج

مضلع

ب

دائرة

أ

الشكل الذي ليس له أضلاع متعامدة :

٧

شبه المنحرف

د

الدائرة

ج

المستطيل

ب

المثلث

أ

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

٨

١٠٠ سم

د

١٣٠ سم

ج

١٢٠ سم

ب

٦٥ سم

أ

أهدت سمية والدتها خاتماً ذهبياً كتلته ٨ جم . كتلة هذا الخاتم بالграмм تساوي:

٩

٨٠٠ ملجم

د

٨٠٠ ملجم

ج

٨٠ ملجم

ب

٨ ملجم

أ

الزمن الذي يختلف عن الأزمان الثلاثة الأخرى هو :

١٠

٢٣٤ د

د

٣٥٤ د

ج

١١٤ د

ب

٢١٤ د

أ

الشكل الذي له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان وليس له أحرف

١١

منشور رباعي

د

الهرم

ج

أسطوانة

ب

مخروط

أ

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

زوج من الأعداد يستعمل لتسمية نقطة في المستوى هو

١٢	نقطة الأصل	ب	المستوى الإحداثي	ج	ال الزوج المرتب	د	مربع
١٣	القطعة المستقيمة	ب	النقطة	ج	المستقيم	د	نصف مستقيم
١٤	٣ ساعات = د	ب	٢٠٠ مل	ج	٢٠٠ مل	د	٢ مل
١٥	أ	١٥٠ د	١٨٠ ب	ج	٣٠٠ د	د	٣٦٠ د

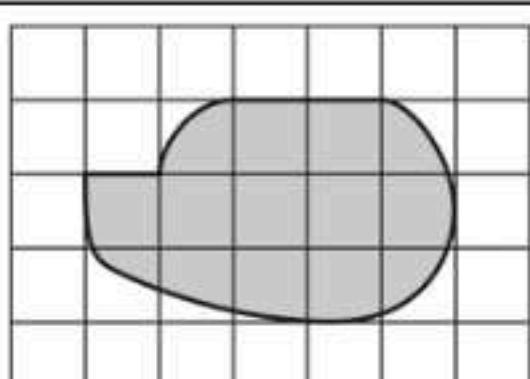
**(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :**

١	المعين شكل رباعي أضلاعه الأربع متطابقة
٢	ناتج الطرح في أبسط صورة $\frac{3}{8} - \frac{1}{8} = \frac{2}{8}$
٣	$8 \text{ ل} = 800 \text{ مل}$
٤	عدد الزوايا المنفرجة في المربع ٢
٥	المنشور الذي قاعدته مثلثاً الشكل هو منشور ثلاثي

**السؤال الثاني:**

١٠

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



**(ب) قدر مساحة الشكل المجاور ، إذا كان كل مربع يمثل سنتيمتراً مربعاً واحداً**

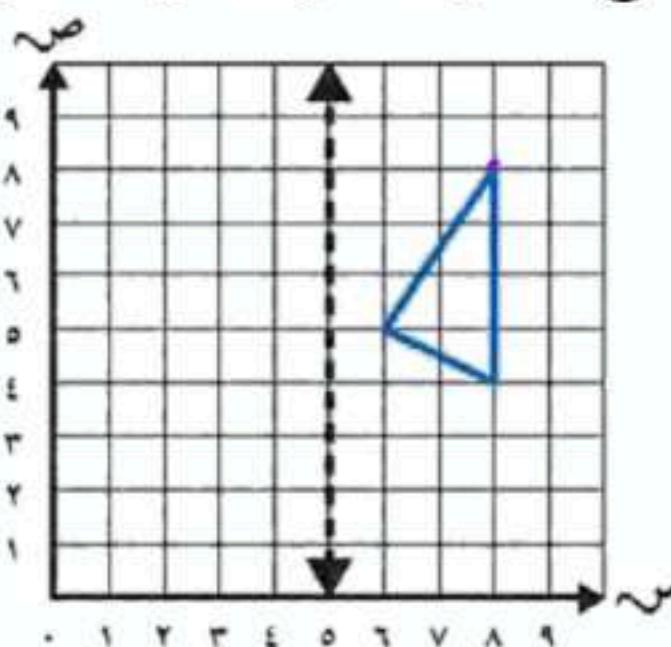
**(ج) غرفة طولها ١٣ م ، وارتفاعها ١٠ م ، وعرضها ١١ م احسب حجمها بالوحدات المكعبة ؟**

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

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

**السؤال الثالث:** ١٠

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



(ب) سُم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب

(٢،٥) ..... (٣،١) ..... (٣،٤)

(ج) سُم الزوج المرتب لكل نقطة مما يأتي :

ج ..... أ ..... ه

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

# نموذج الإجابة

درجة المستحقة

٤٠

٢٠.

**السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:****درجة على كل فقرة**

$$\frac{2}{6} + \frac{1}{6}$$

**ناتج جمع الكسرين التاليين**

١

**د****ج****ب****أ****د****ج****ب****أ**

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

٢

متطابقان

**د**

متقاطعان

**ج**

متوازيان

**ب**

متعامدان

**أ**

الوحدة المناسبة لقياس سمك إبهام

٣

**م****د****ملم****ج****كجم****ب****كلم****أ**

٥ كلم = ..... م

٤

٥...

**د**

٥..

**ج**

٥.

**ب**

٥

**أ**

التحول الهندسي الذي ينتج عند تدوير الشكل حول نقطة هو :

٥

تكبير

**د**

انسحاب

**ج**

انعكاس

**ب**

دوران

**أ**

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

٦

مستقيم

**د**

منحنى

**ج**

مضلع

**ب**

دائرة

**أ**

الشكل الذي ليس له أضلاع متعامدة :

٧

شبه المنحرف

**د**

الدائرة

**ج**

المستطيل

**ب**

المثلث

**أ**

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

٨

١٠٠ سم

**د**

١٣٠ سم

**ج**

١٢٠ سم

**ب**

٦٥ سم

**أ**

أهدت سمية والدتها خاتماً ذهبياً كتلته ٨ جم . كتلة هذا الخاتم بالграмм تساوي:

٩

٨٠٠ ملجم

**د**

٨٠٠ ملجم

**ج**

٨٠ ملجم

**ب**

٨ ملجم

**أ**

الزمن الذي يختلف عن الأزمان الثلاثة الأخرى هو :

١٠

٥٢٣٤

**د**

٣٥٤ د

**ج**

٢١٤ د

**ب**

٢١٠٤ د

**أ**

الشكل الذي له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان وليس له أحرف

١١

منشور رباعي

**د**

الهرم

**ج**

أسطوانة

**ب**

مخروط

**أ**

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

زوج من الأعداد يستعمل لتسمية نقطة في المستوى هو

١٢

مربع

د

ال الزوج المرتب

ج

المستوى الإحداثي

ب

نقطة الأصل

أ

جزء من مستقيم له نقطة بداية يمتد في أحد الاتجاهين دون نهاية

١٣

نصف مستقيم

د

المستقيم

ج

النقطة

ب

القطعة المستقيمة

أ

اشترت نوال علبة عصير سعتها ٢ لتر فما سعتها بالمللترات

١٤

٢ مل

د

٢٠ مل

ج

٢٠٠ مل

ب

٢٠٠٠ مل

٣ ساعات = د

١٥

٥٣٦٠

د

٥٣٠٠

ج

٥١٨٠

ب

٥١٥٠

أ

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



المعين شكل رباعي أضلاعه الأربع متطابقة

١



ناتج الطرح في أبسط صورة  $\frac{3}{8} - \frac{1}{8} = \frac{2}{8}$

٢



$8 = 8 \text{ مل}$

٣



عدد الزوايا المنفرجة في المربع ٢

٤



المنشور الذي قاعدته مثلثات الشكل هو منشور ثلاثي

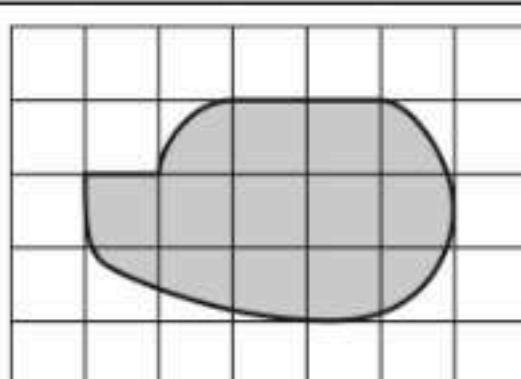
٥

**السؤال الثاني: درجتين على كل فقرة**

١٠

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

$$M = L \times P = 20 \text{ سم مربع}$$



**(ب) قدر مساحة الشكل المجاور ، إذا كان كل مربع يمثل سنتيمتراً مربعاً واحداً**

$$M = 9 \text{ أو } 10 \text{ أو } 11 \text{ أو } 12 \text{ سم مربع}$$

**يقبل أي إجابة مما سبق لأن المطلوب تقدير**

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

$$H = 13 \times 10 \times 11 = 1430 \text{ م مكعب}$$



(د) اشتري بدر  $\frac{7}{8}$  من الفستق ، و  $\frac{1}{4}$  اللوز. ، فكم كيلو جراماً اشتري بدر من الفستق واللوز معاً؟

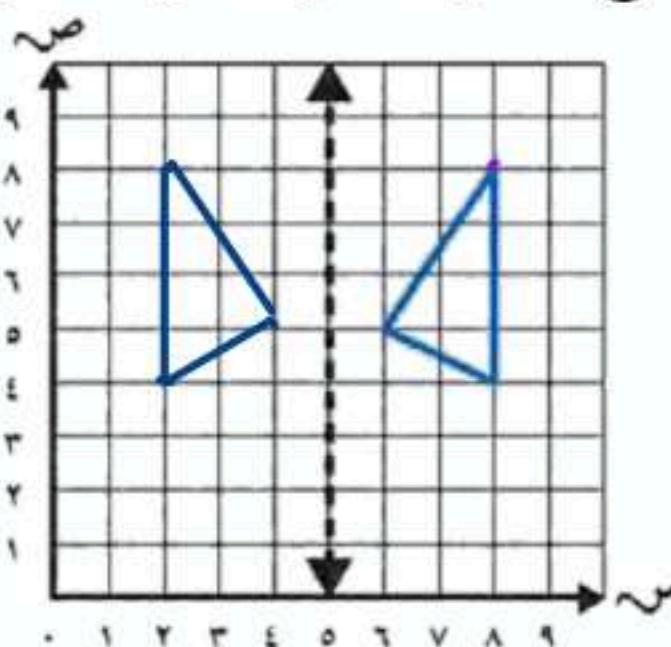
$$\text{المجموع} = \frac{19}{20} + \frac{1}{4} = \frac{14}{20} + \frac{5}{20} = \frac{19}{20}$$

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

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

**السؤال الثالث:** درجتين على كل فقرة ١.

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



.....(٨،٤) ، (٦،٤) .....

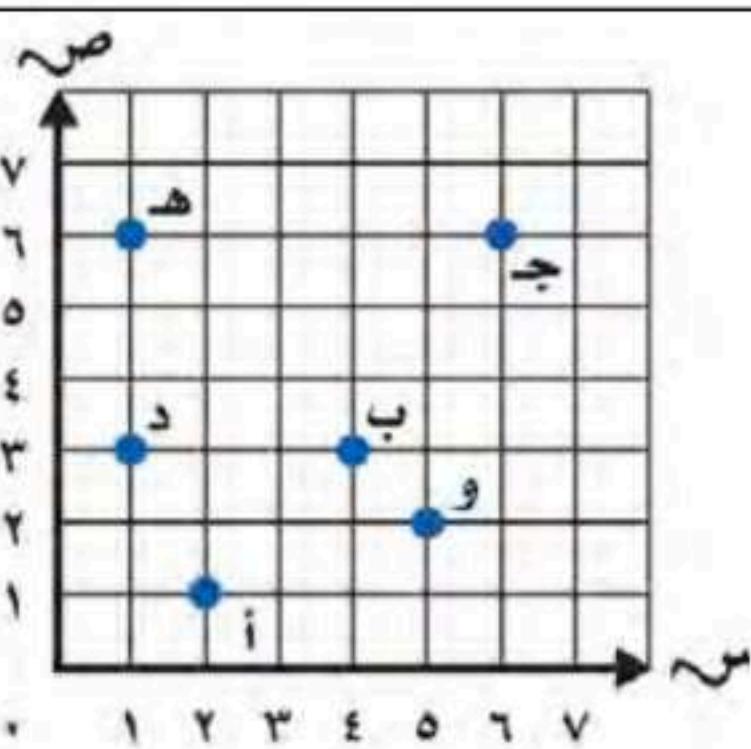
.....(٥،٤) .....

(ب) سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب

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

(ج) سمي الزوج المرتب لكل نقطة مما يأتي :

أ .....(٢،١) .....ج .....(٦،٦) .....ه .....(٦،١)



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

ريم : عسلية ، نورة : زرقاء ، عائشة : سوداء

يقبل أي خطة يتم استخدامها

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

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



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

الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثالث للصف الخامس الابتدائي (الدور الأول) لعام ..... هـ

٤٠

الدرجة المستحقة

الصف / ٥ .....

الاسم

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

١٥

أوجد ناتج جمع الكسرتين في أبسط صورة:  $\frac{2}{11} + \frac{9}{11} = \frac{11}{11}$

أوجد ناتج طرح الكسرتين في أبسط صورة:  $\frac{3}{6} - \frac{5}{6} = \frac{-2}{6} = \frac{1}{3}$

الوحدة المناسبة لقياس سارية العلم.

أ      ب      ج      د      كـم      مـلـم

أ      ب      ج      د      طـول غـرـفـة      طـول قـلم سـبـورـة

أ      ب      ج      د      المـسـافـة مـن مـكـة إـلـى جـدـة

أ      ب      ج      د      الـثـانـي      الـأـوـل

أ      ب      ج      د      مـسـتـقـيمـان بـيـنـهـمـا مـسـافـة ثـابـتـة، وـلا يـلـتـقـيـان أـو يـتـقـاطـعـان مـهـما اـمـتـدا.

أ      ب      ج      د      مـتـطـابـقـان

أ      ب      ج      د      مـلـم = ..... مـسـم

أ      ب      ج      د      ٥٣٠٠

أ      ب      ج      د      قـصـة ثـمـنـهـا ٨,٢٥ رـيـالـات ، وـكـتـاب ثـمـنـهـ ٧,٥٠ رـيـالـات ، فـأـي مـا يـأـتـي هـو التـقـدـيرـ الأـكـثـرـ مـعـقـولـيـة لـمـجـمـوـعـ ثـمـنـهـمـا ؟

أ      ب      ج      د      ٢٤ رـيـالـا

أ      ب      ج      د      تـتـسـع قـارـوـرـة سـائـل مـطـهـرـ إـلـى ٧٠٠٠ مـلـلـترـ ، أـوجـدـ سـعـةـ القـارـوـرـةـ بـالـلـتـرـ ؟

أ      ب      ج      د      ٧٠٠

أ      ب      ج      د      شـكـل رـبـاعـي يـوـجـدـ فـيـهـ زـوـجـ وـاحـدـ مـنـ الأـضـلاـعـ الـمـتـواـزـيةـ.

أ      ب      ج      د      الـمـرـبـعـ

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

١	كل مستطيل مربع.
٢	الكسور التي مقاماتها متساوية تسمى كسورة غير متشابهه
٣	$3\text{س} = 180$ دقيقة
٤	الدوران هو قلب شكل هندسي حول مستقيم والحصول على صورة مرآة لهذا الشكل
٥	المخروط هو مجسم له قاعدة دائريه وسطح منحني من القاعدة الى الرأس .

١.

**السؤال الثاني:**

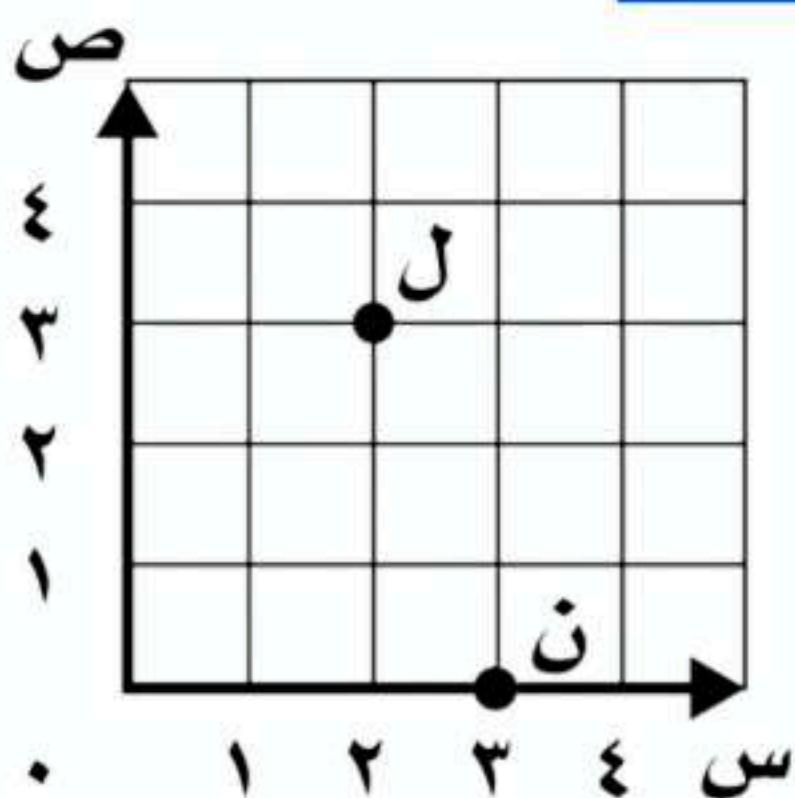
**(أ) أوجد ناتج الجمع أو الطرح في أبسط صورة**

$$\begin{aligned} &= \frac{1}{4} - \frac{1}{2} \\ &= \frac{2}{7} + \frac{1}{2} \end{aligned}$$

من ٦:١٤ صباحاً إلى ١٠:٣٠ صباحاً

**(ب) أوجد الزمن المنقضي**

**(ج) استعمل المستوى الاحداثي المجاور للاجابة عن الأسئلة التالية**



١) ما الزوج المرتب الذي يمثل كل من النقطتين L ، N

٢) مثل النقاط الآتية في المستوى المجاور

ص (٢،١) - ع (٤،٣) - م (٠،٢)

**السؤال الثالث: (أ) حل كلًّا مما يأتي**

١٥

١) ماحجم خزانة أحذية أبعادها : ٣٠ سم ، ٢٠ سم ، ١٠ سم ؟

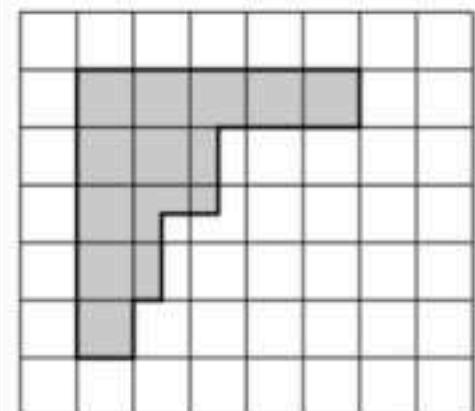
٢) ما مساحة قطعة أرض مربعة الشكل طول ضلعها ١٠ م ؟

٥ سم



٣) أوجد محيط الشكل

٧ سم



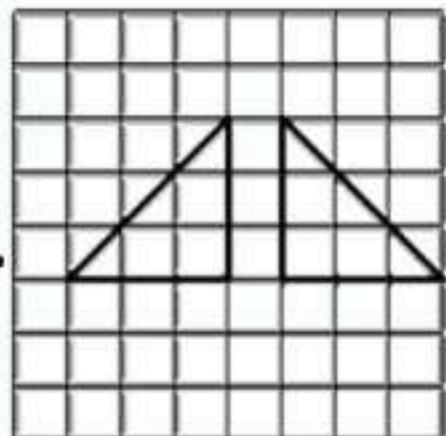
(ب) اكمل الفراغ بما يناسبه ؟

عدد المربعات الكاملة ..... عدد المربعات الناقصة .....  
مساحة الشكل ..... ؟

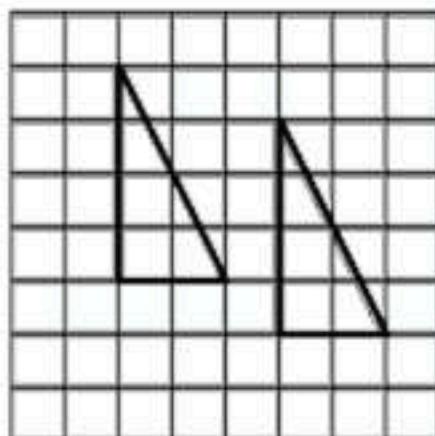
(ج) حل المسألة التالية باستعمال الخطة المناسبة ؟

نسقت نهى بعض الأزهار في مزهرية ، فوضعت مقابل كل ٤ أزهار حمراء ، نصف ذلك العدد أزهاراً بيضاء فإذا كان في المزهرية ١٨ زهرة ، فما عدد الأزهار البيضاء ؟

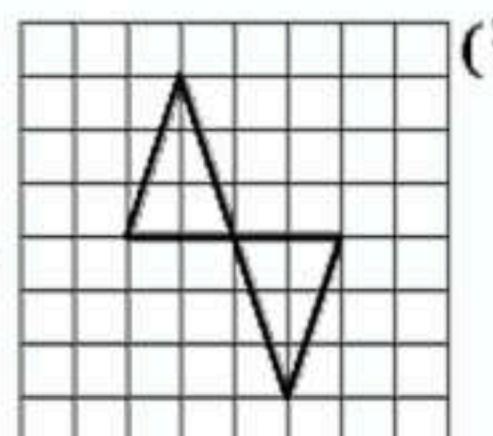
(د)- بين نوع التحويل الهندسي في كل شكل مما يلي ؟ ( انسحاب ، انعكاس ، دوران )



ج)



ب)



د)



# نموذج الإجابة

الاسم \_\_\_\_\_

درجة المستحقة

٤٠

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

أوجد ناتج جمع الكسرتين في أبسط صورة:  $\frac{9}{11} + \frac{2}{11} =$  درجة على كل فقرة

$\frac{7}{11}$	د	$\frac{11}{22}$	ج	$\frac{5}{11}$	ب	١	أ
----------------	---	-----------------	---	----------------	---	---	---

أوجد ناتج طرح الكسرتين في أبسط صورة:  $\frac{3}{6} - \frac{5}{6} =$

٢	د	$\frac{5}{6}$	ج	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{5}{3}$	أ
---	---	---------------	---	---------------	---	---------------	---

الوحدة المناسبة لقياس سارية العلم .

MLM	د	KLM	ج	MTR	ب	SM	أ
-----	---	-----	---	-----	---	----	---

الكيلو متر وحدة مناسبة لقياس ..... .

طول غرفة	د	طول قلم سبورة	ج	المسافة من مكة إلى جدة	ب	طول نملة	أ
----------	---	---------------	---	---------------------------	---	----------	---

قلمان كتلة الأول ١١ جرام وكتلة الثاني ٩٠.٨٠ ملجم أي القلمين كتلته أكبر ؟

لا يوجد حل	د	متساويان	ج	الثاني	ب	الأول	أ
------------	---	----------	---	--------	---	-------	---

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

Mتطابقان	د	متتقاطعان	ج	متعامدان	ب	متوازيان	أ
----------	---	-----------	---	----------	---	----------	---

٥٣ سم = ..... ملم

٥٣٠٠	د	٥٣٠٠	ج	٥٣٠	ب	٥٣	أ
------	---	------	---	-----	---	----	---

قصة ثمنها ٨,٢٥ ريالات ، وكتاب ثمنه ٧,٥٠ ريالات ، فأي مما يأتي هو التقدير الأكبر معقولية لمجموع ثمنيهما ؟

٢٤ ريالاً	د	٢٠ ريالاً	ج	١٦ ريالاً	ب	١٤ ريالاً	أ
-----------	---	-----------	---	-----------	---	-----------	---

تتسع قارورة سائل مطهر إلى ٧٠٠٠ ملليلتر ، أوجد سعة القارورة باللتر ؟

٧٠٠٠	د	٧٠	ج	٧٠٠	ب	٧	أ
------	---	----	---	-----	---	---	---

شكل رباعي يوجد فيه زوج واحد من الأضلاع المتوازية.

متوازي الأضلاع	د	المستطيل	ج	شبه المنحرف	ب	المربع	أ
----------------	---	----------	---	-------------	---	--------	---



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

✗	١ كل مستطيل مربع.
✗	٢ الكسور التي مقاماتها متساوية تسمى كسورة غير متشابهه
✓	٣ $3\text{س} = 180$ دقيقة
✗	٤ الدوران هو قلب شكل هندسي حول مستقيم والحصول على صورة مرآة لهذا الشكل
✓	٥ المخروط هو مجسم له قاعدة دائريه وسطح منحني من القاعدة الى الرأس .

