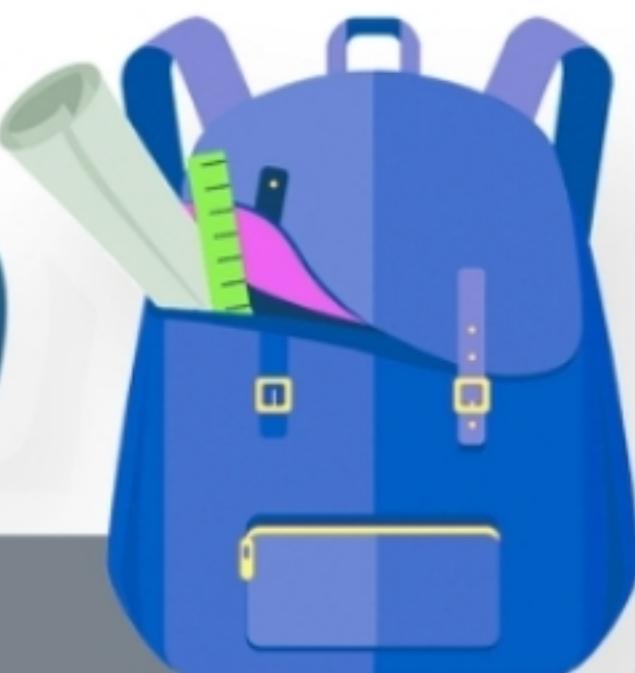


تم تحميل وعرض المادة من منصة

حقبيتي

[www.haqibati.net](http://www.haqibati.net)



منصة حقبيتي التعليمية

منصة حقبيتي هو موقع تعليمي ي العمل على تسهيل العملية التعليمية بطريقة بسيطة وسهلة وتوفير كل ما يحتاجه المعلم والطالب لكافحة الصفوف الدراسية كما يحتوي الموقع على حلول جميع المواد مع الشروح المتنوعة للمعلمين.

1444 - 2022

أسئلة اختبار رياضيات الصف الخامس ابتدائي الفصل الدراسي الثالث عام ١٤٤٤ هـ

الأسم: .....

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

صغيرتي استعيني بالله ثم اجب عن الأسئلة التالية ...

السؤال الأول :

١٠

- أ) اكتب كلمة ( صح ) امام العبارات الصحيحة , وكلمة ( خطأ ) امام العبارات الخاطئة :
- |   |     |
|---|-----|
| تقاس المسافة بين الرياض وجده ب الكيلومتر              | -١- |
| ٢ جم < ٢٣٠٠ ملجم                                      | -٢- |
| الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم                     | -٣- |
| الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وזמן نهايته  | -٤- |
| الدوران لا يغير قياسات الشكل أو نوعه                  | -٥- |
| وحدات الزمن هي اللتر و المللتر                        | -٦- |
| الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر          | -٧- |
| متوازي الاضلاع ضلعان فقط من أضلاعه المتقابلة متوازيان | -٨- |

ب) جد ناتج مايلي :

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

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

يتبَع



السؤال الثاني:

٢٠

اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :

الوحدة المستخدمة لقياس الطول

-١

دقيقة	د	جم	ج	طن	ب	م	أ
-------	---	----	---	----	---	---	---

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

-٢

٣:٣٣	د	١:٤٠	ج	٤:٣٠	ب	٢:٣٨	أ
------	---	------	---	------	---	------	---

$5 \text{ م} = \dots \text{ سم}$

-٣

٥...	د	٥	ج	٥..	ب	٥.	أ
------	---	---	---	-----	---	----	---

$600 \text{ م} = \dots \text{ كم}$

-٤

٦٠	د	٦٠	ج	٦	ب	٦٠..	أ
----	---	----	---	---	---	------	---

من وحدات قياس الكتلة

-٥

ساعة	د	جرام	ج	ملمتر	ب	لتر	أ
------	---	------	---	-------	---	-----	---

$5 \text{ كجم} = \dots \text{ طن}$

-٦

٥....	د	٥	ج	٥٠	ب	٥٠..	أ
-------	---	---	---	----	---	------	---

من وحدات السعة

-٧

ل	د	جم	ج	سم	ب	ث	أ
---	---	----	---	----	---	---	---

$3 \text{ ل} = \dots \text{ مل}$

-٨

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

من وحدات الزمن

-٩

المتر	د	الجرام	ج	طن	ب	الساعة	أ
-------	---	--------	---	----	---	--------	---

$3 \text{ س} = \dots \text{ د}$

-١٠

٢٠	د	١٨	ج	٦٠	ب	١٨٠	أ
----	---	----	---	----	---	-----	---



يتبع

## تابع السؤال الثاني :

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

- ٤  
٣  
٢  
١  
ج  
ه  
ب  
د  
أ

$$= \frac{1}{8} + \frac{3}{8}$$

- ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰

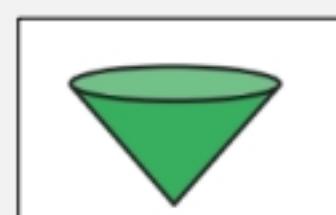
## عدد الزوايا الحادة في الشكل



- أ  
ع  
ب  
ث  
ج  
ه  
د  
ك

## یسمی تدویر شکل هندسی حول نقطه

- أ طابق ب انسحاب ج انعکاس د دوران

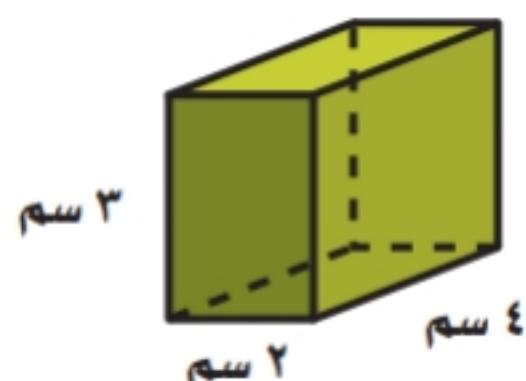


يسمى الشكل التالي

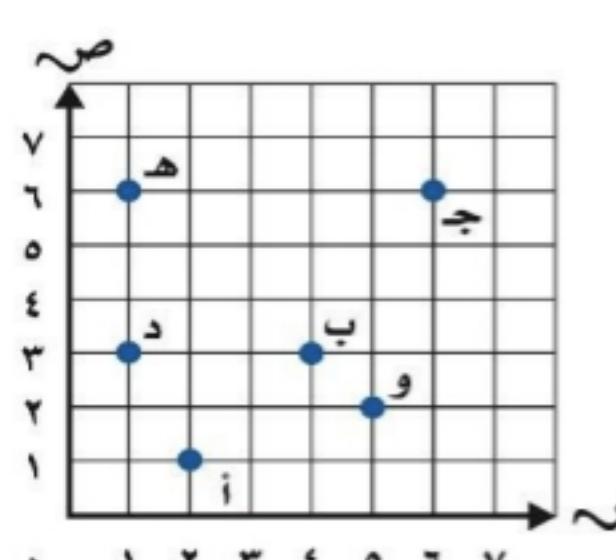
- أ مخروط ب اسطوانه ج هرم د منشور

اجيب عن الأسئلة التالية :

ب) جد حجم المنشور التالي :



..... حجم المنشور =



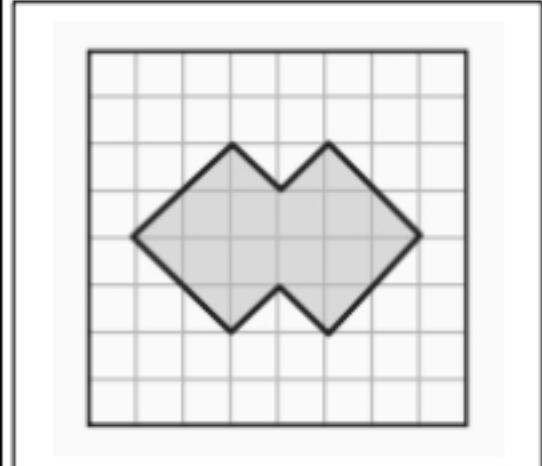
أ) سُمِّيَ الزوج المرتب للنقطة أ

.....