**السؤال الثاني:** 1.

**(أ) أوجد ناتج الجمع أو الطرح في أبسط صورة** ③

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

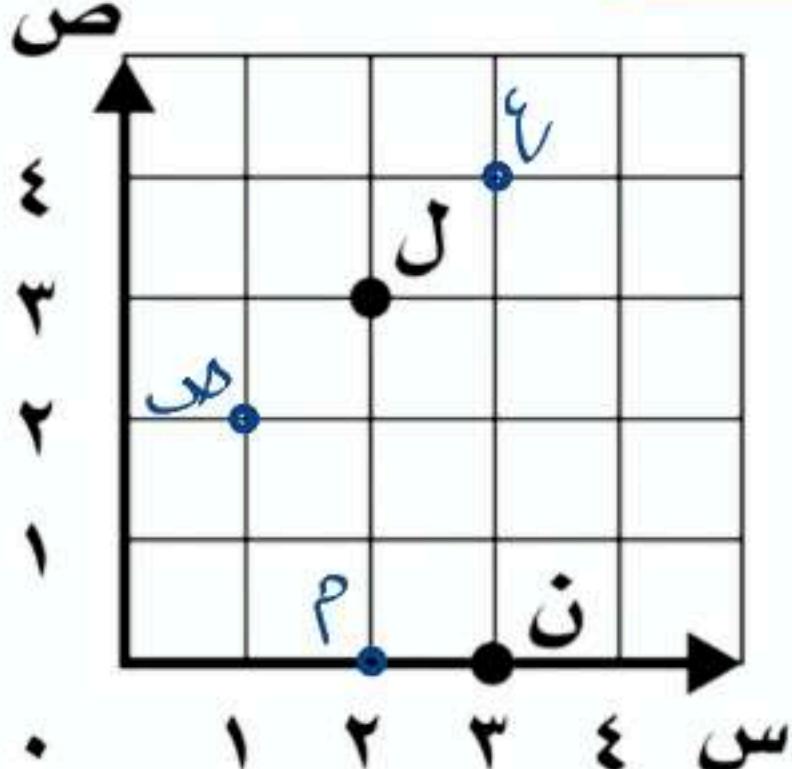
$$\frac{11}{14} = \frac{4}{14} + \frac{7}{14} = \frac{2}{7} + \frac{1}{2}$$

② من ٦:١٤ صباحاً إلى ١٠:٣٠ صباحاً

**(ب) أوجد الزمن المنقضي**

$$\begin{array}{r} 10 : 30 \\ - 6 : 14 \\ \hline 4 : 16 \end{array}$$

**(ج) استعمل المستوى الاحداثي المجاور للاجابة عن الأسئلة التالية** ① على كل فقرة



١) ما الزوج المرتب الذي يمثل كل من النقطتين L ، N

..... (٣، ٢) .....

..... (٢، ٣) .....

٢) مثل النقاط الآتية في المستوى المجاور

ص (٢، ١) - ع (٤، ٣) - م (٠، ٢)

١) ماحجم خزانة أحذية أبعادها : ٣٠ سم ، ٢٠ سم ، ١٠ سم ؟

$$ج = ل \times ض \times ع = ١٠ \times ٢٠ \times ٣٠ = ٦٠٠ سم مكعب$$

٢) ما مساحة قطعة ارض مربعة الشكل طول ضلعها ١٠ م ؟

$$M = \rho \times A = 10 \times 10 = 100 \text{ سـ مـ}^2$$

۵

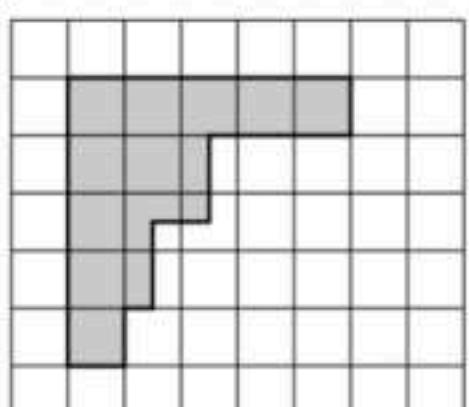


۷۸

1

٣) أوجد محيط الشكل

$$\text{مح} = ٢٦ + ١٤ = ٤٠ \text{ سـ}$$



(ب) اكمل الفراغ بما يناسبه ؟

٤ ..... ١ ..... ١ ..... عدد المربعات الكاملة ..... عدد المربعات الناقصة .....

**مساحة الشكل ..... ١٢ = ٢ + ١٠ ..... وحدة مربعة** ؟

(ج) حل المسألة التالية باستعمال الخطة المناسبة ؟

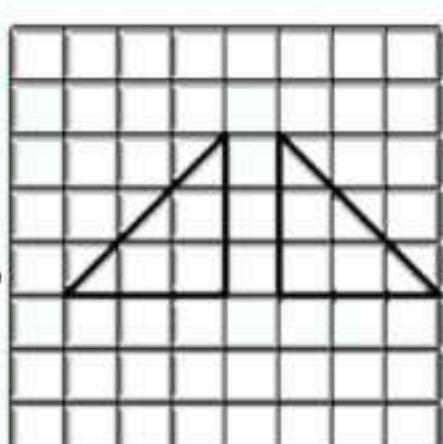
نسقت نهى بعض الأزهار في مزهرية ، فوضعت مقابل كل ٤ أزهار حمراء ، نصف ذلك العدد  
أزهاراً بيضاء إذا كان في المزهرية ١٨ زهرة ، فما عدد الأزهار البيضاء ؟

## عدد الزهور البيضاء ٦ زهارات

**قبل أي خطوة يتم استخدامها**

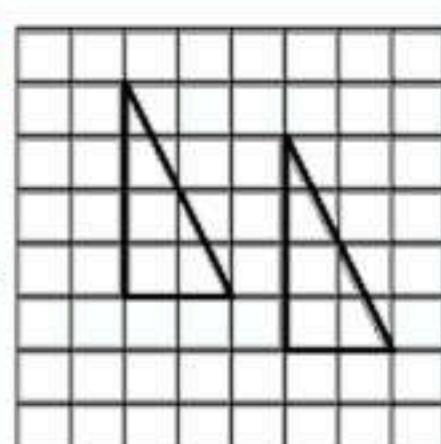
(د)- بين نوع التحويل الهندسى في كل شكل مما يلى ؟ ( انسحاب ، انعكاس ، دوران )

١



(ج)

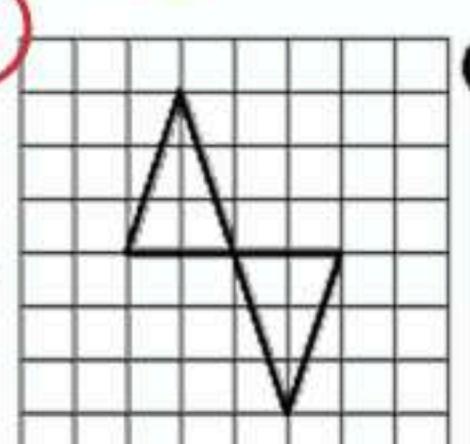
انسحاب



1

ب)

## دوران



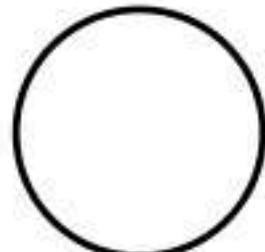
1

\_\_\_\_\_ (i)

رقم الجلوس .....

اسم الطالبة الرباعي: .....

الزمن: ساعتان	اختبار الفصل الدراسي الثالث	المادة: رياضيات
يوم الأحد: ١٤٤٤ / ١ هـ	الدور الأول لعام ١٤٤٦ هـ	الصف: الخامس
المراجعة	الدرجة كتابة	السؤال
المدققة	الدرجة رقماً	الأول
		الثاني
		الثالث
		المجموع من ٤٠

**السؤال الأول:**

(أ) اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع منارة مسجد

أ	ملمتر	ب	سنتيمتر	ج	متر	د	كيلو متر
٢٣٠٠ ملجم	.....	٢ جم					

أ	>	ب	<	ج	=	د	$\approx$
٣٩٠ مل	.....	٠٠٣٩ ل					

أ	>	ب	<	ج	=	د	$\approx$
يسمي الشكل الهندسي المجاور:							

أ	نقطة	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم	د	مستوى
يسمي الشكل الهندسي المجاور:							

أ	أي القطع المستقيمة التالية متطابقة :	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم	د	مستوى
يسمي الشكل الهندسي المجاور:							

أ	شبة المنحرف	ب	المثلث	ج	متوازي الأضلاع	د	مكعب
يسمي الشكل الهندسي المجاور:							

أ	مكعب	ب	مخروط	ج	اسطوانة	د	هرم
يسمي الشكل الهندسي المجاور:							

أ	مكعب	ب	مخروط	ج	اسطوانة	د	هرم
يسمي الشكل الهندسي المجاور:							

أ	مكعب	ب	مخروط	ج	اسطوانة	د	هرم
يسمي الشكل الهندسي المجاور:							

أ	مكعب	ب	مخروط	ج	اسطوانة	د	هرم
يسمي الشكل الهندسي المجاور:							

عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور

٨



٤ د

٣ ج

٢ ب

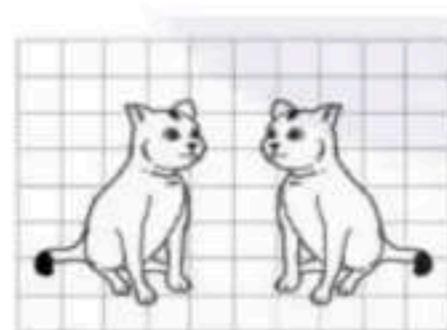
١ أ

أي الأشكال التالية له تناظر دوراني

٩



د



ج



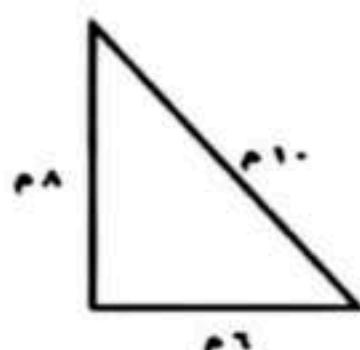
ب



أ

محيط الشكل المجاور يساوي

١٠



م٢٨ د

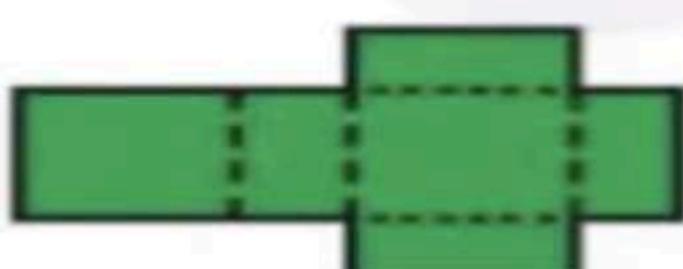
م٢٦ ج

م٢٤ ب

م٢٢ أ

إذا طوى الشكل المجاور على امتداد الخطوط المنقطة

١١



فإن الشكل الذي نحصل عليه هو:

د أسطوانة

ج مخروط

ب منشور ثلاثي

أ منشور رباعي

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

١٢

د ٨ متر

ج ٧ متر

ب ٦ متر

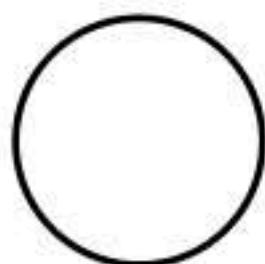
أ ٤ متر

ب) أوجدي ناتج ما يلي في أبسط صورة:

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

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

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



**السؤال الثاني:** أ) أملأ الفراغات التالية بالإجابة الصحيحة:

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

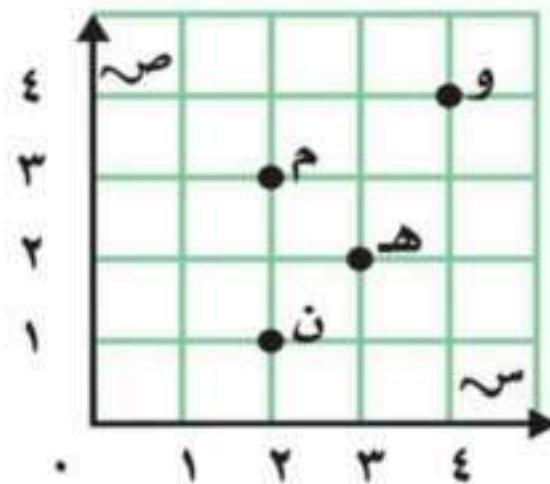
٢- .....  $\frac{2}{9} - \frac{8}{9} =$  .....

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

٤- ..... م = ٥ م ..... سم

٥- ..... جم = ٩ جم ..... ملجم

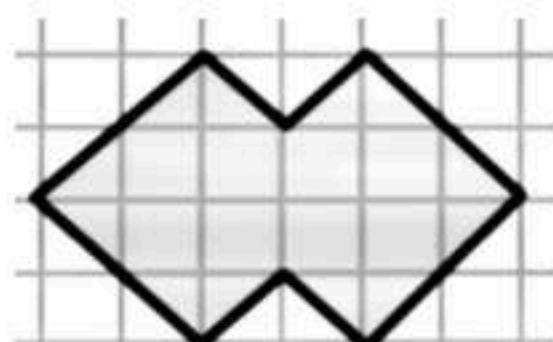
٦- لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء، فإذا أرادت أن تعمل ١٢ كوباً فتحتاج ..... لترًا من الماء



٧- ..... الزوج المرتب الذي يمثل النقطة م هو .....  
٨- ..... الزوج المرتب الذي يمثلها النقطة (٤، ٤) هي .....

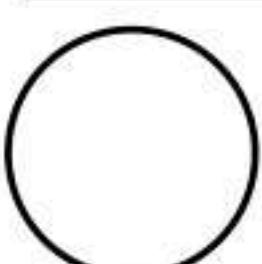
٩- ..... ١١- وظيفة كل من سعود وسلطان ونوف: طبيب ومعلم ومدرب رياضة إذا كان سعود لا يحب الرياضة وسلطان ليس معلماً ونوف يحب الجري فالمعلم هو .....  
ليس معلماً ونوف يحب الجري فالمعلم هو .....

١٢- ..... محيط مربع طول ضلعه ٥ سم = .....

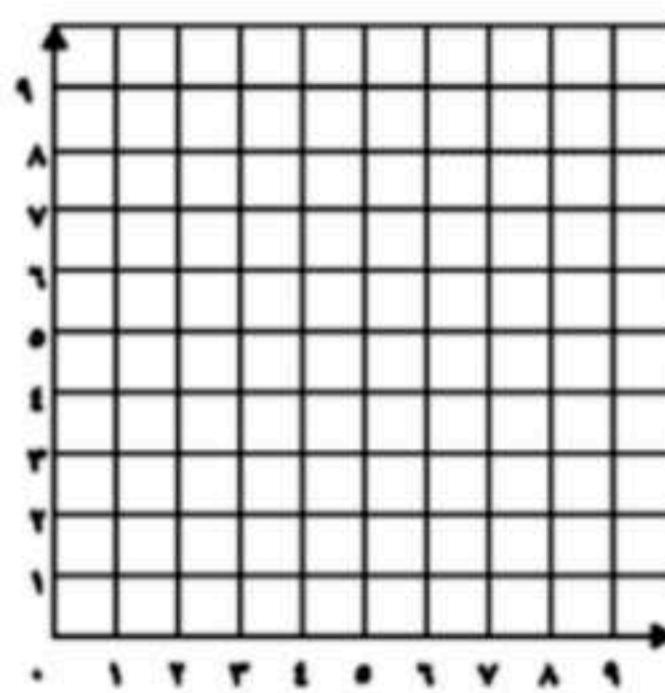
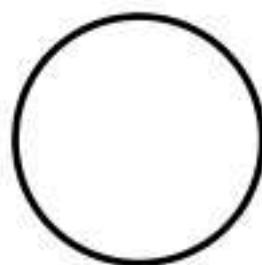


١٣- ..... تقدير مساحة الشكل المجاور = ..... وحدة مربعة

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



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



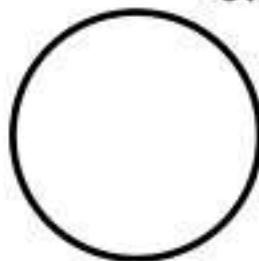
**السؤال الثالث:**

أ) مثلث كل نقطة من التالي على المستوى الاحادي  
ثم سمها؟

ن (٣، ٥)

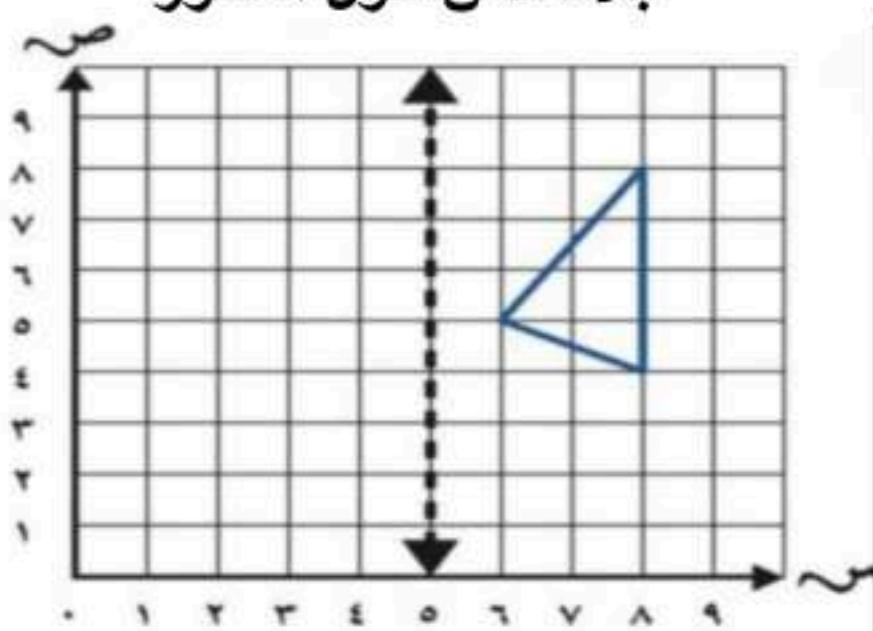
ع (٧، ٠٠)

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

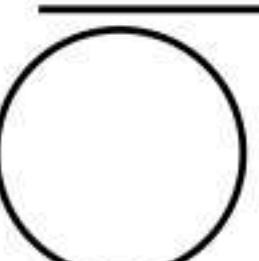
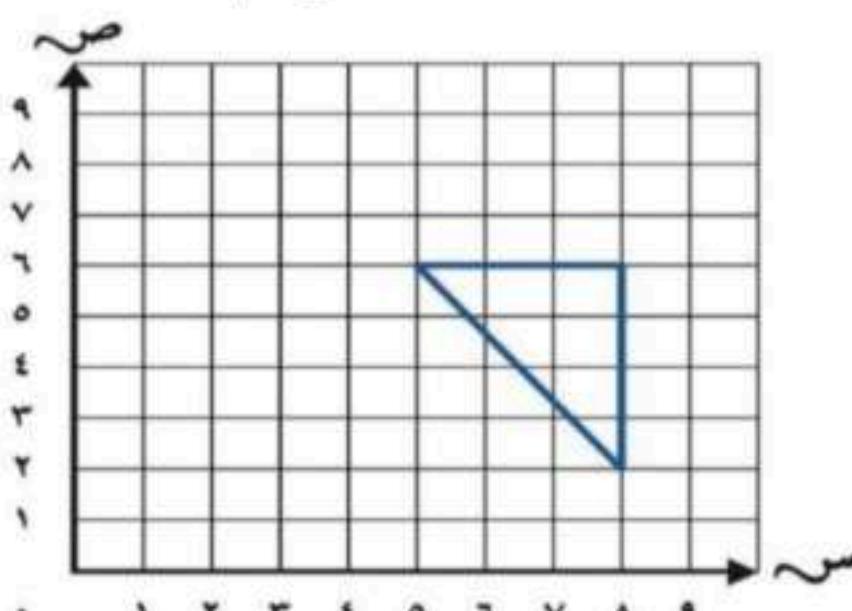


### ج ) ارسمى صورة المثلث حسب المطلوب

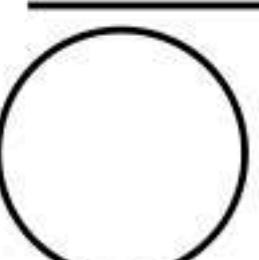
بالانعكاس حول المحور



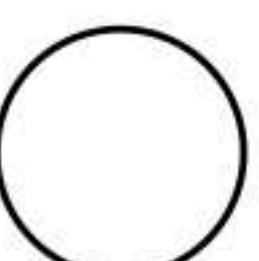
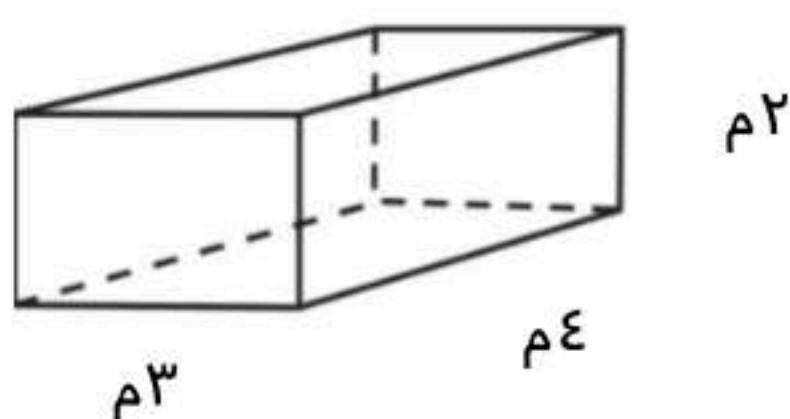
باتسحاب ٣ وحدات للأعلى ثم وحدة لليسار



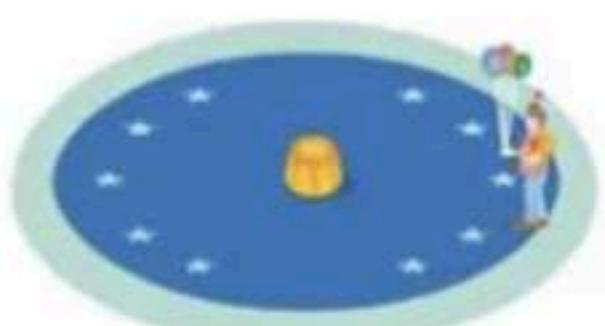
### د) أوجدي مساحة المستطيل المجاور



### ه) 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؟ استعملني خطة انشاء نموذج.



موقع واجباتك



انتهت الاسئلة

دعواي الصادقة لكن بال توفيق والسداد

معلمة المادة:

انتهى

(٤)

( رقم الحلقة )

نموذج الإجابة

اسم الطالبة الرباعي: .....  
.....

# نموذج الإجابة

المادة: رياضيات	الصف: الخامس	السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصححه المراجعة المدفقة
		الأول	١٥	خمسة عشر درجة فقط	
		الثاني	١٥	خمسة عشر درجة فقط	
		الثالث	١٠	عشر درجات فقط	
	٤٠	المجموع من	٤٠	أربعون درجة فقط	

١٥

١٢

السؤال الأول:أ) اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي: ا درجة لكل فقرة

الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع منارة مسجد

أ	ملمتر	ب	سنتيمتر	ج	متر	د	كيلو متر
٢	٢٣٠٠ ملجم	٢	ج	٣٩٠ مل	٠٠٣٩ ل	٣	١

≈

d

=

ج

&lt;

ب

&gt;

أ

≈

d

=

ج

&lt;

ب

&gt;

أ



يسمي الشكل الهندسي المجاور:

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

أي القطع المستقيمة التالية متطابقة :

أ	شبة المنحرف	ب	المثلث	ج	متوازي الأضلاع	د	مكعب
أ	شبة المنحرف	ب	المثلث	ج	متوازي الأضلاع	د	مكعب

الشكل الرباعي الذي فيه كل ضلعين متقاربين متوازيين ومتطابقان يسمى :

أ	مكعب	ب	مخروط	ج	اسطوانة	د	هرم
أ	مكعب	ب	مخروط	ج	اسطوانة	د	هرم

الشكل الثلاثي الأبعاد الذي فيه قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان يسمى :

عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور

٨



٤ د

٣ ج

٢ ب

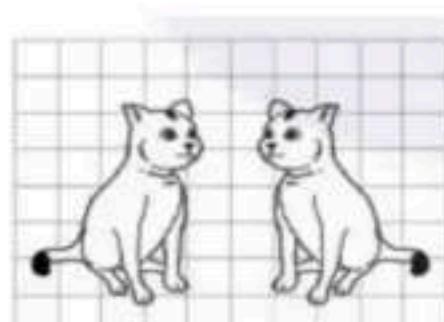
١ أ

أي الأشكال التالية له تنازل دوراني

٩



د



ج



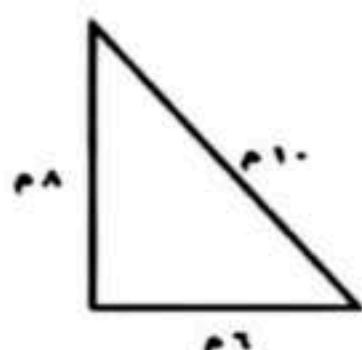
ب



أ

محيط الشكل المجاور يساوي

١٠



م٢٨ د

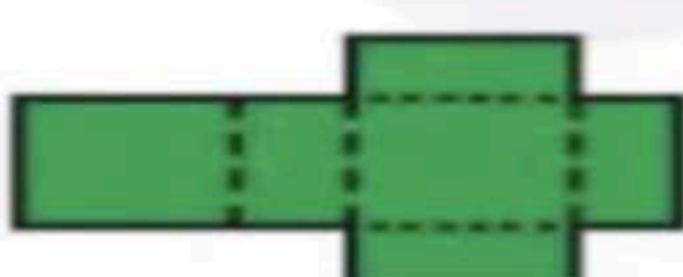
م٢٦ ج

م٢٤ ب

م٢٢ أ

إذا طوى الشكل المجاور على امتداد الخطوط المنقطة

١١



د أسطوانة

ج مخروط

ب

منشور ثلاثي

أ

منشور رباعي

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

١٢

د ٨ متر

ج ٧ متر

ب ٦ متر

أ ٤ متر

٢

ب) أوجدي ناتج ما يلي في أبسط صورة:

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

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

ج) إذا كان طول خطوة وليد  $\frac{3}{6}$  متر وطول خطوة أحمد  $\frac{2}{6}$  متر فكم يزيد طول خطوة وليد عن طول خطوة أحمد؟