سـمـ النـقـطـةـ التـيـ يـمـثـلـهـ الزـوـجـ المـرـتبـ (٣،٤)

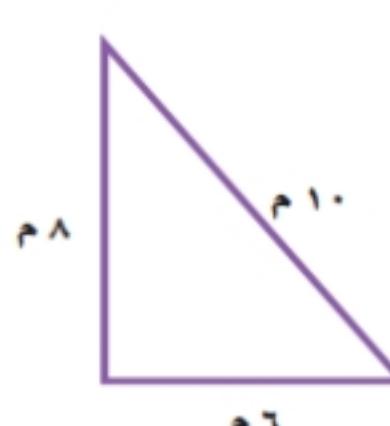
.....

د) قدر مساحة الشكل التالي :

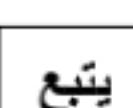


مساحة الشكل = ..... .

ج) جد محيط المضلع التالي :



محيط المضلع =

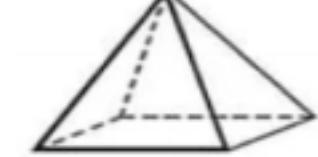
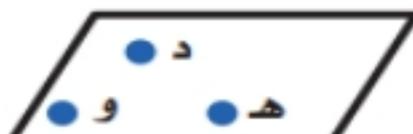
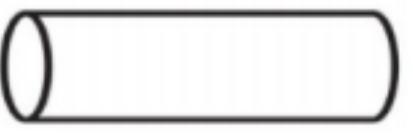
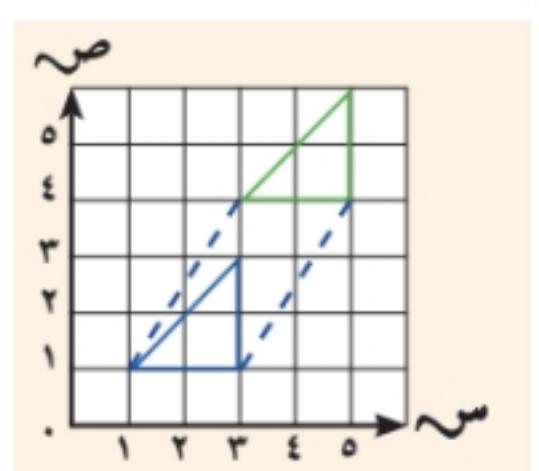


السؤال الثالث:

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

تمنياتي لكن بال توفيق



أسئلة اختبار رياضيات الصف الخامس ابتدائي الفصل الدراسي الثالث عام ١٤٤٤ هـ

الأسم: .....

# نموذج إجابة

رقم السؤال	كتابة رقمًا	الدرجة		المراجعة	المدققة
		السؤال الأول	السؤال الثاني		
١					
٢					
٣					
٤					
٥					
٦					
٧					
٨					
المجموع		٤٠			

صغيرتي استعيني بالله ثم اجب عن الأسئلة التالية ...

السؤال الأول :

١٠

أ) اكتب كلمة ( صح ) امام العبارات الصحيحة , وكلمة ( خطأ ) امام العبارات الخاطئة :	
✓	تقاس المسافة بين الرياض وجده ب الكيلومتر
✗	٢ جم < ٢٣٠٠ ملجم
✓	الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم
✓	الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وזמן نهايته
✓	الدوران لا يغير قياسات الشكل أو نوعه
✗	وحدات الزمن هي اللتر والمللتر
✓	الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر
✗	متوازي الاضلاع ضلعان فقط من أضلاعه المتقابلة متوازيان

ب) جد ناتج مايلي :

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

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



يتبّع

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

..... سم = ٥

-٣

٥...

د

٥

ج

٥٠٠

ب

٥٠

أ

..... كم = ٦٠٠

-٤

٦٠٠

د

٦٠

ج

٦

ب

٦٠٠٠

أ

من وحدات قياس الكتلة

-٥

ساعة

د

جرام

ج

ملمتر

ب

لتر

أ

..... كجم = ٥٠٠٠ طن

-٦

٥....