يزيد طول خطوة وليد

١

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

١٥

السؤال الثاني: أ) أملأ الفراغات التالية بالإجابة الصحيحة: ١ درجة لكل فراغ

١٤

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

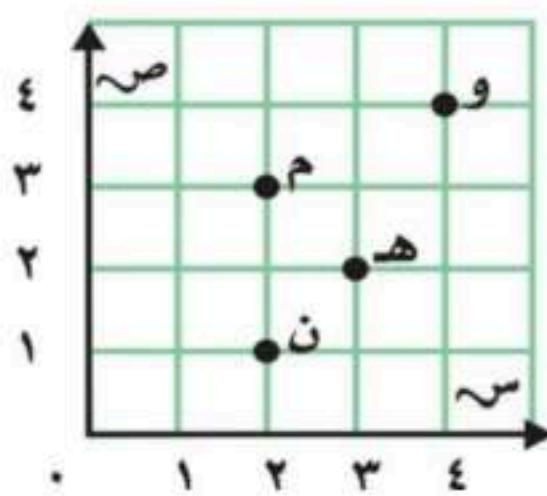
$$2 - \frac{6}{9} - \frac{2}{9} = \frac{2}{9} \dots\dots$$

٣- الزمن المنقضي من ٦:١٤ صباحاً إلى ١٠:٣٠ صباحاً هو ... ٤ ساعات و٦ دقائق

$$4 - ٥ م = ٥٠٠ سم$$

$$5 - ٩ جم = ٩٠٠ ملجم$$

٨- لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء، فإذا أرادت أن ت عمل ١٢ كوباً فتحتاج ٣ لترًا من الماء

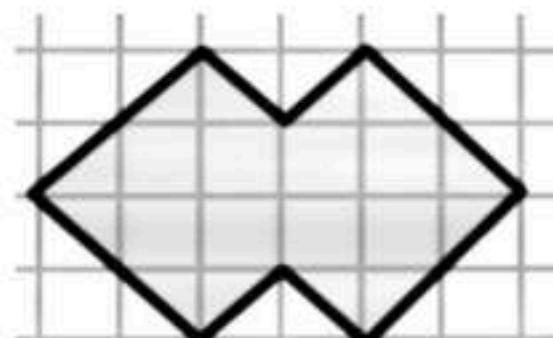


٩- الزوج المرتب الذي يمثل النقطة م هو ... (٣، ٢)

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

١١- وظيفة كل من سعود وسلطان ونوف: طبيب ومعلم ومدرب رياضة إذا كان سعود لا يحب الرياضة وسلطان ليس معلماً ونوف 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 متر

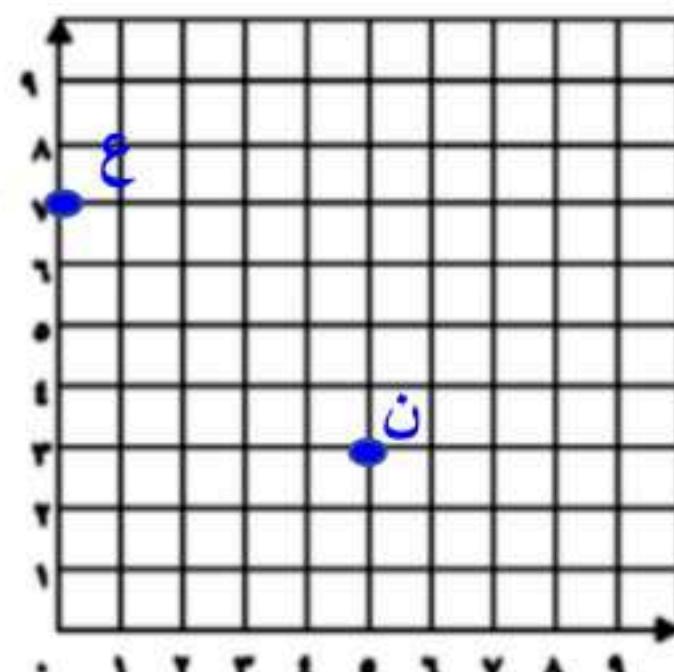
ب) قسم عادل عددا على ٦ ثم ضرب الناتج في ٢ ثم أضاف ٤ إلى ناتج الضرب  
فحصل على ١٢ ما العدد الذي بدأ به عادل؟

$$\text{الحل عكسياً: } 12 - 4 \div 2 \times 6 = 24$$

العدد هو ٢٤

١٠

٢



السؤال الثالث:

أ) مثلث كل نقطة من التالي على المستوى الاحادى  
ثم سمعها؟

ن (٣، ٥)

ع (٧، ٠)

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

فسري إجابتك

$$\text{سعة ١٠ كؤوس} = 10 \times ٢٥٠ = ٢٥٠٠ \text{ ملتر}$$

$$\text{سعة القارورة} = ٢ \times ٢٠٠٠ = ٤٠٠٠ \text{ ملتر}$$

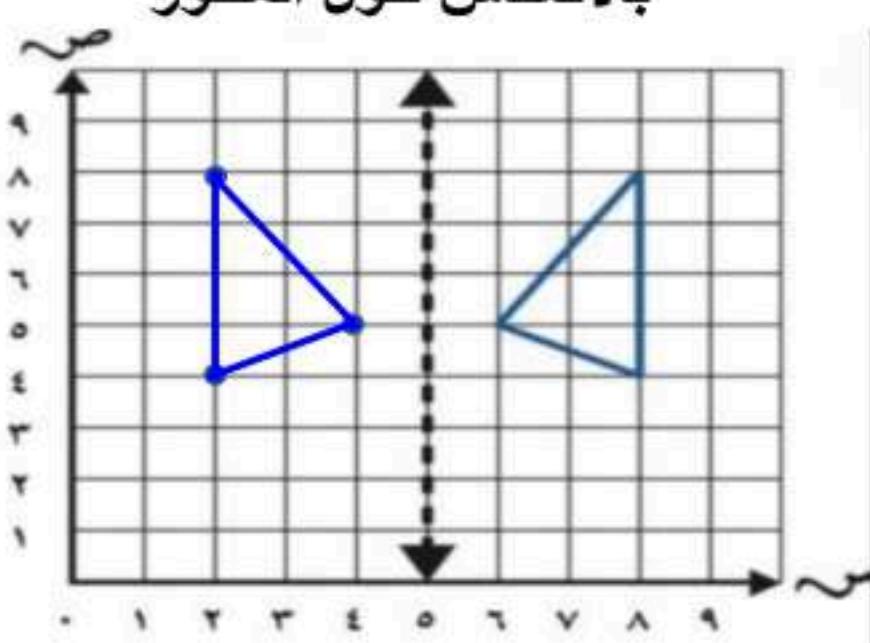
$$٤٠٠٠ \text{ مل} > ٢٥٠٠ \text{ مل}$$

لا تتسع ، لأن سعة ١٠ كؤوس تعادل ٢٠٥ لتر بينما سعة القارورة لتران فقط

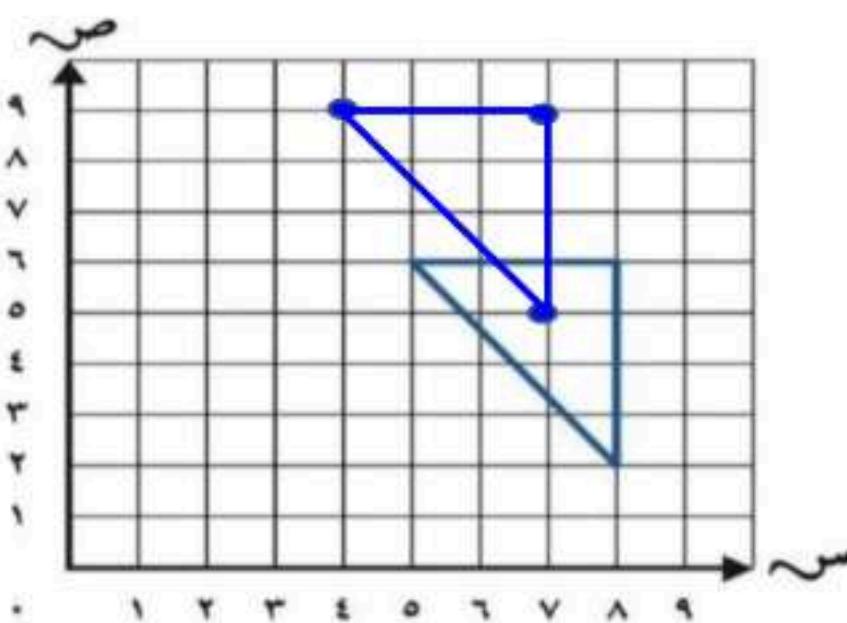
ج ) ارسم صورة المثلث حسب المطلوب

٣

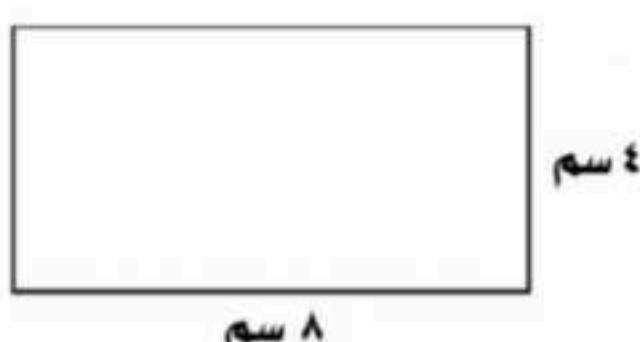
بالانعكاس حول المحور



باسحاب ٣ وحدات للأعلى ثم وحدة لليسار



١,٢٥



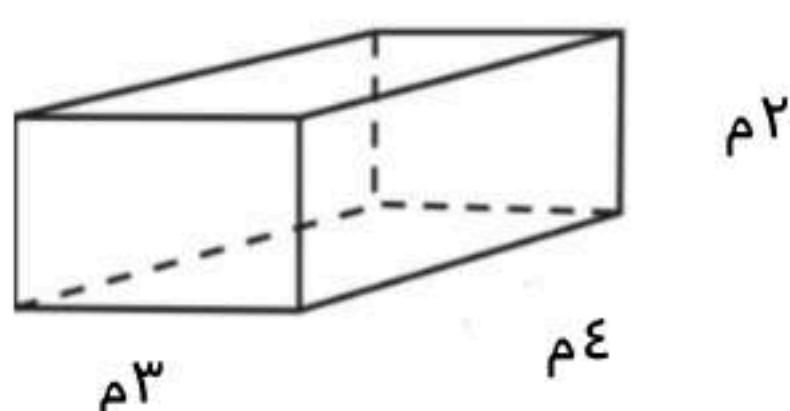
د) أوجدي مساحة المستطيل المجاور

$$م = ل \times ع$$

$$م = ٨ \times ٤$$

$$م = ٣٢ \text{ سم}^٢$$

١,٧٥



ه) أوجدي حجم المنشور الرباعي المجاور .

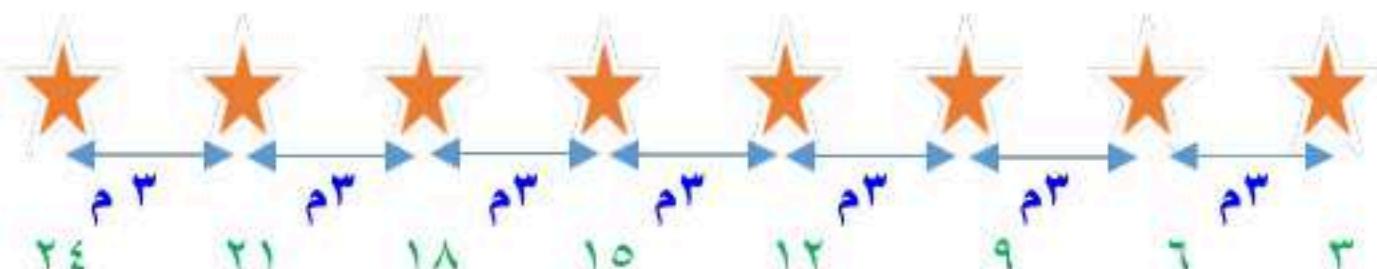
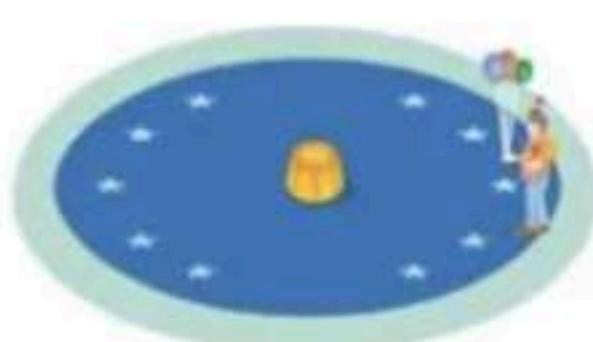
$$ح = ل \times ض \times ع$$

$$ح = ٣ \times ٤ \times ٢$$

$$ح = ٢٤ \text{ م}^٣$$

و ) طول المسافة حول مضمار ألعاب دائري تساوي ٤٤ متراً. إذا وقف طفل كل ٣ أمتار، فكم طفلاً سيكون في المضمار؟ استعملني خطة انشاء نموذج.

١



يقف ٨ طفال

انتهت الامثلة

دعواي الصادقة لكن بال توفيق والسداد

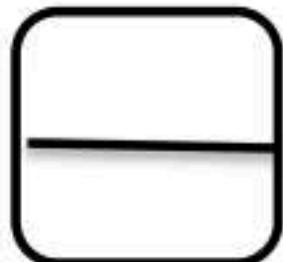
معلمة المادة:

انتهى.

(٤)

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

اسم الطالب/ة:	الدرجة	التوقيع
/	/	



استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

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

١	أ	١٠	١٥	٢	٣	٤	٥	٦
$\frac{7}{15} + \frac{4}{15}$	=	$\frac{11}{15}$	ج	$\frac{3}{15}$	ب	$\frac{10}{15}$	د	$\frac{9}{15}$
$\frac{1}{8} - \frac{1}{4}$	=	$\frac{1}{4} - \frac{1}{8}$	ج	$\frac{7}{8}$	ب	$\frac{5}{8}$	د	$\frac{1}{8}$
$\frac{2}{5} + \frac{5}{6}$	=	$\frac{2}{6} - \frac{5}{6}$	ج	$\frac{2}{5} + \frac{4}{5}$	ب	$\frac{2}{5} - \frac{4}{5}$	د	$\frac{1}{6}$
$\frac{1}{2}$	=	$\frac{2}{6}$	ج	$\frac{1}{6}$	ب	$\frac{1}{4}$	د	$\frac{3}{6}$
$\frac{1}{9} - \frac{6}{9} = \frac{s}{9}$	=	٣	٥	٢	٤	١	٣	٥
الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مكة والرياض هي:		كلم	جم	سم	ب	م	د	أ

العدد المناسب في الفراغ التالي : ..... م

٧

٧٧

د

٧٧٠٠٠

ج

٧٧٠٠

ب

٧٧٠

أ

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

٨

٤٠٠٠

د

٤٠٠

ج

٤٠

ب

٠٤٠

أ

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

٩

٦٠٠ دقيقة

د

١٠ دقائق

ج

٦٠ دقيقة

ب

٦ دقيقة

أ



يسمى الشكل التالي :

١٠

مستوى وهمي

د

قطعة مستقيمة وهمي

ج

نصف مستقيم وهمي

ب

مستقيم وهمي

أ



عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي :

١١

٣

د

١

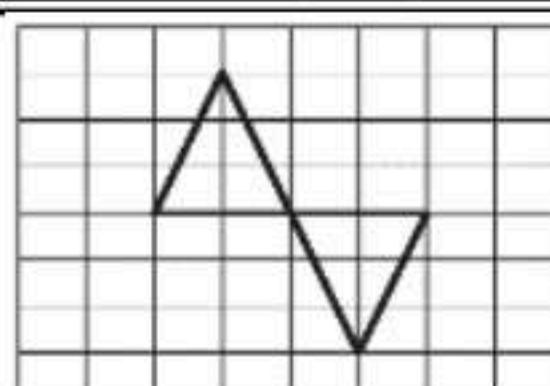
ج

٢

ب

صفر

أ



يسمى التحويل الهندسي التالي :

١٢

مستوى

د

دوران

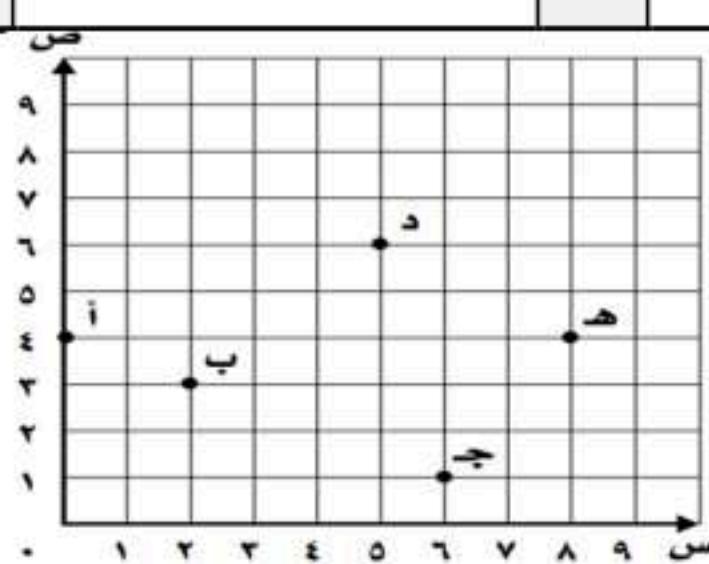
ج

إنعكاس

ب

إنساب

أ



تقع النقطة ( د ) عند الزوج المرتب :

١٣

( ٥,٤ )

د

( ٦,٥ )

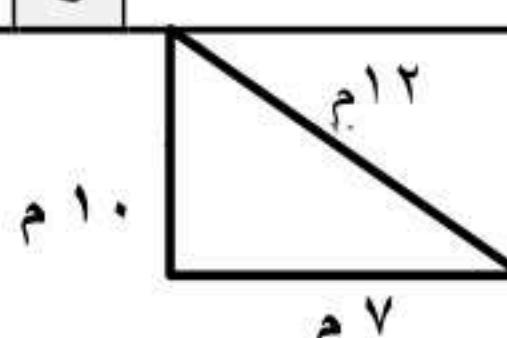
ج

( ٣,٥ )

ب

( ٥,٥ )

أ



محيط المضلع التالي يساوي :

١٤

م ٢٩

د

م ١٤

ج

م ٢٨

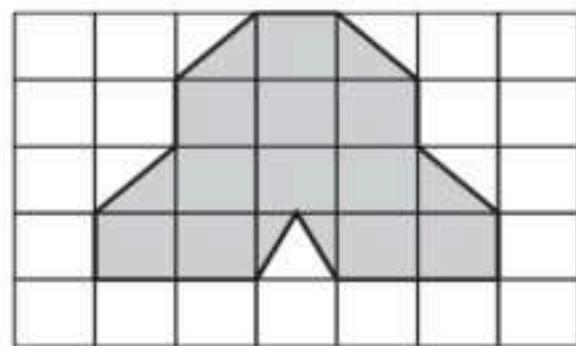
ب

م ٢٤

أ

١٥

تقدير مساحة الشكل التالي:



١٤ وحدة مربعة

د

١٧ وحدة مربعة

ج

١٠ وحدة مربعة

ب

١٥ وحدة مربعة

أ



من صفات الشكل الثلاثي الابعد

له قاعدتان مثلثية واحدة

د

له قاعدة مثلثية واحدة

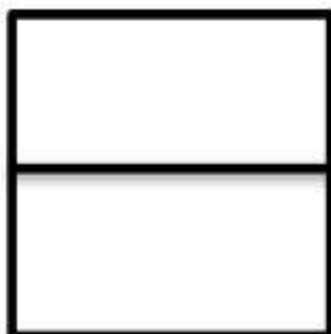
ج

له قاعدتان دائريتان  
متطابقتان ومتوازيتان

ب

له ستة أوجه مستطيلة

أ



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

✗✓

العبارة

م

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

١

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

٢

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

٣

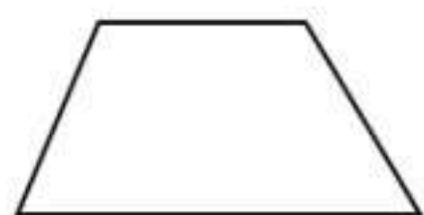
لحل مسألة رياضية أتبع خطوات حلها بالترتيب التالي :  
( أخطط - أفهم - أتحقق - أحل ).

٤

عند المقارنة بين الوحدتين التالية تكون :

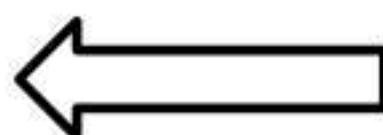
٥

٦٠٠ كم < ٦٠ م



الشكل التالي جميع أضلاعه متطابقة وزواياه قائمة

٦

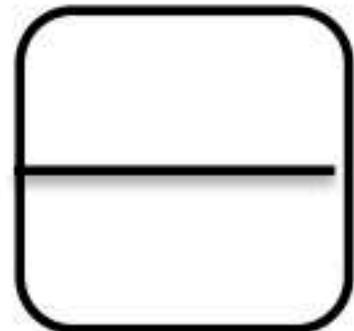


يتبع الصفحة التالية

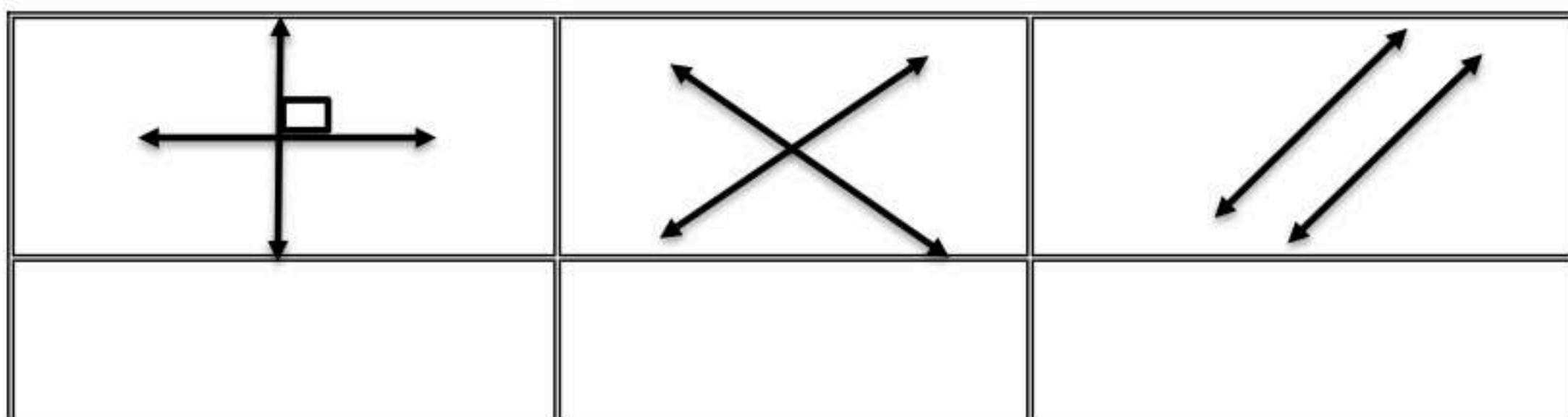
السؤال الثالث أكمل الفراغات التالية:

١٨:٥٥ مساء الى ٧:٤٠ مساء

١) احسب الزمن المنقضي :



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



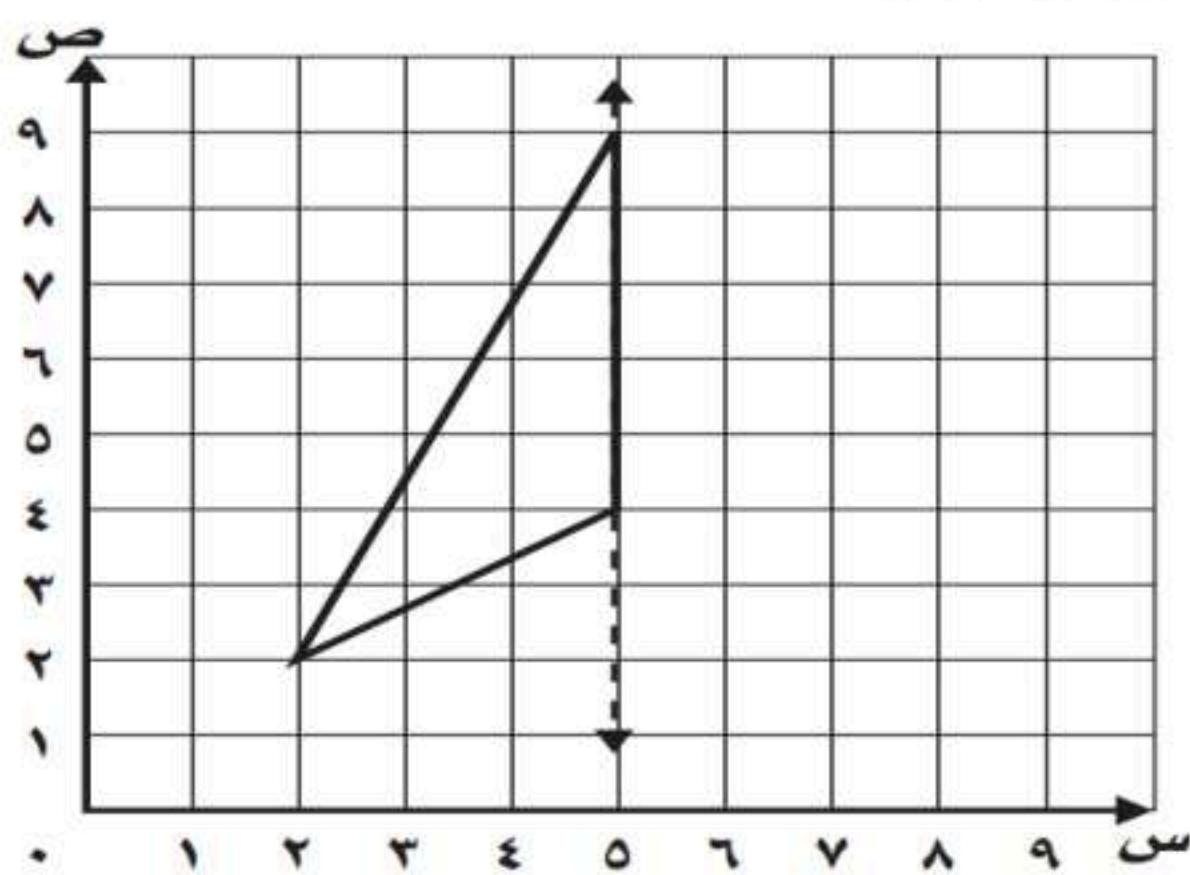
ارسم

(٣)

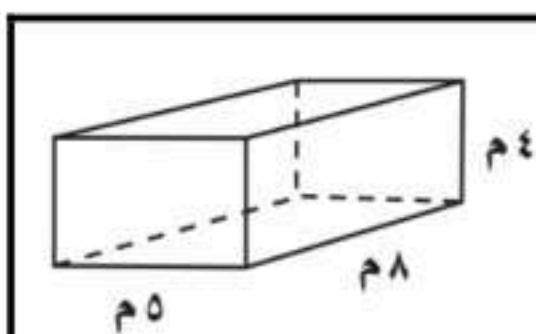
الشكل التالي بالانعكاس حول المحور ثم اكتب الأزواج المترتبة للرؤوس الجديدة:

الرؤوس الجديدة:

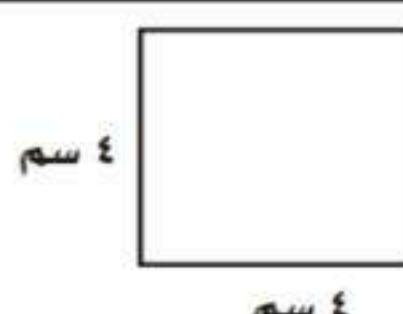
(....., .....), (....., .....)



٤) احسب مائلی:



ب) احسب حجم المنشور



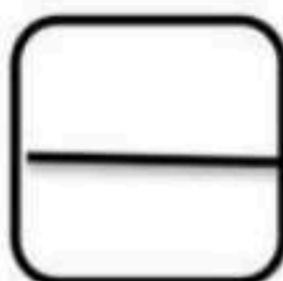
أ) احسب مساحة المربع



# نموذج الإجابة

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

اسم الطالب:	الدرجة	التوقيع
/		
/		



استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

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

أوجد ناتج جمع الكسرتين :  $\frac{11}{15} = \frac{7}{15} + \frac{4}{15}$  ١

$\frac{9}{15}$	د	$\frac{11}{15}$	ج	$\frac{2}{15}$	ب	$\frac{10}{15}$
----------------	---	-----------------	---	----------------	---	-----------------

أ

ناتج جمع الكسرتين  $\frac{5}{8} = \frac{3}{8} + \frac{2}{8}$  ٢

$\frac{1}{8}$	د	$\frac{1}{4}$	ج	$\frac{7}{8}$	ب	$\frac{5}{8}$
---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

أ

تكتب أربعة أخماس ناقص خمسين :  $\frac{4}{5} - \frac{3}{5}$  ٣

$\frac{2}{6} + \frac{5}{6}$	د	$\frac{2}{6} - \frac{5}{6}$	ج	$\frac{2}{5} + \frac{4}{5}$	ب	$\frac{2}{5} - \frac{4}{5}$
-----------------------------	---	-----------------------------	---	-----------------------------	---	-----------------------------

أ

أبسط صورة للكسر  $\frac{1}{2} = \frac{3}{6}$  ٤

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

أ

قيمة س التي تجعل الجملة التالية صحيحة هي :  $\frac{1}{9} - \frac{5}{9} = 1 - 6$  ٥

س = ٣	د	س = ٥	ج	س = ٢	ب	س = ٤
-------	---	-------	---	-------	---	-------

أ

الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مكة و الرياض هي:

كلم	د	جم	ج	سم	ب	م
-----	---	----	---	----	---	---

أ

العدد المناسب في الفراغ التالي :  $77 \dots = \underline{\text{ك}} \times \underline{\text{م}}$

٧٧	<input type="radio"/> د	٧٧٠٠	<input checked="" type="radio"/> ج	٧٧٠٠	<input type="radio"/> ب	٧٧٠
----	-------------------------	------	------------------------------------	------	-------------------------	-----

العدد المناسب في الفراغ التالي :  $40000 = \underline{\text{أ}} \times \underline{\text{ب}} \times \underline{\text{ج}}$

٤٠٠٠	<input checked="" type="radio"/> د	٤٠٠	<input type="radio"/> ج	٤٠	<input type="radio"/> ب	٠٤٠
------	------------------------------------	-----	-------------------------	----	-------------------------	-----

العدد المناسب في الفراغ التالي :  $60 = \underline{\text{أ}} \div \underline{\text{ب}} \div \underline{\text{ج}}$  د (ثانية) = ٣٦٠٠ ث (ثانية)

٦٠٠	<input type="radio"/> د	١٠ دقائق	<input type="radio"/> ج	٦٠ دقيقة	<input checked="" type="radio"/> ب	٦ دقيقة
-----	-------------------------	----------	-------------------------	----------	------------------------------------	---------

يسمى الشكل التالي :

مستوى وهمي	<input type="radio"/> د	قطعة مستقيمة وهذا	<input type="radio"/> ج	نصف مستقيم وهذا	<input type="radio"/> ب	مستقيم وهذا
------------	-------------------------	-------------------	-------------------------	-----------------	-------------------------	-------------



عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي :

٣	<input type="radio"/> د	١	<input type="radio"/> ج	٢	<input type="radio"/> ب	صفر
---	-------------------------	---	-------------------------	---	-------------------------	-----

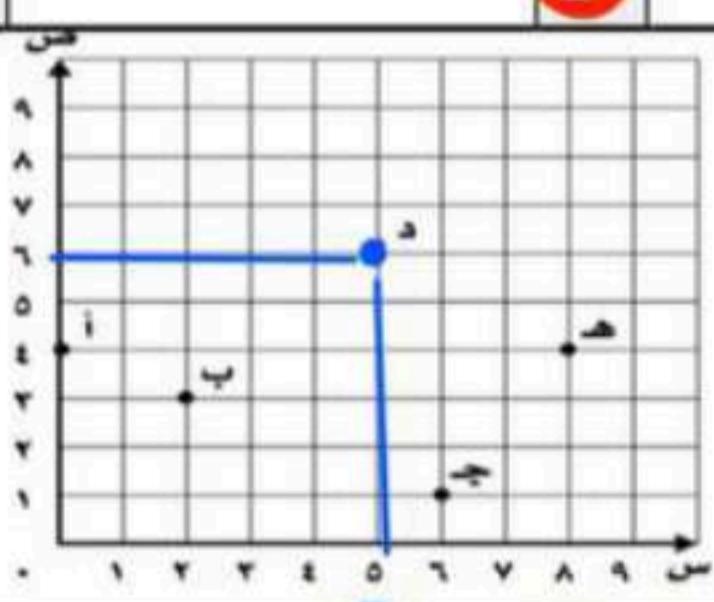
يسمى التحويل الهندسي التالي :



مستوى	<input type="radio"/> د	دوران	<input checked="" type="radio"/> ج	إنعكاس	انسحاب
-------	-------------------------	-------	------------------------------------	--------	--------

تقع النقطة (د) عند الزوج المرتب :

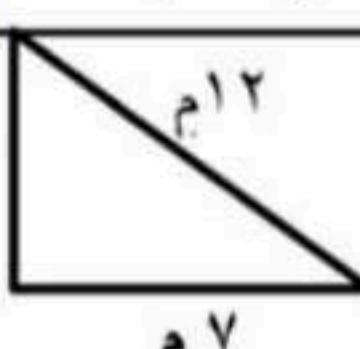
$$(80, 40) \\ (60, 5)$$



(٥,٤)	<input type="radio"/> د	(٦,٥)	<input checked="" type="radio"/> ج	(٣,٥)	<input type="radio"/> ب	(٥,٥)
-------	-------------------------	-------	------------------------------------	-------	-------------------------	-------

$$229 = 10 + 19$$

$$\underline{\underline{+ 1 + 7 + 6}} \\ 10$$

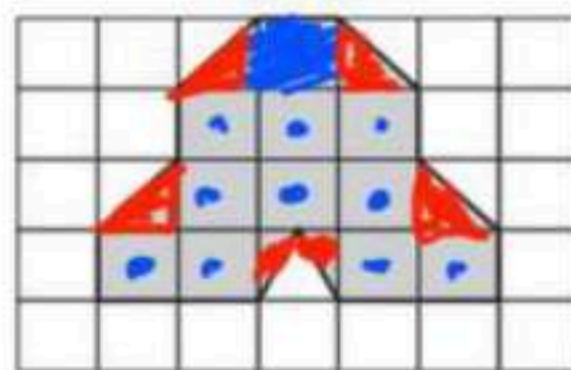


محيط المضلع التالي يساوي :

لـ مجموع أطوال  
الخطوط التي رسمت

م ٢٩	<input checked="" type="radio"/> د	م ١٤	<input type="radio"/> ج	م ٢٨	<input type="radio"/> ب	م ٢٤
------	------------------------------------	------	-------------------------	------	-------------------------	------

$$14 = \underline{1+1+1+1}$$



١٥

تقدير مساحة الشكل التالي:



١٤ وحدة مربعة

د

١٧ وحدة مربعة

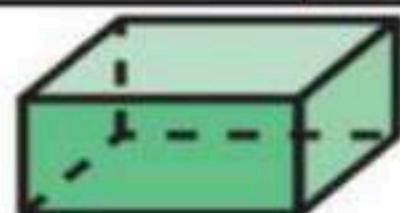
ج

١٠ وحدة مربعة

ب

١٥ وحدة مربعة

أ



له قاعدتان مثلاية واحدة

د

له قاعدة مثلثية واحدة

ج

له قاعدتان دائريتان  
متطابقتان ومتوازيتان

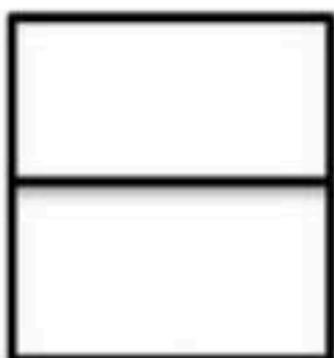
ب

له سته أوجه مستطيلة

أ

١٦

من صفات الشكل الثلاثي الابعد



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

✓

العبارة

م

✓

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

X

٢ الشكل الرباعي هو مضلع له ؛ أضلاع ولا يوجد فيه زوايا .

٢

✓

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

٣

X

٤ حل مسألة رياضية أتبع خطوات حلها بالترتيب التالي : - **أخطط - أفهم - أتحقق - أحل** .

٤

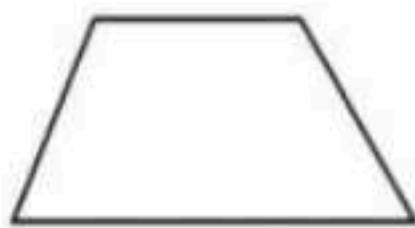
X

٥ عند المقارنة بين الوحدتين التالية تكون :

٦٠ كم &lt; ٦٠٠

٥

X



٦ الشكل التالي جميع أضلاعه متطابقة وزواياه قائمة

٦



يتبع الصفحة التالية

موقع واجباتي



السؤال الثالث أكمل الفراغات التالية:

١٨:٥ مساء الى ٧:٤٠ مساء

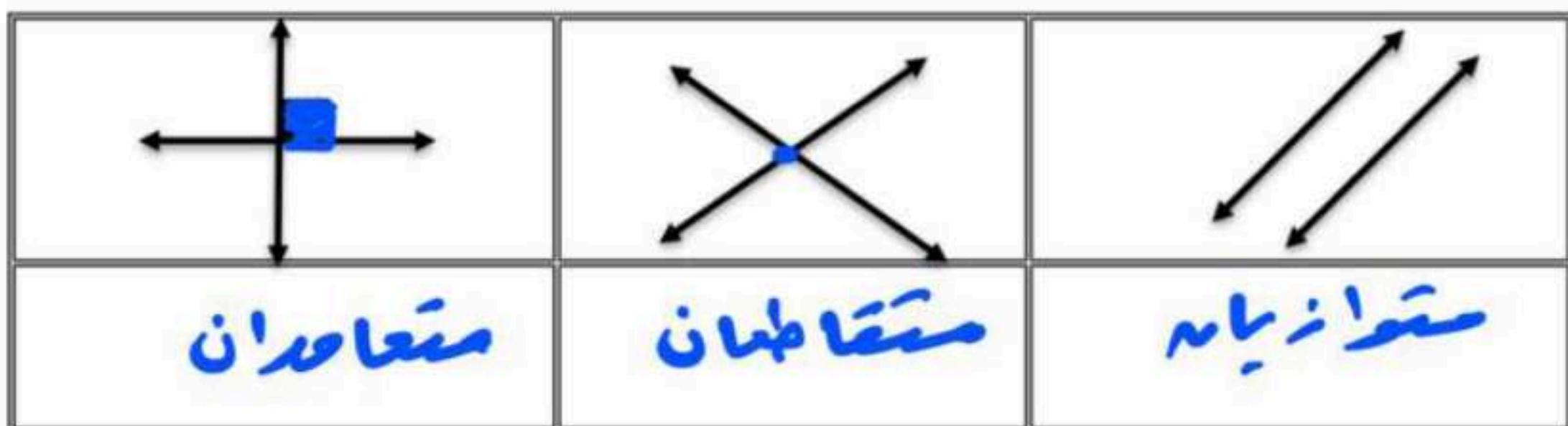
١) احسب الزمن المنقضي:

$$\text{لزمه منقضي} = ٢ \text{ س و } ٣٣ \text{ د}$$

$$\begin{array}{r} ٢ \\ - ٥ \\ \hline ٣٣ \end{array}$$

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

ستقاطعان

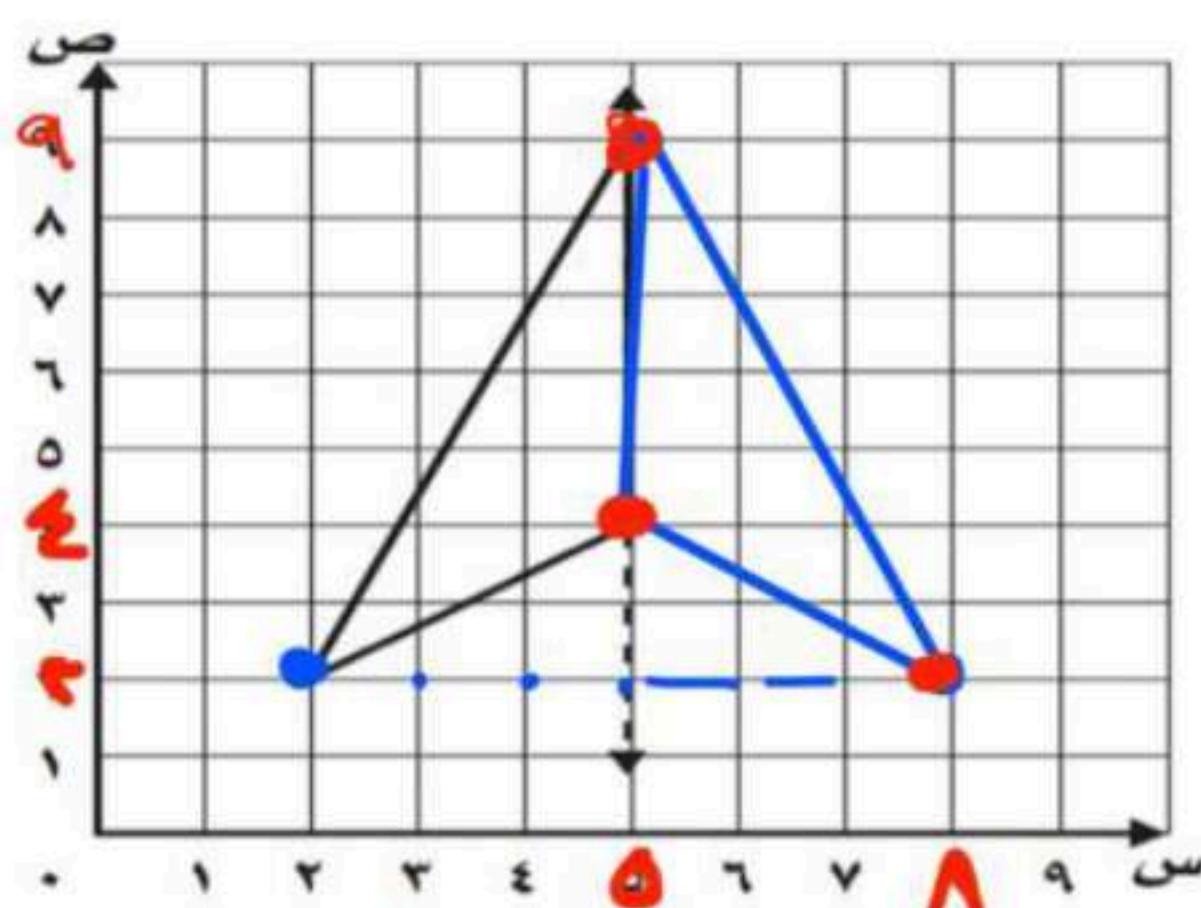


رسم

(٣)

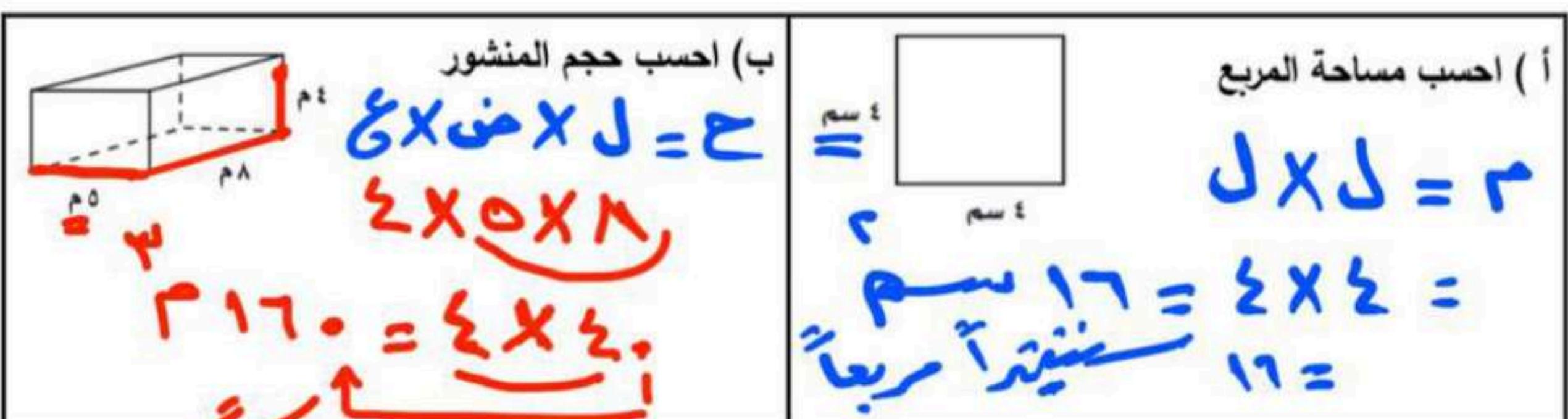
الشكل التالي بالانعكاس حول المحور ثم اكتب الأزواج المترتبة للرؤوس الجديدة:

الرؤوس الجديدة:



(٩٠٥، ٦٦٥، ٤٦٨)

٤) احسب مائلی:



١٦٠ سم مكعب

انتهت الأسئلة تمنياتي بالتوفيق للجميع ...

معلم/ة المادة /

موقع واجباتك



الصف: خامس ابتدائي  
اليوم : الأحد  
التاريخ : 30 / 11 / 1446 هـ  
الفترة : الأولى  
الزمن : ساعتان



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

## اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث ( الدور الأول )

مادة **الرياضيات** للصف الخامس ابتدائي

للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

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

رقم السؤال	الدرجة	الدرجة رقماً	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

12

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

الوحدة المستخدمة لقياس الطول

دقيقة

(د)

جم

(ج)

طن

(ب)

م

(أ)

الزمن المنقضي من ٢٠:٩ صباحاً إلى ١١:٥٨ صباحاً هو

٣:٣٣

(د)

١:٤٠

(ج)

٤:٣٠

(ب)

٢:٣٨

(أ)

٥ م = ..... سم

٥٠٠

(د)

٥

(ج)

٥٠٠

(ب)

٥٠

(أ)

٦٠٠٠ م = ..... كم

٦٠٠

(د)

٦٠

(ج)

٦

(ب)

٦٠٠٠٠

(أ)

٧ من وحدات قياس الكتلة

ساعة

(د)

جرام

(ج)

ملمتر

(ب)

لتر

(أ)

٨٠٠ كجم = ..... طن

٥٠٠٠

(د)

٥

(ج)

٥٠

(ب)

٥٠

(أ)

٩ من وحدات السعة

ل

(د)

جم

(ج)

سم

(ب)

ث

(أ)

١٠ ٣ ل = ..... مل

٣٠٠

(د)

٣٠٠

(ج)

٣٠

(ب)

٣

(أ)

١١ من وحدات الزمن

المتر

(د)

الجرام

(ج)

طن

(ب)

الساعة

(أ)

١٢ ٣ س = ..... د

٢٠٠

(د)

١٨

(ج)

٦٠

(ب)

١٨٠

(أ)

١٣ اوجدي ناتج الجمع  $\frac{1}{8} + \frac{2}{4}$  $\frac{2}{4}$ 

(د)

 $\frac{6}{4}$ 

(ج)

 $\frac{7}{8}$ 

(ب)

 $\frac{4}{8}$ 

(أ)

$$\text{أوجدي ناتج الطرح} \quad \frac{1}{2} - \frac{1}{2} =$$

١٢

٤  
—  
٢

(د)

١  
—  
٢

(ج)

٢  
—  
٦

(ب)

٤  
—  
٦

(هـ)

10

### السؤال الثاني :

ضع اشارة ( ✓ ) امام العبارة الصحيحة وعلامة ( ✗ ) 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 المللتر

( )

٧/ الشكل الرباعي هو مضلع له خمس أضلاع وخمس زوايا

( )

٨/ نقطة الأصل في المستوى الإحداثي عبارة عن الزوج المرتب ( ١,١ )

( )

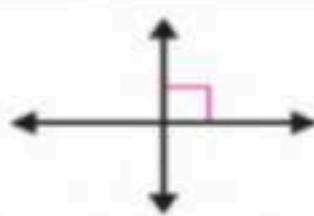
٩/ قانون مساحة المستطيل عبارة عن :  $H = S + S$

( )

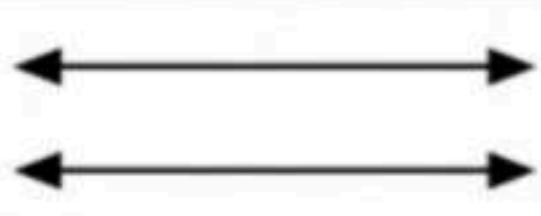
١٠/ المخروط عبارة عن مجسم له قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان

12

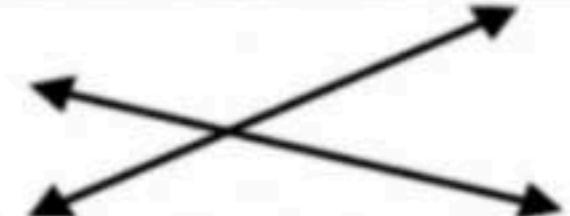
### السؤال الثالث أكملى الفراغات :



الشكل ٣



الشكل ٢

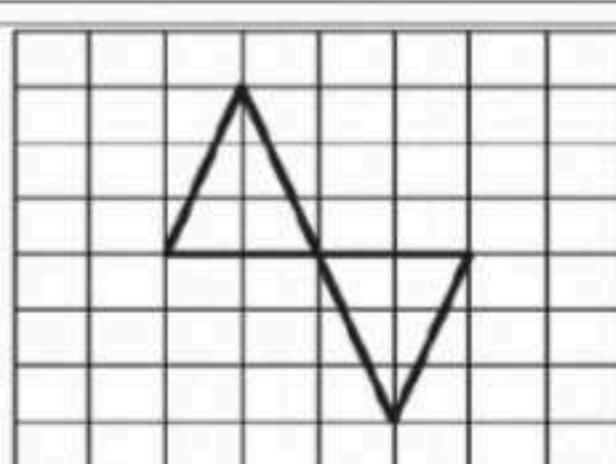


الشكل ١

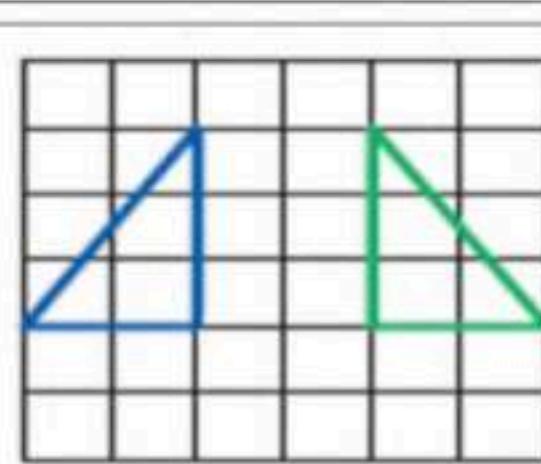
مستقيمان متتقاطعان  
يمثله الشكل رقم ..... ( )

مستقيمان متعمدان  
يمثله الشكل رقم ..... ( )

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



الشكل ١٢



الشكل ١١

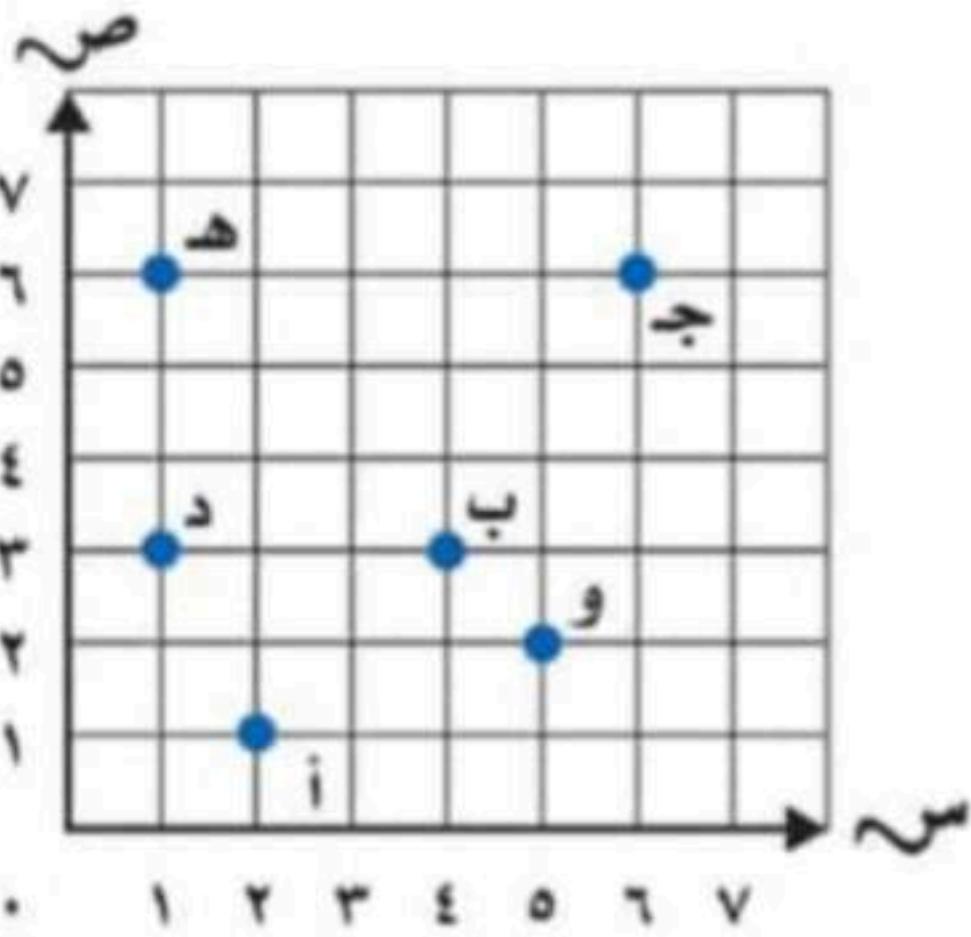


الشكل ١٠

انعكاس  
يمثلها الشكل رقم ..... ( )

انسحاب  
يمثله الشكل رقم ..... ( )

دوران  
يمثله الشكل رقم ..... ( )



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

6

2) اوجدي ناتج الطرح :

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

- 7) الأزواج المرتبة لنقط
- أ .....  
ج .....  
د .....  
..... ( 3, 4 )  
..... ( 6, 1 )  
..... ( 2, 5 )

السؤال الرابع:

1) اوجدي ناتج الجمع :

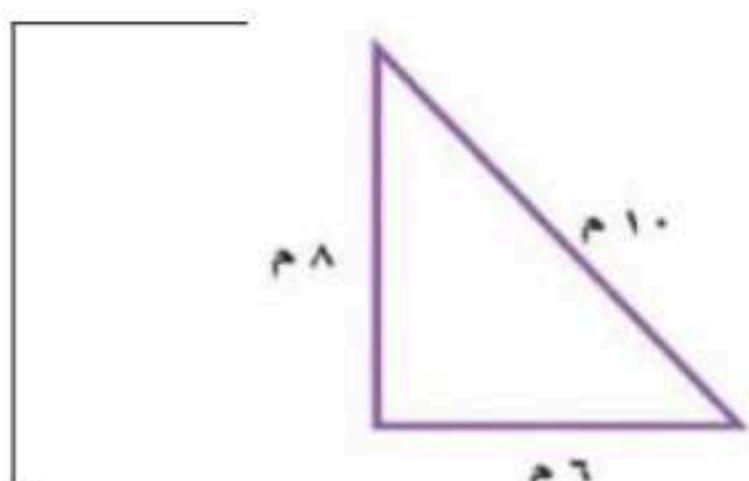
$$= \frac{3}{7} + \frac{1}{7}$$

3) حديقة مستطيلة الشكل طولها 32 مترأً وعرضها 14 مترأً اوجدي طول السياج اللازم لاحاطتها

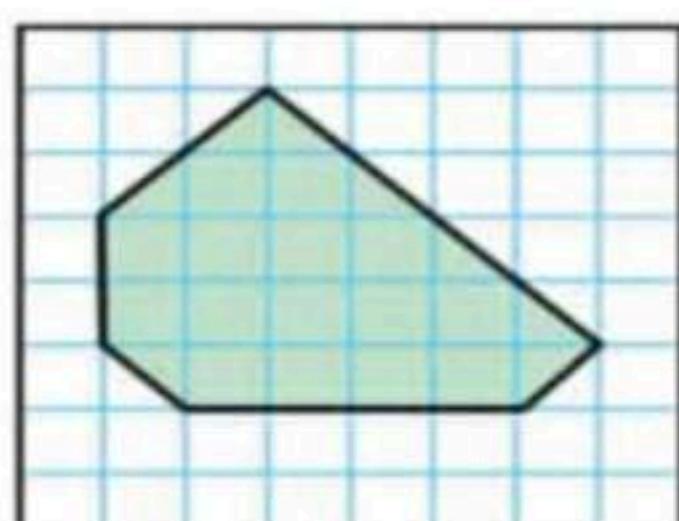
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

4) اوجدي المساحة حيث أن  $L = 9$  كم و  $ض = 1$  كم ( اكتب القانون ثم اوجدي الناتج )

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



4) اوجدي محيط المضلع



5) قدری مساحة الشكل

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

انتهت الأسئلة تمنياتي لكن بال توفيق

الصف: خامس ابتدائي  
اليوم : الأحد  
التاريخ : 30 / 11 / 1446 هـ  
الفترة : الأولى  
الزمن : ساعتان



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

## اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث ( الدور الأول )

مادة **الرياضيات** للصف الخامس ابتدائي

للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة : ...

# نموذج الإجابة

رقم السؤال	الدرجة	الدرجة رقماً	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

12

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

الوحدة المستخدمة لقياس الطول

دقيقة

(د)

جم

(ج)

طن

(ب)

م



(أ)

١

الزمن المنقضي من ٢٠:٩ صباحاً إلى ١١:٥٨ صباحاً هو

٣:٣٣

(د)

١:٤٠

(ج)

٤:٣٠

(ب)

٢:٣٨



(أ)

٢

٥ م = ..... سم

٥٠٠

(د)

٥

(ج)

٥٠٠



(ب)

٥٠

(أ)

٣

٦٠٠٠ م = ..... كيلو

٦٠٠

(د)

٦٠

(ج)

٦



(ب)

٦٠٠٠

(أ)

٤

من وحدات قياس الكتلة

ساعة

(د)

جرام



ملمتر

(ب)

لتر

(أ)

٥

٥٠٠ كجم = ..... طن

٥٠٠٠

(د)

٥



٥٠

(ب)

٥٠٠

(أ)

٦

من وحدات السعة

ل



(د)

جم

(ج)

سم

(ب)

ث

(أ)

٧

٣ ل = ..... مل

٣٠٠٠



(د)

٣٠٠

(ج)

٣٠

(ب)

٣

(أ)

٨

من وحدات الزمن

المتر

(د)

الجرام

(ج)

الطن

(ب)

الساعة



(أ)

٩

٣ س = ..... د

٢٠٠

(د)

١٨

(ج)

٦٠

(ب)

١٨٠



(أ)

١٠

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

٢

(د)

٦

(ج)

٧



(ب)

٤

(أ)

١١

$$\text{أو جدي ناتج الطرح } \frac{1}{2} - \frac{1}{2} =$$

$\frac{4}{2}$

(د)

$\frac{1}{2}$

(ج)

$\frac{1}{2}$

✓ (ب)

$\frac{4}{6}$

(هـ)

١٢

10

### السؤال الثاني :

ضع اشارة ( ✓ ) امام العبارة الصحيحة وعلامة ( ✗ ) 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 المللتر

(✗)

٧/ الشكل الرباعي هو مضلع له خمس أضلاع وخمس زوايا

(✗)

٨/ نقطة الأصل في المستوى الإحداثي عبارة عن الزوج المرتب ( ١,١ )

(✗)

٩/ قانون مساحة المستطيل عبارة عن :  $H = S + S$

(✗)

١٠/ المخروط عبارة عن مجسم له قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان

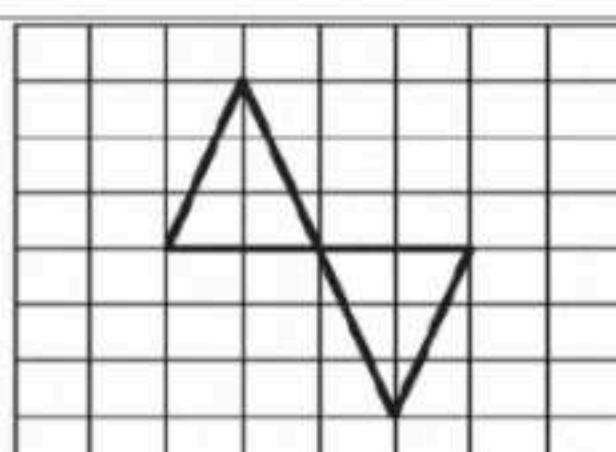
12

### السؤال الثالث أكملى الفراغات :

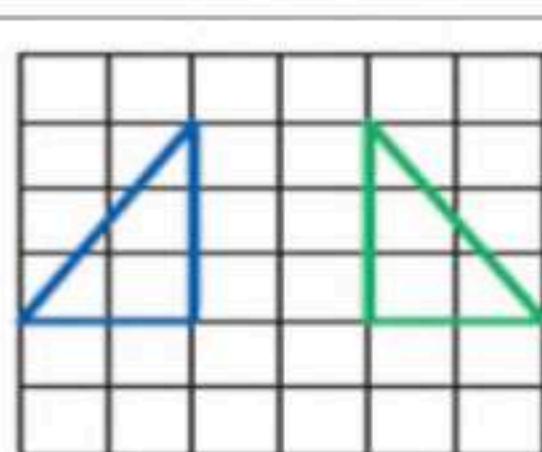
١

٣

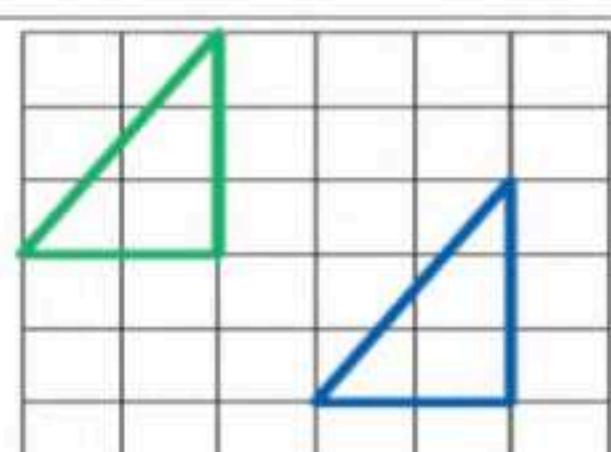
٢



الشكل ١٢



الشكل ١١



الشكل ١٠

انعكاس

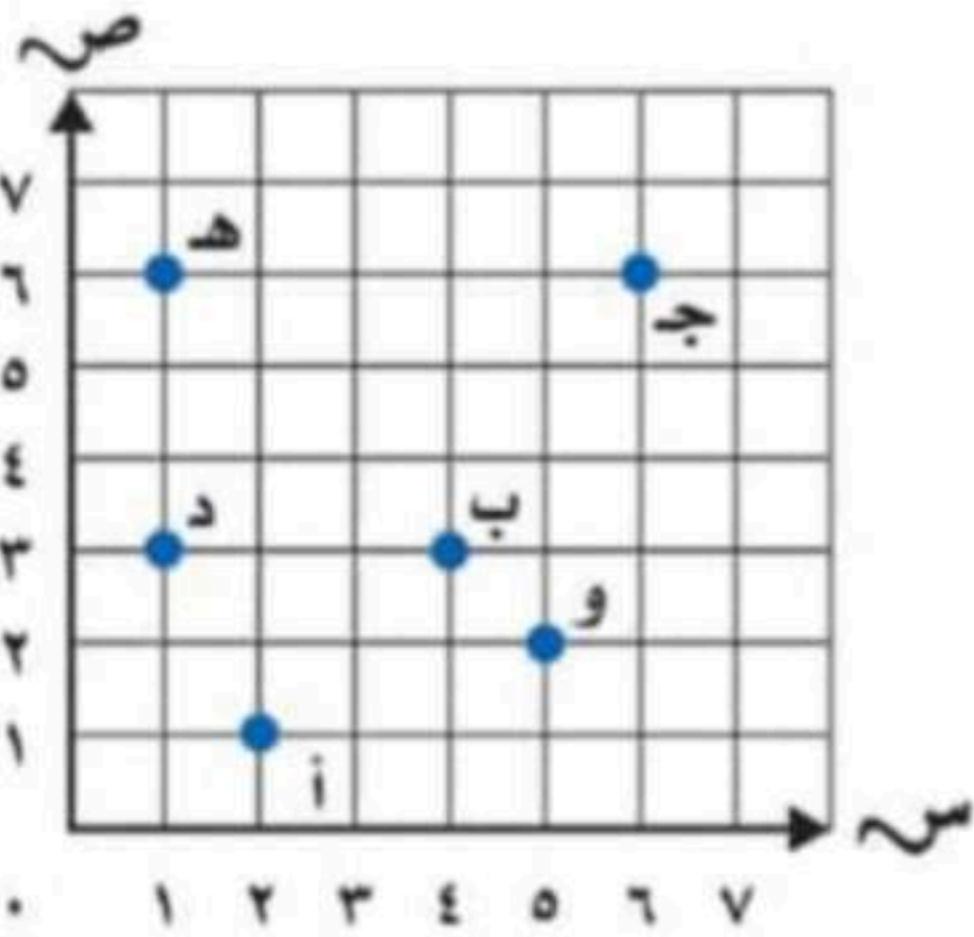
يمثلها الشكل رقم ( ١١ ) ... ١١

انسحاب

يمثله الشكل رقم ( ١٠ ) ... ١٠

دوران

يمثله الشكل رقم ( ١٢ ) ... ١٢



6

2) اوجدي ناتج الطرح :

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

- 7) الأزواج المرتبة لنقاط
- أ ..... ( 1, 2 )
  - ج ..... ( 6, 6 )
  - د ..... ( 3, 1 )
  - ب ..... ( 3, 4 )
  - ه ..... ( 6, 1 )
  - و ..... ( 2, 5 )

السؤال الرابع:

1) اوجدي ناتج الجمع :

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

(3) حديقة مستطيلة الشكل طولها 32 مترأً وعرضها 14 مترأً اوجدي طول السياج اللازم لاحاطتها

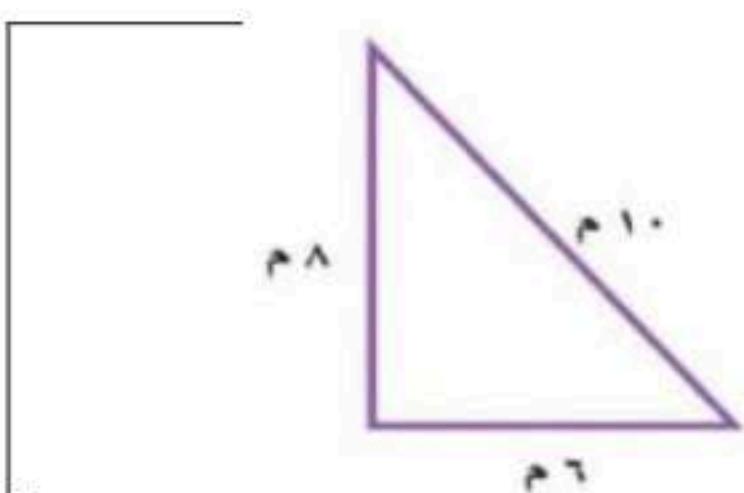
$$\text{مح} = 14 + 32 + 14 + 32 = 92 \text{ مترأً}$$

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

(4) اوجدي المساحة حيث أن  $L = 9$  كم و  $W = 1$  كم ( اكتب القانون ثم اوجدي الناتج ) درجتان

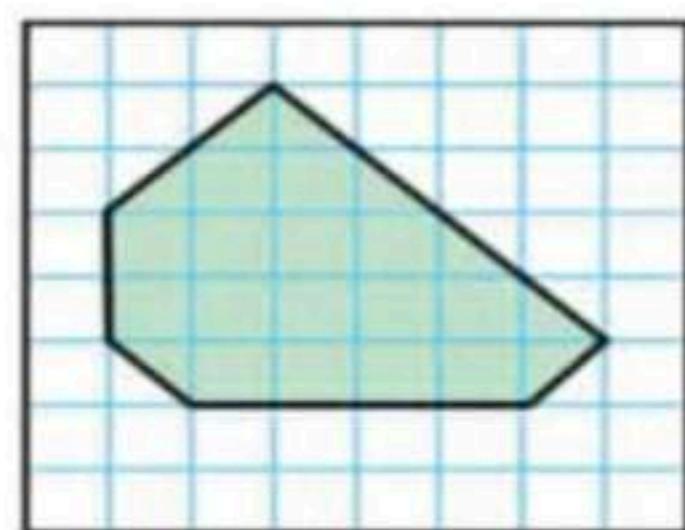
$$\text{مساحة المستطيل} = L \cdot W$$

$$9 = 1 \cdot 9 = M$$



4) اوجدي محيط المضلع

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



5) قدرى مساحة الشكل

الجزء = 8 مربعات تساوى 4 كاملة

المثلث = 15 مربعات كاملاً

الكل = 19 سعى تقريباً



اليوم : الأحد  
التاريخ: ٢٧ / ١١ / ١٤٤٦ هـ  
الصف: الخامس  
الزمن: ساعتان



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
ادارة التعليم بمنطقة  
الابتدائية

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

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

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

### السؤال الأول :

اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي :

١	مجموع خمسين و خمس =	٥٥	١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠
أ	ستة أخماس	D	B	C	A	D
٢	الوحدة المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات هي	الكيلومتر	المتر	السنتيمتر	الเมตร	الكيلومتر
أ	عنبر و ت طوله ٦ ملمترات ، طوله بالسنتيمترات =	٦٠٠	D	٦٠٠	٦	٠,٦
أ	الثقة الديمغرافية لكثافة كثافة كرة القدم =	٤٤٠	B	٤٤٠	٤٤٠	٤٤٠
أ	١٤٠ ملجم	D	C	B	A	٤٠ كجم
٥	١,٧ ل	١,٧	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	٦٠٠
أ	<	B	>	C	=	D
٦	الحرف الذي يحتوي على مستقيمات متقاطعة .	L	E	F	G	A
أ	شكل ثلاثي الأبعاد له ستة أوجه مستطيلة الشكل .	D	D	E	F	A
أ	الهرم	B	C	D	E	D
٧	المنشور الرباعي	D	D	E	F	G
أ	مربع طول ضلعه ٣ سم ، محيط المربع =	٢٠	D	١٦	١٤	١٢
٨	المساحة المناسبة لمستطيل طوله ٦ م ، وعرضه ٥ سم =	٣٠	D	٢٤	٢٤	١٨
أ	٨ أسبوع = ..... يوم	٣٥	B	٤٥	٥٦	٦٩

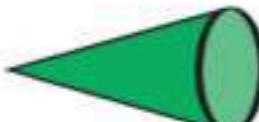
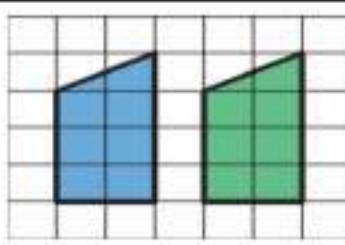


**السؤال الثاني :**

١٢ فقط

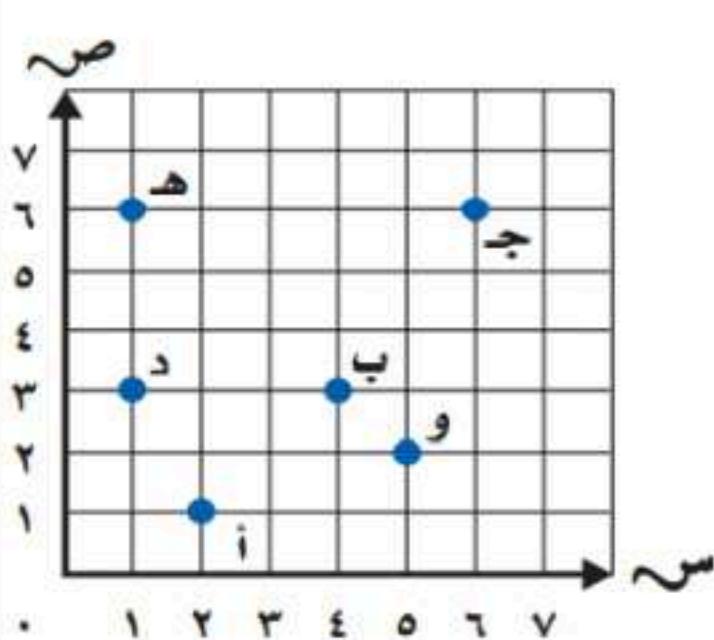
١٠

أ / أكمل الفراغات بما يناسبها :

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

ب / باستعمال المستوى الإحداثي أجبني عن الأسئلة التالية :

٢



١ - سمي الزوج المرتب للنقاط التالية  
و = ( ..... ، ..... ) ، ه = ( ..... ، ..... )

٢ سمي النقطة التي يمثلها الزوج المرتب  
( ٦ ، ٦ ) = ..... ، ( ٤ ، ٣ ) = .....  
.....

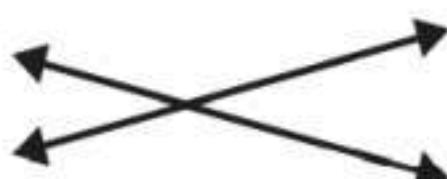
٣ إذا تم نقل النقطة د وحدتين إلى أعلى ثم ٣ وحدات إلى اليمين فما هو الزوج المرتب الجديد للنقطة د ؟  
.....

**السؤال الثالث : أجبني عن الأسئلة التالية**

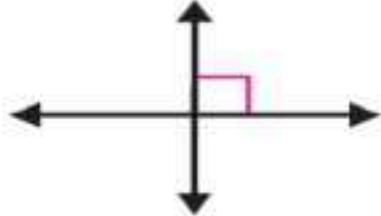
**١٠ فقط**

**٣**

**١ - صنفي المستقيمات التالية إلى متوازية أو متقاطعة أو متعامدة؟**



..... مستقيمان .....



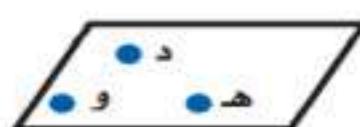
..... مستقيمان .....



..... مستقيمان .....

**٢ - سمي الأشكال التالية و عربى عنها بالرموز ؟**

**٣**



.....



.....



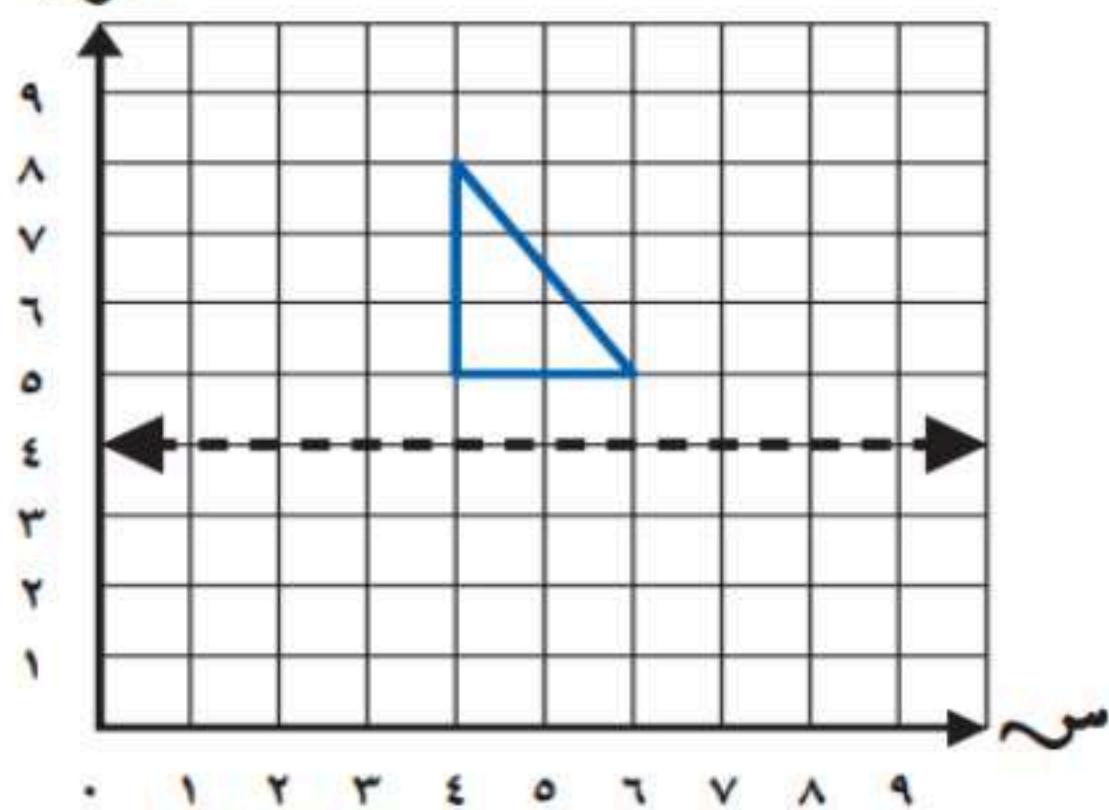
.....

**٣ - أجبني عن السؤال باستعمال القلم الرصاص والمسطرة**

**٤**

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

**ص**



الرؤوس الجديدة هي

( ..... ، ..... )

( ..... ، ..... )

( ..... ، ..... )



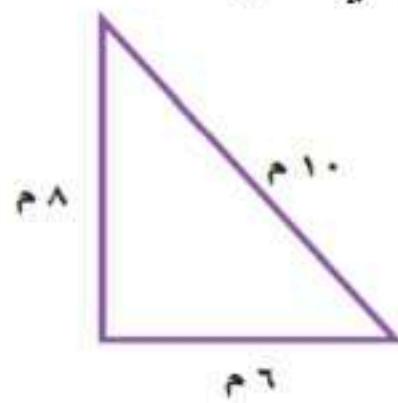
## السؤال الرابع:

٨ فقط

٣

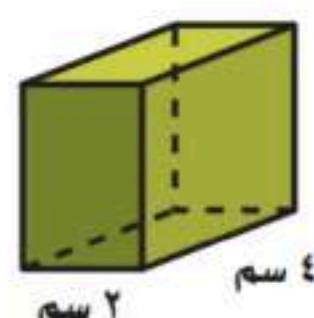
### أ - أجيبي عن الأسئلة التالية

٣ - أوجدي محيط المثلث ؟



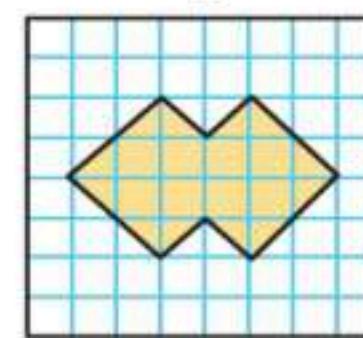
$$\text{المحيط} =$$

٢ - أوجدي حجم المنشور ؟



$$\text{الحجم} =$$

١ - قدرى مساحة الشكل ؟



$$\text{المساحة} =$$

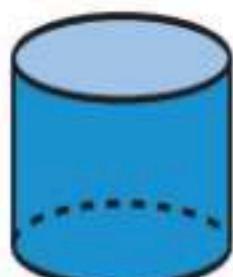
### ٢ - حل المسألة التالية باستعمال الخطوات الأربع :

مصنع فيه خط إنتاج طوله ١٥٠ متر ، تتوزع عليه محطة كل ١٥ متر ، إذا كانت المحطة الأولى في أول الخط ، فما عدد المحطات على طول الخط ؟

.....  
.....

٢

٣ - صفي الشكل الثلاثي الأبعاد من حيث التطابق والتواء ثم  
بيني نوعه ؟



١

### ٤ - أوجدي ناتج الطرح في أبسط صورة ؟

إذا كان طول خطوة وليد  $\frac{3}{5}$  ، وطول خطوة أحمد  $\frac{2}{5}$  ، فكم يزيد طول خطوة وليد عن طول خطوة احمد ؟

.....  
.....

انتهت الأسئلة ،،، بال توفيق لطالباتي

معلمة المادة:

اليوم : الأحد  
التاريخ: ٢٧ / ١١ / ١٤٤٦ هـ  
الصف: الخامس  
الزمن: ساعتان



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
ادارة التعليم بمنطقة  
الابتدائية

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

## نموذج الإجابة

رقم الجلوس : .....

اسم الطالبة: ..... ب

السؤال	المجموع	المجموع كتابة	الدرجة	المراجعة وتوقيعها	المدققة وتوقيعها
١					
٢					
٣					
٤					
٤٠		أربعون درجة فقط			
					المجموع رقمًا

١٠ فقط

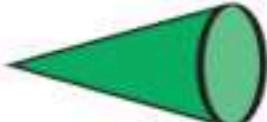
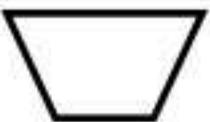
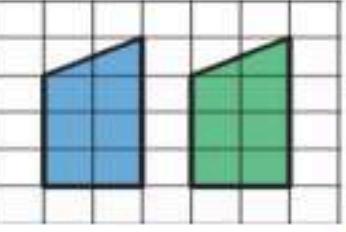
١٠ فقط

اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي :

١	مجموع خمسين و خمس =	١	ستة أخماس	ب	خمسة أخماس	د	ثلاثة أخماس	أ
٢	الوحدة المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات هي	٢	الكيلومتر	ب	السنتيمتر	ج	المتر	د
٣	عنكبوت طوله ٦ ملمترات ، طوله بالسنتيمترات =	٣	٠,٦	ب	٦٠	ج	٦٠٠	د
٤	التقدير الأنسب لكتلة كرة القدم =	٤	٤٤٠ جم	ب	١٤٠ ملجم	ج	٤ كجم	د
٥	١,٧ ل مل = ١٠٠٠	٥	أ	ب	أ	ج	د	د
٦	الحرف الذي يحتوي على مستقيمات متقطعة .	٦	<	ب	>	ج	=	د
٧	شكل ثلاثي الأبعاد له ستة أوجه مستطيلة الشكل .	٧	A	ب	F	ج	E	د
٨	الهرم	٨	الاسطوانة	ب	المنشور الثلاثي	ج	المنشور رباعي	د
٩	مربع طول ضلعه ٣ سم ، محيط المربع =	٩	١٢	ب	١٤	ج	١٦	د
١٠	المساحة المناسبة لمستطيل طوله ٦ م ، وعرضه ٥ سم =	١٠	٣٥ يوم	ب	١٨ سم	ج	٢٤ سم	د
	٨ أسبوع = ..... يوم		أ					



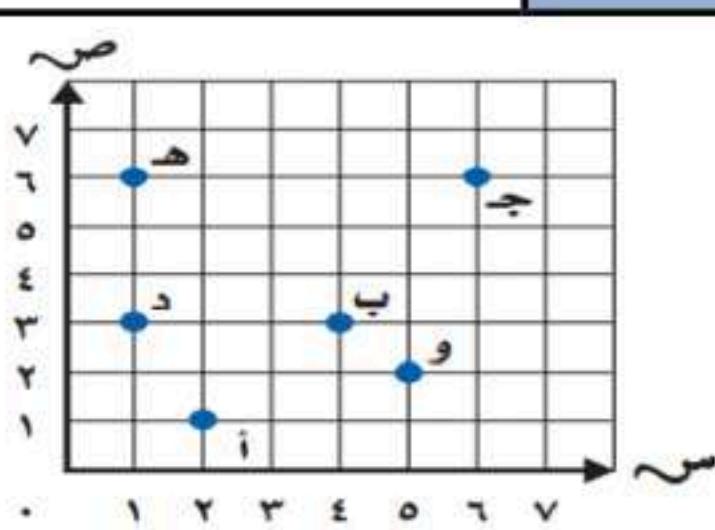
**السؤال الثاني :**

١٢ فقط		
١٢ فقط		
١٠	أ / أكمل الفراغات بما يناسبها :	
١٠		
$\frac{6}{9} - \frac{s}{9} = \frac{1}{9}$ ، قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة هي $s = 5$	١	
تطير طائرة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر ، عن سطح البحر ، ارتفاع الطائرة بالكيلومتر = ٢ كيلو متر	٢	
تحدث ناصر بالهاتف عند الساعة ٣٠ : ٦ وانتهى بعد ١٥ دقيقة ، الزمن الذي استغرقه ناصر بالمكالمة = ٤٥ : ٦	٣	
$\frac{5}{6} + \frac{1}{6} = \frac{1}{2}$ بتوحيد المقامات ثم الجمع	٤	
 الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو مخروط	٥	
شكل رباعي له ٤ أضلاع متطابقة وجميع زواياه قائمة هو المربع	٦	
 عدد الزوايا الحادة في الشكل = ٢	٧	
 نوع التحويل الهندسي المجاور هو إنسحاب	٨	
في متوازي الأضلاع كل ضلعان متقابلان متطابقان و متوازيان	٩	
٣ ساعات = $3 \times 60 = 180$ دقيقة	١٠	

٢

٢

**ب / باستعمال المستوى الإحداثي أجب بي عن الأسئلة التالية :**



١ - سمى الزوج المرتب للنقاط التالية

$$\text{و} = (5, 2) \text{ ، } \text{ه} = (1, 6)$$

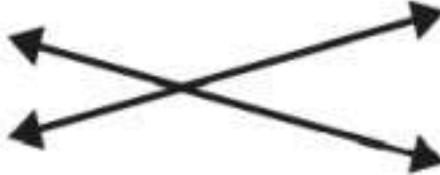
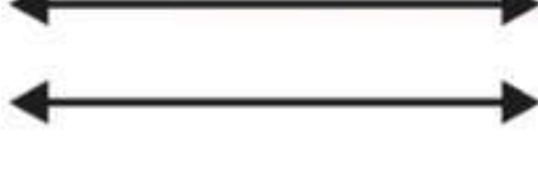
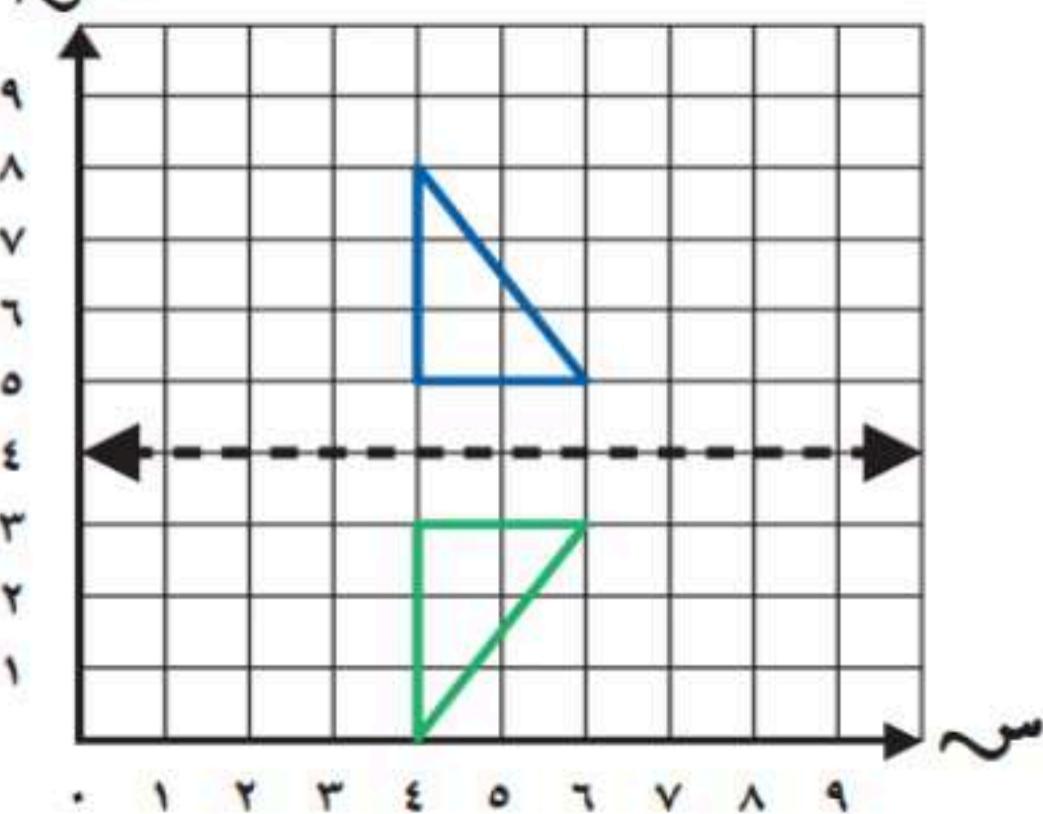
٢ - سمى النقطة التي يمثلها الزوج المرتب

$$(6, 6) = \text{ج} \text{ ، } (4, 3) = \text{ب}$$

٣ - إذا تم نقل النقطة د وحدتين إلى أعلى ثم ٣ وحدات إلى اليمين فما

$$\text{هو الزوج المرتب الجديد للنقطة د ؟ د} = (4, 5)$$



<b>١٠ فقط</b>	<b>السؤال الثالث : أجببي عن الأسئلة التالية</b>					
<b>١٠ فقط</b>	١ - صنفي المستقيمات التالية إلى متوازية أو متقاطعة أو متعامدة ؟					
٣	 مستقيمان متقاطعان					
٣	 مستقيمان متعامدان					
٣	 مستقيمان متوازيان					
٣	٢ - سمي الأشكال التالية و عبّري عنها بالرموز ؟					
٣	 مستوى د ه و					
٤	 . نصف مستقيم					
٤	 قطعة مستقيمة					
٤	٣ - أجببي عن السؤال باستعمال القلم الرصاص والمسطرة					
ارسمي صورة المثلث بالانعكاس حول المحور ، ثم اكتبي الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة ؟						
ص						
الرؤوس الجديدة هي						
( ٣ ، ٦ )						
( ٣ ، ٤ )						
( ٠ ، ٤ )						



## السؤال الرابع:

٨ فقط

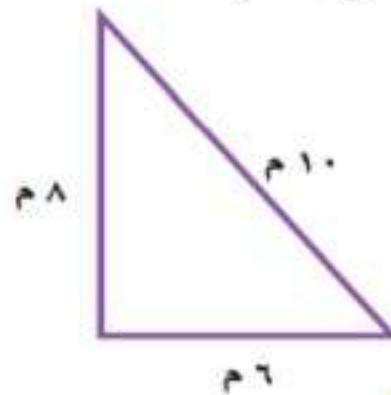
٨ فقط

٣

٣

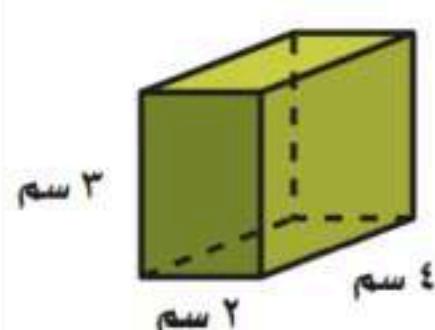
### أ - أجيبي عن الأسئلة التالية

٣ - أوجدي محيط المثلث ؟



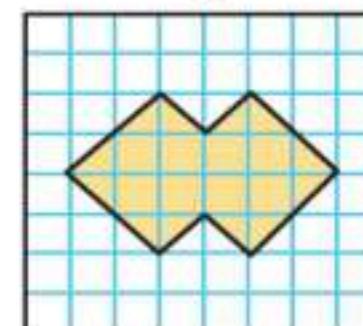
$$\text{المحيط} = 6 + 8 + 10 = 24 \text{ م}$$

٢ - أوجدي حجم المنشور ؟



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

١ - قدرني مساحة الشكل ؟



$$\begin{aligned} \text{عدد المربعات الكاملة} &= 8 \text{ مربعات} \\ \text{عدد المربعات الناقصة} &= 12 \div 2 = 6 \text{ مربعات} \\ \text{المساحة} &= 14 = 6 + 8 \text{ وحدة مربعة} \end{aligned}$$

٢

٢

### ٢ - حل المسألة التالية باستعمال الخطوات الأربع :

مصنع فيه خط إنتاج طوله ١٥٠ متر ، تتوزع عليه محطة كل ١٥ متر ، إذا كانت المحطة الأولى في أول الخط ، فما عدد المحطات على طول الخط ؟

افهم: المعطيات : خط طوله ١٥٠ م ، تتوزع عليه محطات كل ١٥ م ، والمحطة الأولى في الأول .

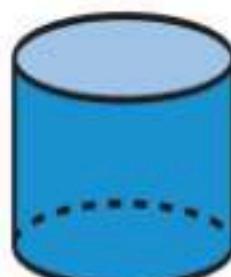
المطلوب : ما عدد المحطات على طول الخط ؟ أخطط : بالرسم او القسمة أحل  $150 \div 15 = 10$  محطات

أتحقق : بالرسم أو عكس عملية القسمة بالضرب  $10 \times 15 = 150$

٢

٢

٣ - صفي الشكل الثلاثي الأبعاد من حيث التطابق والتوازي ثم  
بیني نوعه ؟



الشكل المقابل هو أسطوانة لها وجهان دائريان متطابقان ومتوازيان  
ليس لها أحرف ولا رؤوس .

١

١

٤ - أوجدي ناتج الطرح في أبسط صورة ؟

إذا كان طول خطوة وليد  $\frac{3}{5}$  ، وطول خطوة احمد  $\frac{2}{15}$  ، فكم يزيد طول خطوة وليد عن طول خطوة احمد ؟

$$\text{الحل : مقدار الزيادة} = \frac{2}{15} - \frac{3}{5} = \frac{2}{15} - \frac{9}{15} = -\frac{7}{15}$$

انتهت الأسئلة ،،، بال توفيق لطالباتي

معلمة المادة:

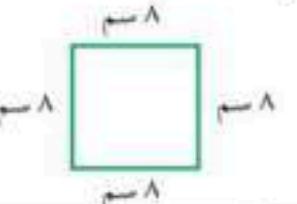
**موقع واجباتي**



مكتب التعليم ..... مدرسة ..... اختبار الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤ هـ	 <b>وزارة التعليم</b> <small>Ministry of Education</small>	الممكلة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم																			
المادة / الرياضيات الدور / الأول الصف / الخامس الزمن / ساعتين ونصف	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; width: 15%;">السؤال</th> <th style="text-align: center; width: 15%;">٥</th> <th style="text-align: center;">٤</th> <th style="text-align: center;">٣</th> <th style="text-align: center;">٢</th> <th style="text-align: center;">١</th> <th style="text-align: center;">المجموع</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						السؤال	٥	٤	٣	٢	١	المجموع								اسم المصحح ..... التوقيع ..... اسم المصحح ..... التوقيع ..... اسم المراجع ..... التوقيع ..... اسم الطالب /
	السؤال	٥	٤	٣	٢	١	المجموع														
الدرجة كتابة	الدرجة رقمأ	٤٠																			
الصف / ..... ..... /																					

三

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

ناتج الجمع في أبسط صورة	$= \frac{1}{2} + \frac{1}{4}$	1
$\frac{3}{4}$	ج	$\frac{2}{8}$
ناتج الطرح في أبسط صورة	$= \frac{5}{8} - \frac{2}{8}$	2
$\frac{5}{12}$	ج	$\frac{3}{8}$
محيط الشكل المجاور يساوي:		أ
 32 سم	ج	32 سم
نُعبر عن المستقيمان في الشكل المجاور ب.....		أ
ج	ب	ج
أوجد الزمن المنقضي عند: ٦:١٥ صباحاً إلى ٤٥:١٠ صباحاً		4
متعاً متساوياً	ج	متقاطعاً
الوحدة الأنسب لسعة ملعقة الطعام:		أ
مللتر	ج	متر
الوحدة الأنسب لقياس المسافة بين مدينة الخبر والدمام .		أ
كم	ج	سم
ناتج الجمع في أبسط صورة	$= \frac{1}{2} + \frac{1}{4}$	7
ج	ب	م



٨	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور:				
٢	ج	صفر	ب	٤	
٩	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو:				
اسطوانة	ج	منشور رباعي	ب	مخروط	
١٠	$5 \text{ س} = \dots \dots \dots \text{ د}$				
١١	٦٠٠	ج	٤٠٠	ب	٣٠٠
١٢	في الشكل المجاور فإن احداثيات النقطة ل هي:				
(٤، ٢)	ج	(٣، ٢)	ب	(٣، ٤)	
١٣	التحول الهندسي في الشكل المجاور:				
انعكاس	ج	انسحاب	ب	دوران	
١٤	يسمي الشكل المجاور:				
١٥	مستوى	ج	مستقيم	ب	قطعة مستقيمة
١٦	$\frac{٥}{٨} = \frac{\dots}{٢٤}$	ضع العدد المناسب ليصبح الكسران متكافئين:			
١٧	٢٠	ج	١٥	ب	١٠
١٨	تقلاع طائرة الساعة ١١:٢٠ صباحاً وتهبط الساعة ٣:٤٥ مساءً، أوجد الزمن المنقضي في الرحلة؟				
١٩	زمن المبيوط	زمن الاقلاع			
٢٠	٤ س و ١٠ د	ج	٤ س و ٥ د	ب	٤ س و ٢٥ د



## السؤال الثاني:

6

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



الشكل المجاور عبارة عن مضلع.

1

الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض فقط.

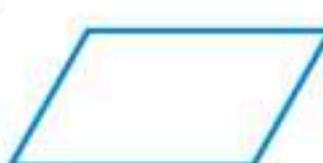
2

المساحة تساوي عدد الوحدات المربعة التي تغطي سطح شكل مغلق .

3

المستقيمان المتوازيان يتقاطعان عند نقطة واحدة فقط.

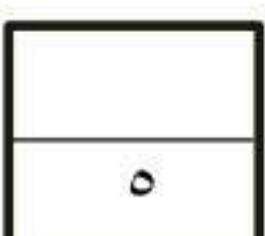
4



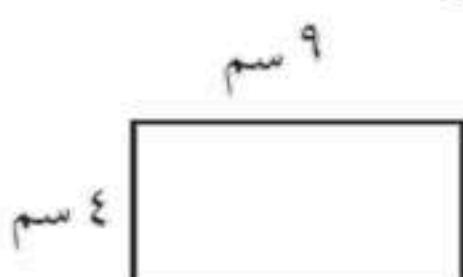
الشكل المجاور هو متوازي أضلاع.

5

**السؤال الثالث: أجب عما يأتي .**



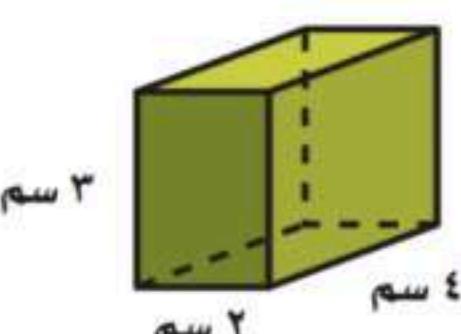
## ٢- أوجد مساحة المستطيل.



9

۴

١- أوجد حجم المنشور الرباعي المجاور.



..... =  $\rho$

..... = ح

#### ٤- صفات الشكل المجاور.



٣- اكمل الفراغ:

• جم ..... كجم = ٦

$\rho_{\dots\dots\dots} = \rho_{\infty} 0 \dots$

انتهت الأسئلة،

مع تمنياتي لكم بال توفيق والنجاح

أ / عادل الزاهي

**المادة / الرياضيات**  
**الدور / الأول**  
**الصف / الخامس**  
**الزمن / ساعتين ونصف**

# نموذج الإجابة

5.

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

$$\frac{3}{4} = \frac{2}{4} + \frac{1}{4} \quad \text{ناتج الجمع في أبسط صورة}$$

۲	۱	۲	۱
۲	۱	۲	۱

$$\frac{3}{8} - \frac{5}{8} = \frac{2}{8}$$

ناتج الطرح في أبسط صورة

$$\text{حيط الشكل المجاور يساوي: } 4 \times 8 = 32$$

\* تذكر: في المحيط جمع هنا (ضلع) لينه جمع ثلاثة اضلاع

ج ١٢٨ سم س ٦٤ سم ب ٣٢ سم

نُعبر عن المستقيمان في الشكل المجاور بـ.....

أُوجَدَ الزَّمْنُ الْمَنْقَضِيُّ عِنْدَ: ٦:١٥ صَبَاحًا إِلَى ٤٥:١٠ صَبَاحًا

٤:٤٥	ج	٤:٣٠	ب	٤:٠٠
------	---	------	---	------

الوحدة الأنسب لسعة ملعقة الطعام:

لتر ب متر ج مللتر

الوحدة الأنسب لقياس المسافة بين مدينة الخبر والدمام .

کلم سم ب م ج

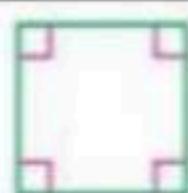
\* معلوّة: لقياس حيّط أي مصلح بجمع أطوال أضلاعه

الخارجية . ← أسلة على المثلثات .



عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور:

٨



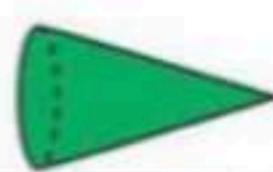
٢

ج

صفر

ب

٤



الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو:

٩

اسطوانة

ج

منشور رباعي

ب

مخروط

١٠

$$300 = 60 \times 5$$

$$5 = \frac{60 \times 5}{30}$$

٦٠٠

ج

٤٠٠

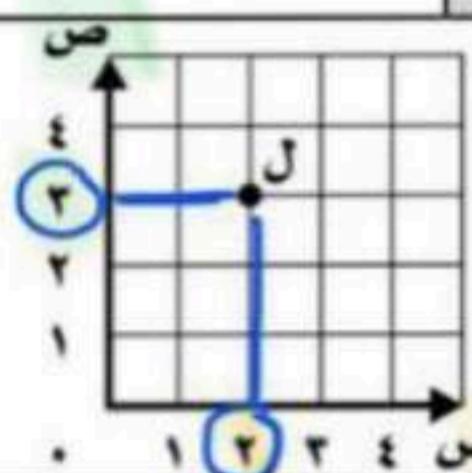
ب

٣٠٠

١٠

في الشكل المجاور فإن احداثيات النقطة ل هي:

$$(3, 2), (2, 3)$$



(٤، ٢)

ج

(٣، ٢)

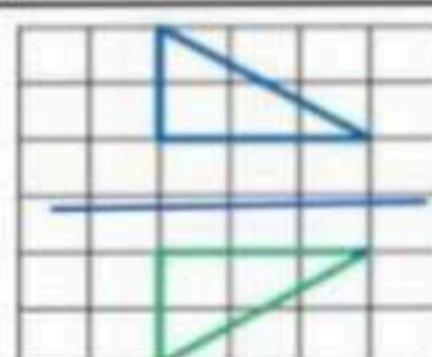
ب

(٣، ٤)

١٠

التحويل الهندسي في الشكل المجاور:

١٢



انعكاس

ج

انسحاب

ب

دوران

١٠

يسمى الشكل المجاور :

١٣

مستوى

ج

مستقيم

ب

قطعة مستقيمة

١٠

ضع العدد المناسب ليصبح الكسران متكافئين:

١٤

بعملية (الضرب)  
نوجد التكافؤ  
بعملية (القسمة)

$$\frac{5}{8} = \frac{15}{24}$$

٢٠

ج

١٥

ب

١٠



تقلع طائرة الساعة ١١:٢٠ صباحاً وتهبط الساعة ٣:٤٥ مساءً، أوجد الزمن المنقضي في الرحلة؟

١٥

٤ س و ١٠ د

ج

٤ س و ٥ د

ب

٤ س و ٢٥ د

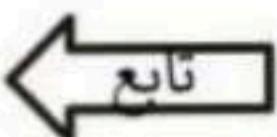
١٠

إذا كانت قيمة الساعة في (مطروح منه) أصغر نعم بتحويل

الساعة إلى نظام ٢٤ ساعة وذلك بإضافة  $\frac{1}{12}$  ساعة .

هنا أضفنا ١٢ على ٣ = ١٥

$$\begin{array}{r} 15 \\ 12 + 45 - \\ \hline 11 : 20 \\ \hline 4 : 25 \end{array}$$



٢

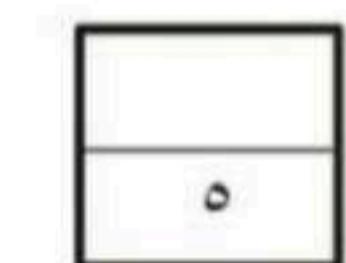


السؤال الثاني:

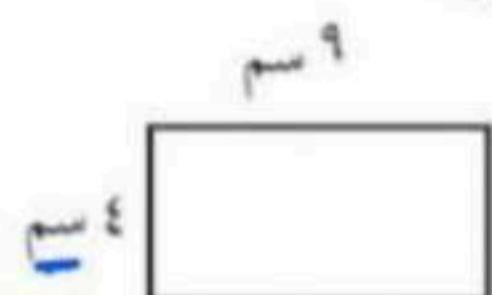
ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلى:

٥		الشكل المجاور عبارة عن مضلع.	١
✗	له طول وعرض وأرتفاع	الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض فقط.	٢
✓	المساحة تساوي عدد الوحدات المربعة التي تغطي سطح شكل مغلق .	٣	
✗	المستقيمان المتوازيان يتتقاطعان عند نقطة واحدة فقط. لا يتقاطعان	٤	
✓		الشكل المجاور هو متوازي أضلاع.	٥

السؤال الثالث: أجب عما يأتي .

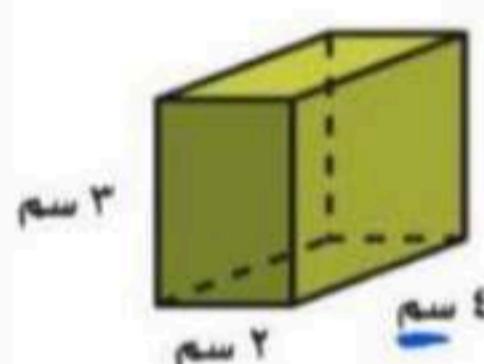


٢- أوجد مساحة المستطيل.



$$\text{مساحة} = 4 \times 9 \\ 36 \text{ سم}^2$$

١- أوجد حجم المنشور الرباعي المجاور.



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

٤- صنف الشكل المجاور.



جسم له خارجاً دائرياً  
سوائياً له قدر متسابقاً  
ليس له أحرف وليس له رؤوس.  
نوعه: أسطوانة.

٣- اكمل الفراغ:

$$6 \text{ كجم} = \underline{\quad} \text{ جم} \\ \text{لتر} \times \underline{\quad} \leftarrow \text{ص} \\ 5 \text{ سم} = \underline{\quad} \text{ م} \\ \text{ص} \times \underline{\quad} \leftarrow \text{لتر}$$

انتهت الأسئلة،

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أ/ عادل الزاهي

موقع واجباتي



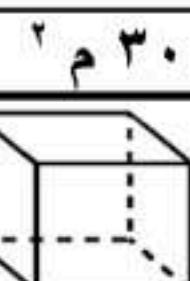
رياضيات	المادة
الخامس	الصف
ساعتان	الزمن
التاريخ	التاريخ

## اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٥ هـ

كتابة	رقم	الدرجة	اسم الطالب : .....
..... المدقق : ..... التوقيع : .....	..... المراجع : ..... التوقيع : .....	..... المصحح : ..... التوقيع : .....	..... الولي

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٤



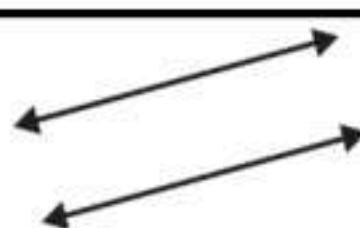
١) ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟

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 تتطابق على الشكل المجاور :

للشكل قاعدة متوازيان فقط      للشكل وجهان متوازيان      للشكل وجهاً متوازيان      للشكل وجهاً متوازياً

أ      ب      ج      د



٤) يسمى المستقيمان المجاوران :

مستقيمان متوازيان      مستقيمان متامدين      مستقيمان متقاطعان      مستقيمان متلاقيان

أ      ب      ج      د

٥) نافذة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات ؟

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

٦) يسمى الشكل المجاور :

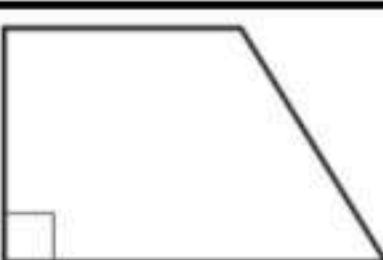
مستقيم      نصف مستقيم      قطعة مستقيمة      نقطة

أ      ب      ج      د

٧) ٢٣ جم = ..... ملجم

أ ٢٣      ب ٢٣٠      ج ٢٣٠٠      د ٢٣٠٠٠

٨) ما عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور :



أ      ب      ج      د      ١      ٢      ٣

٩) ٥ ل = ..... مل

أ ٥٠٠      ب ٥٠      ج ٥٠٠      د ٥

١٠) ما التحويل الهندسي في الشكل المجاور :

انعكاس      دوران      انسحاب      ب

أ      ب      ج      د

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

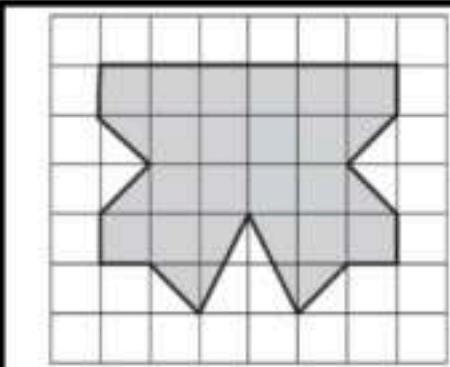
أ ٢:١٣      ب ٣:١٣      ج ٤:٠٠      د ٤:١٣

١٢) يريد سعود أن يبني جدارا من الطوب ارتفاعه ٩٠ سـ. إذا استعمل طوباً ارتفاعه ١٥ سـ، فكم صفاً من الطوب سيكون في الجدار ؟

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

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

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



١٤) قدر مساحة الشكل المجاور، حيث كل مربع يمثل سنتيمترا مربعاً :

٢٣ سنتيمتر مربع

٢١ سنتيمتر مربع

٢٠ سنتيمتر مربع

١٨ سنتيمتر مربع

أ

د

ج

ب

١٦

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

- |     |  |
|-----|--|
| ( ) | الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها          |
| ( ) | وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر |
| ( ) | الوحدة المناسبة لقياس طول معلب كرة القدم هي كيلومتر  |
| ( ) | الشكل الرباعي هو مضلع له ثلاثة أضلاع وثلاث زوايا     |
| ( ) | الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض                    |
| ( ) | 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 مستعملاً ( < ، > ، = )

١٢٠٠٠ جم

٥,٢ ملل

٢٥٠٠ كجم

٣ طن

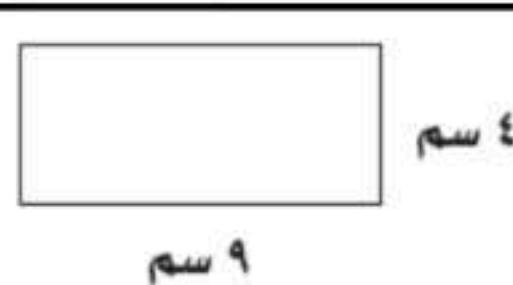
د) املأ الفراغ بالعدد المناسب :

ي [ ] = ١٨

د [ ] = ٤ س

ش [ ] = ٣ ن

١٠



ب) أوجد مساحة المستطيل :

مساحة المستطيل = ..... سم²

أ) أوجد محيط الشكل المجاور

المحيط = ..... سم



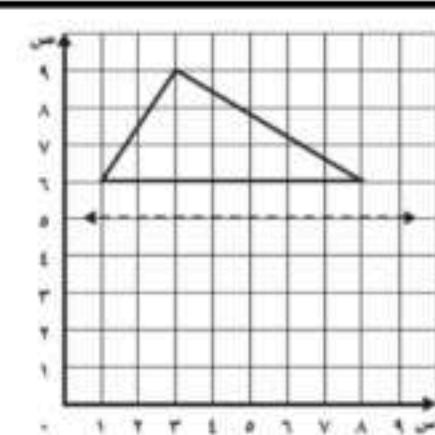
ج) صف أجزاء الشكل المجاور وبين نوعه :

الأوجه : .....

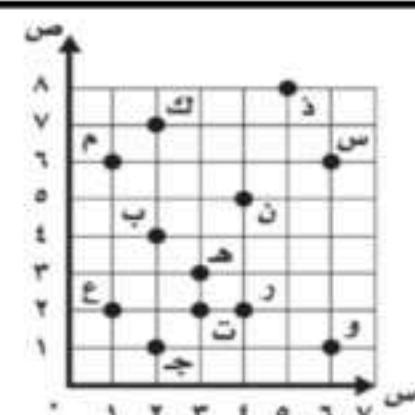
الأحرف : .....

الرؤوس : .....

نوعه : .....



و) ارسم صورة المثلث بالاتكاس حول المحور :



د) س名 الزوج المرتب للنقطة و :

( ..... ، ..... )

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

رياضيات	المادة
الخامس	الصف
ساعتان	الزمن
١٤٤٥ /	التاريخ

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثالث، عام ١٤٤٥ هـ

## نموذج الإجابة

اسم الطالب : .....

المصحح : .....

التوقيع : ..... ٢٠٢٣

التوقيع : .....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٤

كل فقرة درجة

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

٣٠ م<sup>٢</sup>

د

٢٥ م<sup>٢</sup>

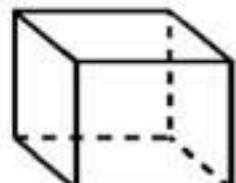
ج

٢٠ م<sup>٢</sup>

ب

١٥ م<sup>٢</sup>

أ



للشكل ٣ رؤوس

د

للشكل ١٢ حرفاً

ج

للشكل وجهان متوازيان فقط

ب

للشكل قاعدة مثلثة

أ

٢ ) أي العبارات التالية تطبق على الشكل المجاور :

٩٠٠٠

د

٩٠٠

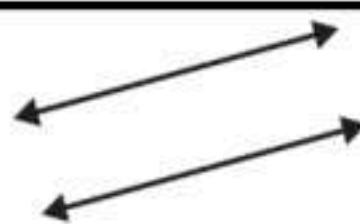
ج

٩٠

ب

٩٠

أ



مستقيمان متقاطعان

ج

مستقيمان متعمدان

ب

مستقيمان متوازيان

أ

٣ ) نافذة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات ؟

٢ سم

د

٢٠ سم

ج

٢٠٠ سم

ب

٢٠٠ سم

أ

٤ ) يسمى المستقيمان المجاور :



مستقيم

د

نصف مستقيم

ج

قطعة مستقيمة

ب

أ

٥ ) ٢٣ جم = ..... ملجم

٢٣٠٠٠

د

٢٣٠٠٠

ج

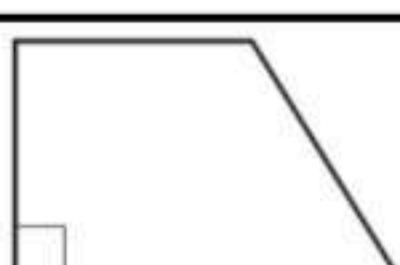
٢٣٠٠

ب

٢٣٠

أ

٦ ) ما عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور :



٣

د

٢

ج

١

ب

أ

٧ ) ٥ ل = ..... ملل

٥

د

٥٠

ج

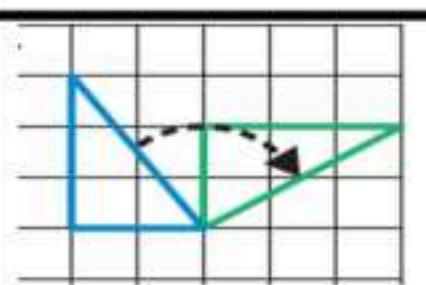
٥٠٠

ب

٥٠٠

أ

٨ ) ما التحويل الهندسي في الشكل المجاور :



انعكاس

ج

دوران

ب

انسحاب

أ

٩ ) إذا بدأ نشاط الساعة ٧:٠٠ مساء وانتهى الساعة ١٣:١٣ مساء فما الزمن المنقضي لهذا النشاط ؟

٤:١٣

د

٤:٠٠

ج

٣:١٣

ب

٢:١٣

أ

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

١٠ صنوف

د

٦ صنوف

ج

٥ صنوف

ب

٤ صنوف

أ

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

١١٢ سم<sup>٣</sup>

د

١٠٠ سم<sup>٣</sup>

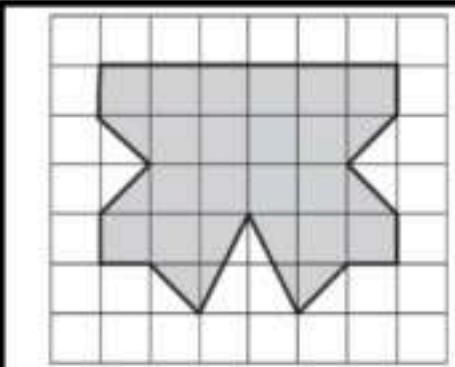
ج

٥٦ سم<sup>٣</sup>

ب

١٦ سم<sup>٣</sup>

أ



١٤) قدر مساحة الشكل المجاور، حيث كل مربع يمثل سنتيمترا مربعا :

٢٣ سنتيمتر مربع	د	٢١ سنتيمتر مربع	ج	٢٠ سنتيمتر مربع	ب	١٨ سنتيمتر مربع	أ
-----------------	---	-----------------	---	-----------------	---	-----------------	---

١٦

### كل فقرة درجة

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

- |       |  |
|-------|--|
| ( ✓ ) | الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها          |
| ( ✗ ) | وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر |
| ( ✗ ) | الوحدة المناسبة لقياس طول معلب كرة القدم هي كيلومتر  |
| ( ✗ ) | الشكل الرباعي هو مضلع له ثلاثة أضلاع وثلاث زوايا     |
| ( ✗ ) | الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض                    |
| ( ✓ ) | ٥ دقائق = ٣٠٠ ثانية                                  |

ب) أوجد ناتج العمليات التالية :

$$\begin{array}{rcl} \frac{17}{20} & = & \frac{1}{4} + \frac{3}{5} \\ \frac{1}{3} & = & \frac{1}{4} - \frac{1}{2} \end{array} \quad \begin{array}{rcl} \frac{5}{7} & = & \frac{2}{7} + \frac{3}{7} \\ \frac{1}{9} & = & \frac{6}{9} - \frac{7}{9} \end{array}$$

ج) قارن بين العددين في كل ما يلي مستعملا ( < ، > ، = )

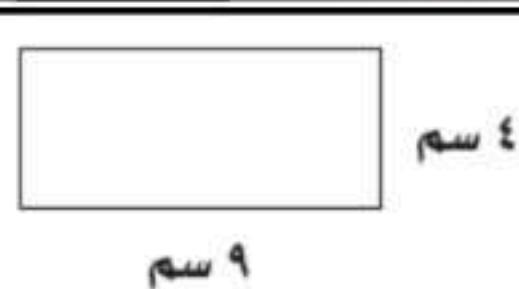
١٢٠٠٠ ملجم	=	١٢ جم	>	٥٠٠٠ ملل	<	٢٥٠٠ كجم
------------	---	-------	---	----------	---	----------

د) املأ الفراغ بالعدد المناسب :

٥٦ = ١٨	٤ س = ٢٤٠	٣ ن = ٣٦
---------	-----------	----------

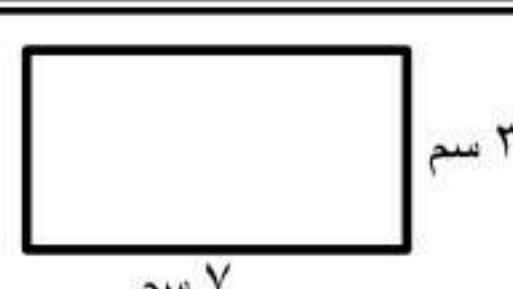
١٠

### كل فقرة درجة



ب) أوجد مساحة المستطيل :

مساحة المستطيل = ٣٦ سم<sup>٢</sup>



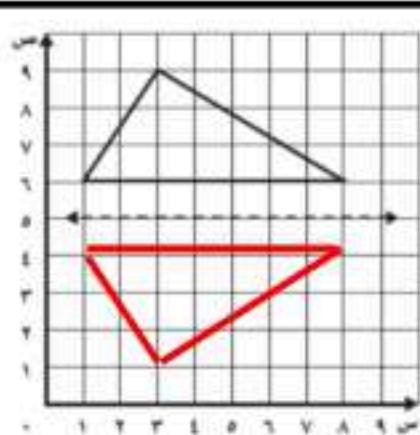
أ) أوجد محيط الشكل المجاور

المحيط = ٢٠ سم

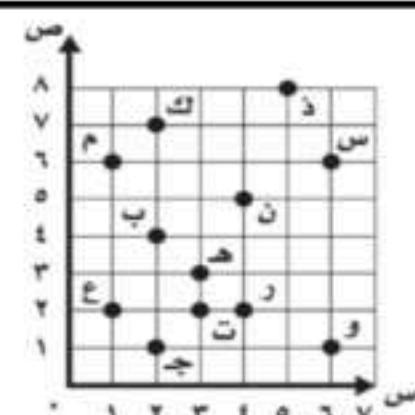


ج) صف أجزاء الشكل المجاور وبين نوعه :

الأوجه : .....!  
الأحرف : .....!  
الرؤوس : .....!  
نوعه : .....! **مخروط**



و) ارسم صورة المثلث بالاتكاس حول المحور :



د) س名 الزوج المرتب للنقطة و :  
( ..... ، ..... )

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

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

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

السؤال	المجموع ككتاب	الدرجة المستحقة	المصححة وتوقيعها	المراجعة وتوقيعها	المدققة وتوقيعها
الأول	المجموع رقم		دلال العنزي		

مستعيناً بالله أجيب عن الأسئلة التالية

٤٠ ٢٠

**السؤال الأول/أ. اختياري الإجابة الصحيحة فيما يلي:**

١. ناتج جمع الكسرتين  $\frac{1}{7} + \frac{3}{7}$  في أبسط صورة:

- |                   |                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| (أ) $\frac{2}{7}$ | (ب) $\frac{4}{7}$ | (ج) $\frac{4}{8}$ | (د) $\frac{5}{6}$ |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

٢. ناتج طرح الكسرتين  $\frac{5}{7} - \frac{3}{7}$  في أبسط صورة:

- |                   |                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| (أ) $\frac{2}{7}$ | (ب) $\frac{8}{7}$ | (ج) $\frac{2}{5}$ | (د) $\frac{2}{3}$ |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

٣. ناتج جمع الكسرتين  $\frac{1}{4} + \frac{3}{8}$  في أبسط صورة:

- |                   |                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| (أ) $\frac{4}{8}$ | (ب) $\frac{7}{8}$ | (ج) $\frac{1}{4}$ | (د) $\frac{5}{9}$ |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

٤. ناتج طرح الكسرتين  $\frac{5}{8} - \frac{1}{2}$  في أبسط صورة:

- |                   |                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| (أ) $\frac{4}{8}$ | (ب) $\frac{1}{8}$ | (ج) $\frac{4}{7}$ | (د) $\frac{6}{8}$ |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

قصة ثمنها ٧٥٠ ريالات وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩٥٠ ريالات فما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنها:  
٣٥ ريالاً أم ٣٠ ريالاً أم ٢٥ ريالاً؟

- |               |               |               |             |
|---------------|---------------|---------------|-------------|
| (أ) ٢٥ ريالاً | (ب) ٣٠ ريالاً | (ج) ٣٥ ريالاً | (د) غير ذلك |
|---------------|---------------|---------------|-------------|

الوحدة المناسبة لقياس طول غرفة الصف هي:

- |        |       |         |         |
|--------|-------|---------|---------|
| (أ) سم | (ب) م | (ج) كلم | (د) ملم |
|--------|-------|---------|---------|

٥. س = ..... سم

- |            |            |           |          |
|------------|------------|-----------|----------|
| (أ) ٥٠٠ سم | (ب) ١٠٠ سم | (ج) ٢٠ سم | (د) ٥ سم |
|------------|------------|-----------|----------|

٦. كجم = ..... جم

- |            |           |           |          |
|------------|-----------|-----------|----------|
| (أ) ٤٠٠ جم | (ب) ٤٠ جم | (ج) ٤٠ جم | (د) ٤ جم |
|------------|-----------|-----------|----------|

٧. ل = ..... مل

- |           |            |             |          |
|-----------|------------|-------------|----------|
| (أ) ٣٠ مل | (ب) ٣٠٠ مل | (ج) ٣٠٠٠ مل | (د) ٣ مل |
|-----------|------------|-------------|----------|

أخترا الإشارة المناسبة ٣ أطنان ٣٠٠ كجم

١٠

د) غير ذلك

ج) <

ب) =

أ) >



صنف الشكل المجاور

١١

د) مستقيم

ج) نقطة

ب) نصف مستقيم

أ) القطعة المستقيمة

كم عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور

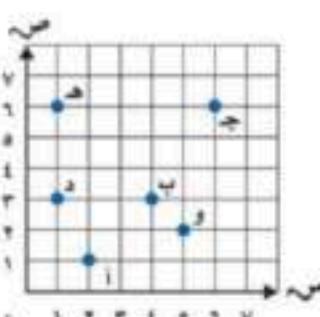
١٢

د) ٤

ج) ٣

ب) ٢

أ) ١



سم الزوج المترتب للنقطة أ:

١٣

ج) (٣, ١)

ب) (١, ٢)

أ) (٢, ١)

سم النقطة التي يمثلها الزوج المترتب (٣, ٤) :

١٤

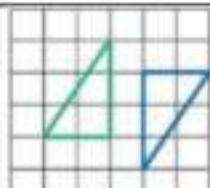
د) و

ج) ب

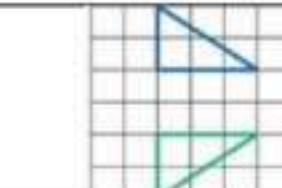
ب) هـ

ما الشكل الذي يمثل انسحاباً:

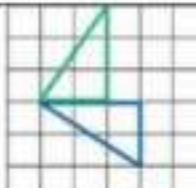
١٥



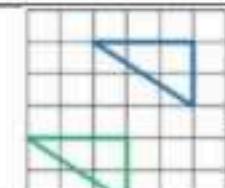
د)



ج)



ب)



أ)



صفي التحويل الهندسي الحاصل على الحرف F

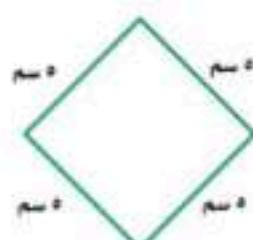
١٦

د) دوران ٣٦٠ °

ج) دوران ٢٧٠ °

ب) دوران ١٨٠ °

أ) دوران ٩٠ °



أوجدي محيط كل مضلع مما يأتي

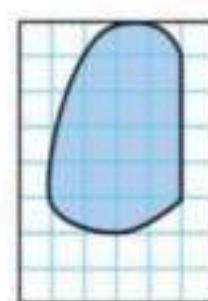
١٧

د) ١٥ سم

ج) ١٠ سم

ب) ٢٥ سم

أ) ٢٠ سم



قدر مساحة الشكل المجاور

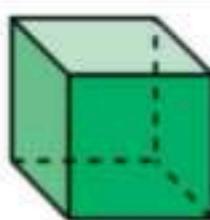
١٨

د) ٢١ وحدة مربعة

ج) ١٥ وحدة مربعة

ب) ١٨ وحدة مربعة

أ) ١٢ وحدة مربعة



صنفي الشكل المجاور

١٩

د) مخروط

ج) أسطوانة

ب) منشور ثلاثي

أ) منشور رباعي

تريد هلا أن ترب ١٨ بلاطة مربعة الشكل على هيئة مستطيل بأصغر محيط ممكناً فكم بلاطة ستضع في كل صف:

٢٠

د) ٩

ج) ٨

ب) ٦

أ) ٤

السؤال الثاني /

**أ) حل المسائل التالية وحدد الإجابة المعقولة:**

تحتاج أمينة إلى لترتين ماء لعمل الحساد ولديها كوب واحد يتسع لنصف لتر،  
فما عدد الأكواب التي تحتاج لإليها ؟ ألم ٨ أم ١٦ ؟ اشرح ذلك

**ب) أوجدي الناتج في أبسط صورة**

$$= \frac{1}{z} + \frac{r}{z} - r$$

۳ - س ۷۲ = ..... ی

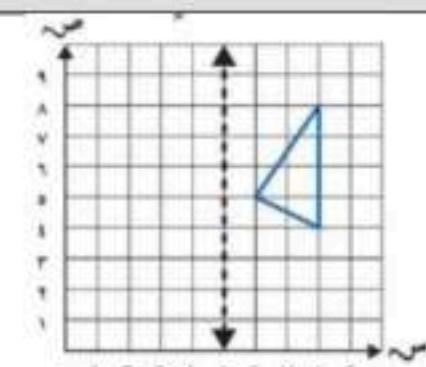
٤) أوجد الزمن المنقضى في كل ما يأتي:

١٤:٦ صاحا الـ، ٣٠:١ صاحا

ب) ١٨: مسأء الـ ٩: ٢٢، ١١: مسأء

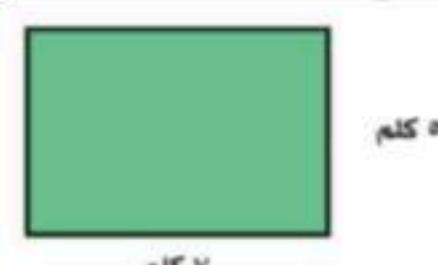
**السؤال الثالث:** أ) ارسم صورة الشكل التالي بالانعكاس حول المحور ثم اكتب الأزواج المرتبة الجديدة:

۳



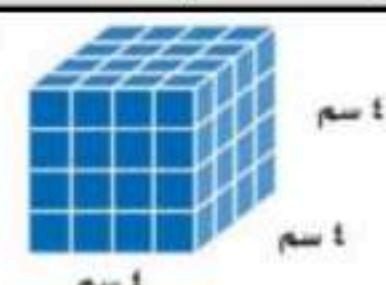
ب) أوجدي مساحة كل مربع أو مستطيل مما يأتي:

1



ج) أوجدي حجم كل منشور مما يأتي

1



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

1

انتهت الاسئلة

اللهم إني أسألك

المراجعة	التصحيح	الدرجة رقمًا
		الدرجة كتابةً
		اسم المعلم
		التوقيع

الاسم / رقم الجلوس :	السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة :
١٠ /	ما ناتج جمع : $\frac{2}{11} + \frac{9}{11} =$ ١ ج ٢ ب ٣ ج ٤ ب ٥ ج ٦ ب ٧ ب ٨ ج ٩ ب ١٠ ج
	ما ناتج طرح في أبسط صورة : $\frac{2}{9} - \frac{5}{9} =$ ٢ ج ٣ ب ٤ ج ٥ ب ٦ ج ٧ ب ٨ ج ٩ ب ١٠ ج
	إذا كان طول نافذة $\frac{3}{4}$ م وعرضها $\frac{1}{2}$ م ، فكم يزيد طولها عن عرضها ؟ ٣ ج ٤ ب ٥ ج ٦ ب ٧ ج ٨ ب ٩ ج ١٠ ج
	املاً الفراغ ٦٠٠٠ م = ..... كلم : ٤ ج ٥ ب ٦ ج ٧ ب ٨ ج ٩ ج ١٠ ج
	املاً الفراغ ٦٠٠ كجم = ..... طن : ٤ ج ٥ ب ٦ ج ٧ ب ٨ ج ٩ ج ١٠ ج
	ما ناتج جمع في أبسط صورة : $\frac{1}{4} + \frac{1}{3} =$ ٦ ج ٧ ب ٨ ج ٩ ج ١٠ ج ١١ ج ١٢ ج
	ما ناتج طرح في أبسط صورة : $\frac{1}{3} - \frac{5}{6} =$ ٧ ج ٨ ب ٩ ج ١٠ ج ١١ ج ١٢ ج
	املاً الفراغ ١٠ ج = ..... ملجم : ٨ ج ٩ ب ١٠ ج ١١ ج ١٢ ج ١٣ ج ١٤ ج
	املاً الفراغ ٤٥ سم = ..... ملم : ٩ ج ١٠ ب ١١ ج ١٢ ج ١٣ ج ١٤ ج ١٥ ج
	املاً الفراغ ٣ ل = ..... مل : ١٠ ج ١١ ب ١٢ ج ١٣ ج ١٤ ج ١٥ ج ١٦ ج

الاسم /

رقم الجلوس :

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

١ المربع جميع أضلاعه متطابقة

٢ المخروط له قاعدة دائرة

٣ المستوى هو سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات دون نهاية

٤ المستقيمان المتعامدان مستقيمان يلتقيان فيقطع أحدهما الآخر مشكلاً زاوية قائمة

٥ المنشور الثلاثي قاعدته مستطيلة

٦ الأسطوانة مجسم فيه قاعدتان دائريتان

٧ متوازي الأضلاع جميع زواياه قائمة

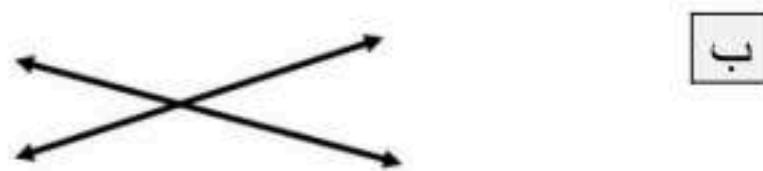
٨ حجم المنشور رباعي يساوي الطول ضرب العرض ضرب الارتفاع

٩ محيط أي مضلع يساوي مجموع أضلاعه ضرب ٢

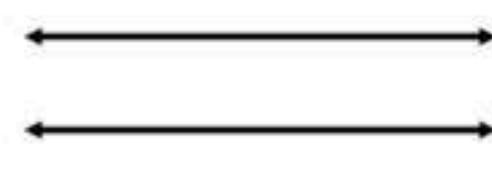
١٠ إذا ذهب بدر للسوق الساعة ٥:٠٠ مساءً وقضى ساعتين فأنه يعود الساعة ٧:٢٥ مساءً

السؤال الثالث / أجب عن الأسئلة التالية :

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



ب

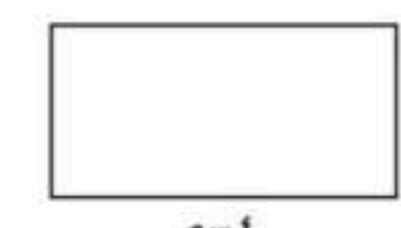


أ

٣ أوجد محيط المضلعل التالي :

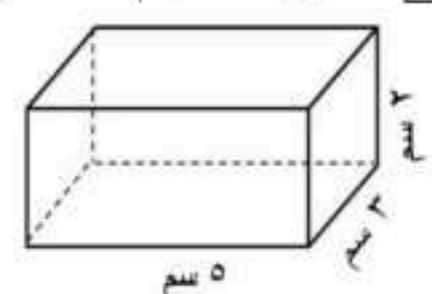
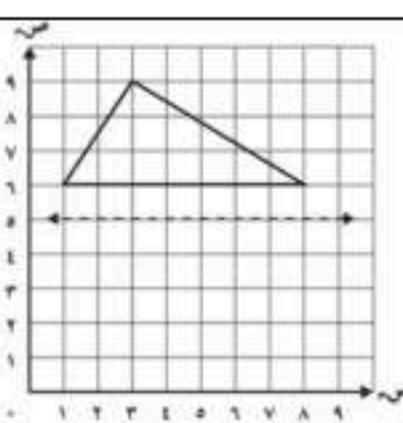


٢ أوجد مساحة المستطيل التالي :



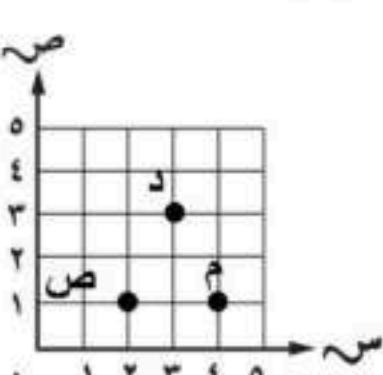
أ

٤ أوجد حجم المنشور رباعي التالي :



ب

٥ ارسم صورة الشكل التالي بالانعكاس حول المحور :



٦ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب مما يأتي :

ب (١، ٢)

(٣، ٣) أ

٧ سم كل شكل فيما يأتي ثم عبر عنه بالرموز :



٨

## نموذج الإجابة

المراجعة	التصحيح	الدرجة رقمًا
	٤٠	
		الدرجة كتابةً
		اسم المعلم
		التوقيع

الاسم / رقم الجلوس :

/ ١٠

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة :

$$\text{ما ناتج جمع : } \frac{2}{11} + \frac{9}{11} = \frac{11}{11}$$

١ ج

٢ ب

٣

$$\text{ما ناتج طرح في أبسط صورة : } \frac{2}{9} - \frac{5}{9} = \frac{2}{9}$$

٤ ج

٥ ب

٦

٧ إذا كان طول نافذة  $\frac{3}{4}$  م وعرضها  $\frac{1}{2}$  م ، فكم يزيد طولها عن عرضها ؟

٨ ج

٩ ب

١٠

١١ املاً الفراغ ٦٠٠٠ م = ..... كلم :

١٢ ج

١٣ ب

١٤ كلم

١٥ املاً الفراغ ٥٠٠٠ كجم = ..... طن :

١٦ ج

١٧ ب

١٨ طن

١٩ ما ناتج جمع في أبسط صورة :  $\frac{1}{4} + \frac{1}{3} = \frac{7}{12}$

٢٠ ج

٢١ ب

٢٢

٢٣ ما ناتج طرح في أبسط صورة :  $\frac{1}{3} - \frac{5}{6} = \frac{1}{6}$

٢٤ ج

٢٥ ب

٢٦

٢٧ املاً الفراغ ١٠ جم = ..... ملجم :

٢٨ ج

٢٩ ب

٣٠ ملجم

٣١ املاً الفراغ ٤٥ سم = ..... ملم :

٣٢ ج

٣٣ ب

٣٤ ملم

٣٥ املاً الفراغ ٣ ل = ..... مل :

٣٦ ج

٣٧ ب

٣٨ مل

الاسم /

رقم الجلوس :

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

١ المربع جميع أضلاعه متطابقة

٢ المخروط له قاعدة دائرة

٣ المستوى هو سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات دون نهاية

٤ المستقيمان المتعامدان مستقيمان يلتقيان فيقطع أحدهما الآخر مشكلاً زاوية قائمة

٥ المنشور الثلاثي قاعدته مستطيلة

٦ الأسطوانة مجسم فيه قاعدتان دائرية الشكل

٧ متوازي الأضلاع جميع زواياه قائمة

٨ حجم المنشور رباعي يساوي الطول ضرب العرض ضرب الارتفاع

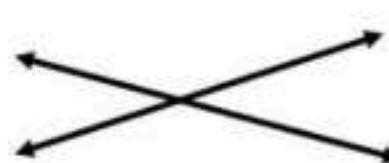
٩ محيط أي مضلع يساوي مجموع أضلاعه ضرب ٢

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

/ ٢٠

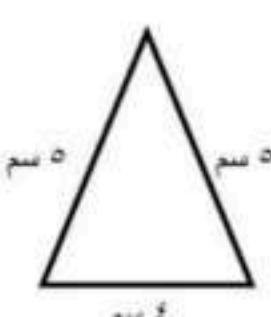
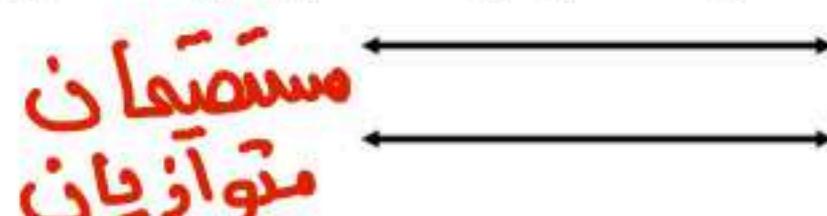
السؤال الثالث / أجب عن الأسئلة التالية :

**مستقيمان  
متقاطعان**



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

ب

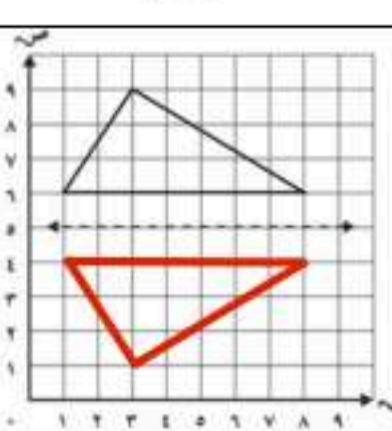
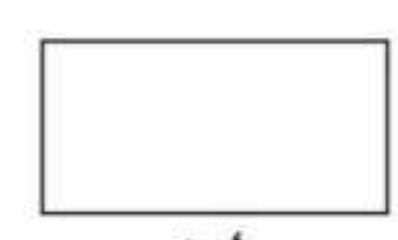


٣ أوجد محيط المضلعل التالي :

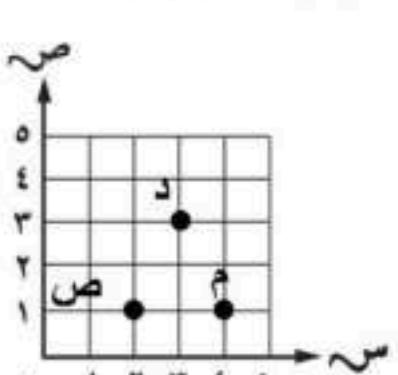
$$\text{مح} = ٤ + ٥ + ٦ + ٤ = ١٩ \text{ سم}$$

٢ أوجد مساحة المستطيل التالي :

$$\text{٣ = الطول} \times \text{العرض} \\ \text{٤ = } ٤ \times ٤ = ١٦ \text{ سم}^٢$$

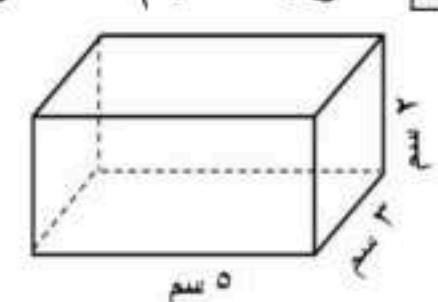


٥ ارسم صورة الشكل التالي بالانعكاس حول المحور :



٤ أوجد حجم المنشور رباعي التالي :

$$\text{مح = } ٢ \times ٢ \times ٢ = ٨ \text{ سم}^٣$$



٦ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب مما يأتي :

ب (١، ٢)

أ (٣، ٣)

ص

د

**المقطعة المستقيمة صان**

ب

٧ سم كل شكل فيما يأتي ثم عبر عنه بالرموز :

**١٠ النقطة**

المادة: رياضيات	بسم الله الرحمن الرحيم	المملكة العربية السعودية
الصف : خامس ابتدائي		وزارة التعليم
الزمن: ساعتان		ادارة تعليم منطقة الرياض
الدور: الاول		مكتب التعليم بالمزاحمية وضرما
التاريخ: / / ١٤٤٤هـ		مدرسة ..... .

اختبار مادة الرياضيات نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) - للعام الدراسي ١٤٤٣-١٤٤٤هـ

( اسم الطالبة / .....الفصل ..... رقم الجلوس: )

رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	اسم المصححة	اسم المراجعة	اسم المدققة
س ١					
س ٢					
س ٣					
					المجموع /

..... مدير المدرسة /

السؤال الأول:

٢٥

١٥

أ) اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١-أوجد ناتج جمع الكسرتين:  $\frac{7}{15} + \frac{4}{15} =$

$\frac{9}{15}$	د	$\frac{10}{15}$	ج	$\frac{3}{15}$	ب	$\frac{11}{15}$	أ
----------------	---	-----------------	---	----------------	---	-----------------	---

٢-قيمة س التي تجعل الجملة التالية صحيحة هي:  $\frac{1}{9} - \frac{s}{9} = \frac{6}{9}$

د	$s = 3$	ج	$s = 6$	ب	$s = 5$	أ
---	---------	---	---------	---	---------	---

٣-الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مكة والرياض هي:

د	جم	ج	كلم	ب	سم	م	أ
---	----	---	-----	---	----	---	---

٤-ناتج جمع الكسرتين  $\frac{1}{8} + \frac{3}{8} =$

$\frac{1}{8}$	د	$\frac{1}{4}$	ج	$\frac{7}{8}$	ب	$\frac{5}{8}$	أ
---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------	---

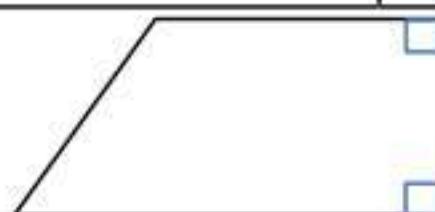
٥-يوفر استعمال مرشد دش الاستحمام ٤٥٠ لترًا من الماء كل شهر، عبر عن هذا المقدار من الماء بالمللترات؟

٤٥٠٠٠	د	٤٥٠٠	ج	٤٥٠٠	ب	٤٥٠	أ
-------	---	------	---	------	---	-----	---

٦-أي الخيارات التالية يمثل أحد أنواع التحويلات الهندسية:

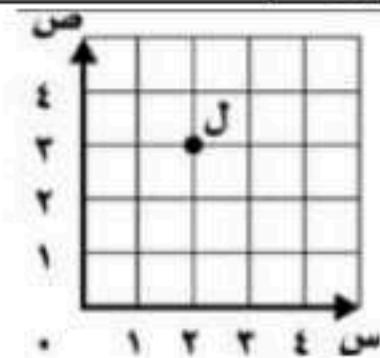
د	الدوران	ج	المثلث	ب	المستطيل	أ
---	---------	---	--------	---	----------	---

٧-عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور:



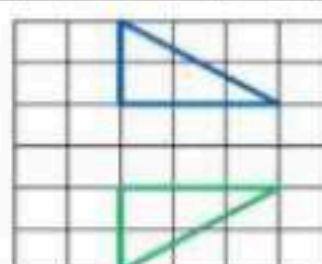
١	د	٢	ج	٣	ب	٤	أ
---	---	---	---	---	---	---	---

٨-في الشكل المجاور فإن إحداثيات النقطة L هي:



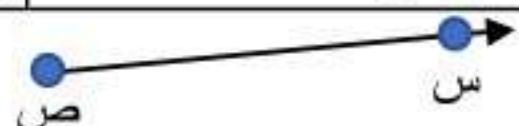
د	(٣ ، ٢)	ج	(٣ ، ٣)	ب	(٣ ، ١)	أ
---	---------	---	---------	---	---------	---

٩-التحويل الهندسي في الشكل المجاور:



د	مستقيم	ج	دوران	ب	انسحاب	أ
---	--------	---	-------	---	--------	---

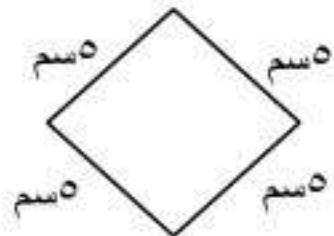
١٠-يسمى الشكل المجاور:



د	قطعة مستقيمة	ج	المستقيم	ب	المستوى	أ
---	--------------	---	----------	---	---------	---

١١-الوحدة المناسبة لقياس كتلة الشاحنة هو:

د	ملجم	ج	كجم	ب	جم	طن	أ
---	------	---	-----	---	----	----	---



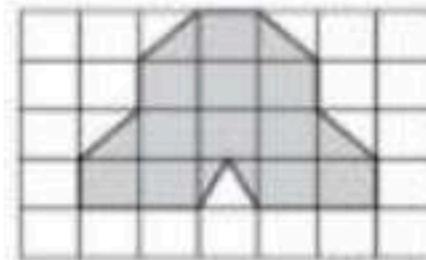
١٢-محيط المربع =

أ	٥ سم	ب	٢٠ سم	ج	١٠ سم	د	١٥ سم
---	------	---	-------	---	-------	---	-------

١٣-أوجد حجم منشور طوله = ٥ سم ، وعرضه = ٣ سم، وارتفاعه = ٢ سم

أ	٣٥٦ سنتيمتر مكعب	ب	٣٠ سنتيمتر مكعب	ج	٣٩ سنتيمتر مكعب	د	٦ سنتيمتر مكعب
---	------------------	---	-----------------	---	-----------------	---	----------------

٤-تقدير مساحة الشكل التالي:



أ	١٥ وحدة مربعة	ب	١٤ وحدة مربعة	ج	١٦ وحدة مربعة	د	١٩ وحدة مربعة
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

١. من صفات الشكل الثلاثي الأبعاد



أ	له ستة أوجه مستطيلة	ب	له قاعدة مثلثية واحدة	ج	له قاعدة مثلثية واحدة	د	له قاعدتان متساويتان
---	---------------------	---	-----------------------	---	-----------------------	---	----------------------



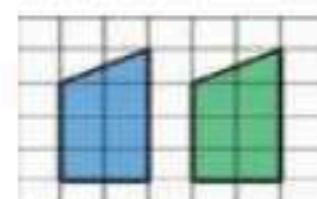
ب) أكمل الفراغات بما يناسبها:

١ ..... تطير طائرة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر، عن سطح البحر، ارتفاع الطائرة بالكميلومتر =

٢ ..... تحدث ناصر بالهاتف عند الساعة ٦:٣٠ وانتهى بعد ١٥ دقيقة، الزمن الذي استغرقه ناصر بالمكالمة =



٣ ..... الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو



٤ ..... شكل رباعي له ٤ أضلاع متطابقة وجميع زواياه قائمة هو

٥ ..... نوع التحويل الهندسي المجاور هو

٦ ..... في متوازي الأضلاع كل ضلعان متقابلان متطابقان و.....

٧ ..... ٣ ساعات = ..... دقيقة

٨ ..... أهدت سميها والدتها خاتماً ذهبياً كتلته ٥ جم فإن كتلته بالمليجرام .....

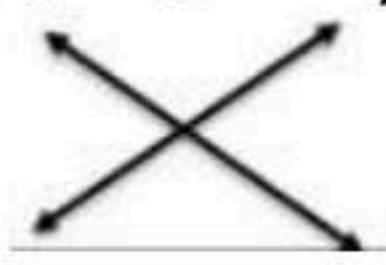
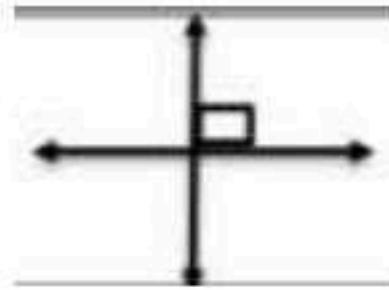
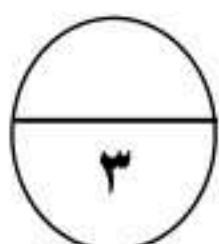
٩ ..... ٥ أسابيع = ..... يوم

١٠ ..... العدد المناسب ف الفراغ التالي: ٧٧ كم = ..... م

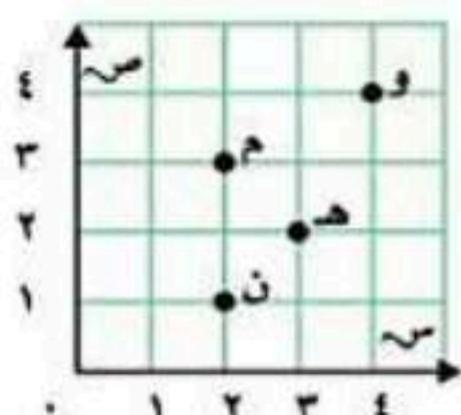
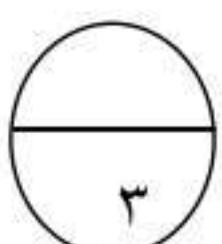
السؤال الثاني:

١٠

أ) حدد أنواع المستقيمات التالية (متعامدان، متوازيان، متقاطعان):



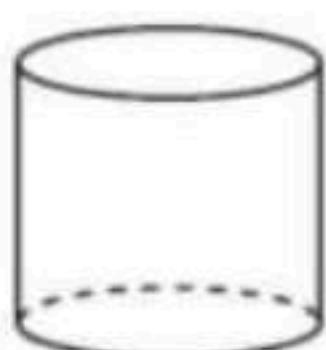
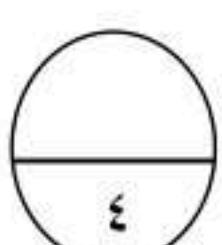
ب) من خلال قراءتك للرسم المجاور أجب عما يلي:



١- سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٤، ٤) ..... (.....)

٢- سم الزوج المرتب للنقطة (ن) (.....، .....)

ج) من الرسم المجاور أجيبي على ما يلي:

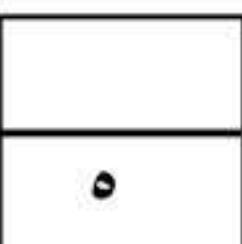


١- عدد الأوجه = .....

٢- عدد الرؤوس = .....

٣- عدد الأحرف = .....

٤- اسم الشكل هو .....



السؤال الثالث:

٢

ب) قارني بين العددين في كل مما يأتي  
مستعملًا (<، >، =)

٨٠٠ ملجم ○ ٧٥ جم

٣٩٠ مل ○ ٠,٣٩



أ) أوجدي الزمن المنقضي فيما يلي:

من ٧:٢٢ صباحاً إلى ٩:٣٤ صباحاً

د : س

\_\_\_\_\_

انتهت الأسئلة ؛ طالباتي المتميزات .... دمتم فخراً ورمزاً للتميز والنجاح

معلمة المادة : .....



٩