د

٥

ج

٥٠

ب

٥٠٠

أ

من وحدات السعة

-٧

ل

د

جم

ج

سم

ب

ث

أ

..... مل = ٣٠ ل

-٨

٣٠٠

د

٣٠٠

ج

٣٠

ب

٣

أ

من وحدات الزمن

-٩

المتر

د

الجرام

ج

طن

ب

الساعة

أ

..... د = ٣ س

-١٠

٢٠٠

د

١٨

ج

٦٠

ب

١٨٠

أ



يتبع

تابع السؤال الثاني :

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

$\frac{4}{2}$

د

$\frac{1}{2}$

ج

$\frac{2}{6}$

ب

$\frac{4}{6}$

- ١١

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

$\frac{2}{4}$

د

$\frac{6}{4}$

ج

$\frac{7}{8}$

ب

$\frac{4}{8}$

- ١٢

عدد الزوايا الحادة في الشكل



- ١٣

.

د

١

ج

٣

ب

٤

- ١٤

دوران

د

انعكاس

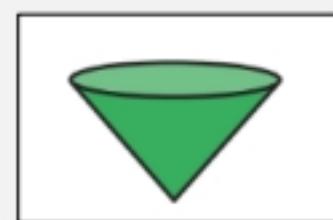
ج

انسحاب

ب

تطابق

- ١٥



يسمى الشكل التالي

منشور

د

هرم

ج

اسطوانة

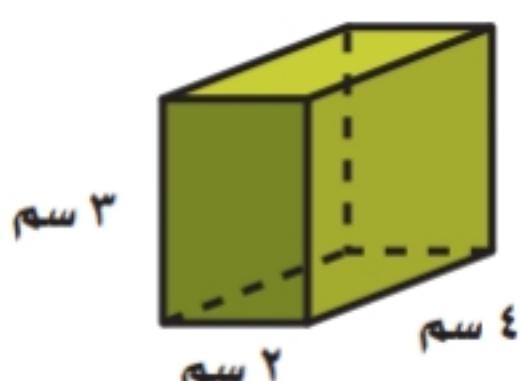
ب

مخروط

- ١٥

اجيب عن الأسئلة التالية :

ب) جد حجم المنشور التالي :

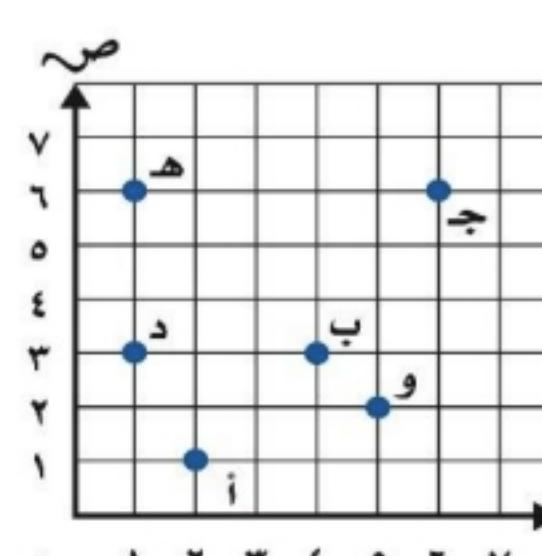


$$3 \times 2 \times 4 = 3 \times 2 \times 4$$

حجم المنشور = ...

أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ

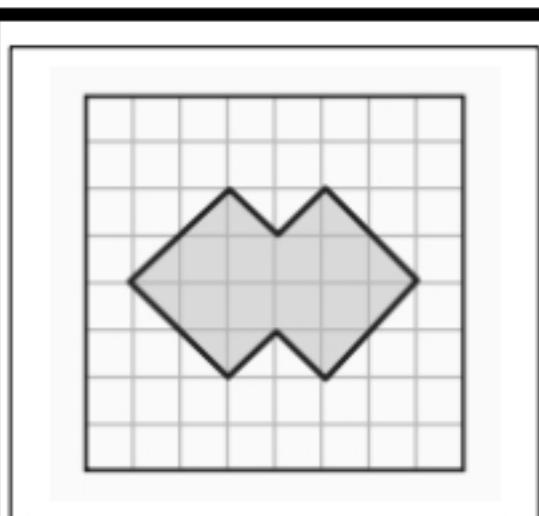
(١٤٦)



سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب

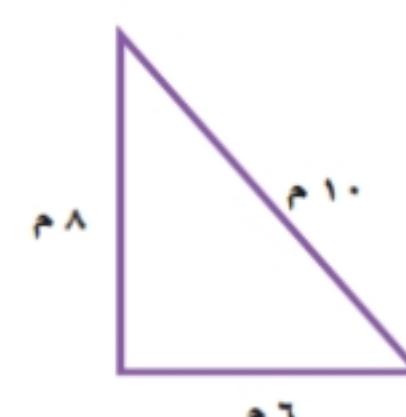
(٣،٤)

.....



د) قدر مساحة الشكل التالي :

مساحة الشكل = ..... ١٤ وحدة



ج) جد محيط المضلع التالي :

محيط المضلع = ..... ٣٣ = ٨ + ٦ + ١٠



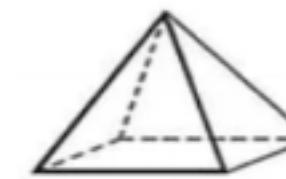
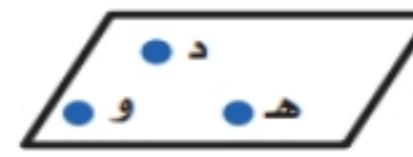
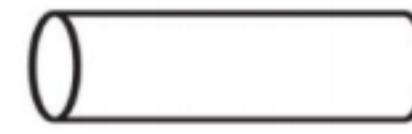
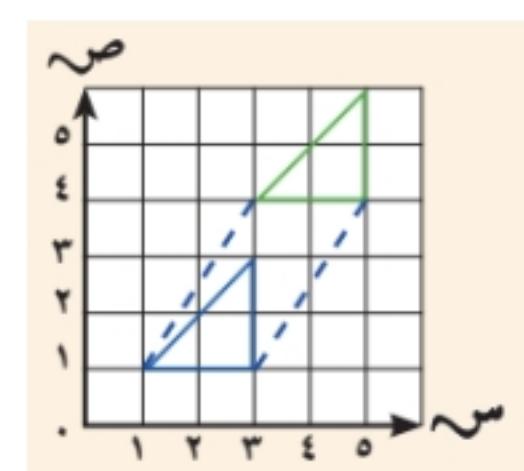
يتبع

السؤال الثالث:

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

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

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

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

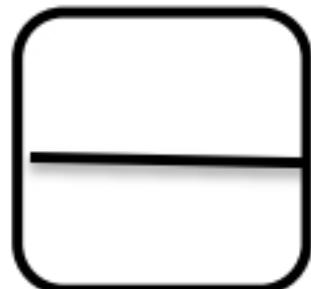
انتهت الأسئلة يا صغيراتي

تمنياتي لكن بالتوفيق



أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٣ هـ

اسم الطالب/ة:	الدرجة	التوقيع
المصححة:		/
المراجعة:		/



استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

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

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

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

٠,٤٠

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 وهو

د

قطعة مستقيمة وهو

ج

نصف مستقيم وهو

ب

مستقيم وهو

أ



عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي :

١١

٣

د

١

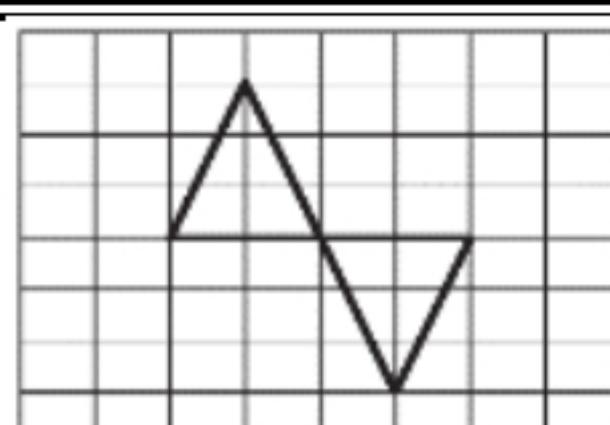
ج

٢

ب

صفر

أ



يسمى التحويل الهندسي التالي :

١٢

مستوى

د

دوران

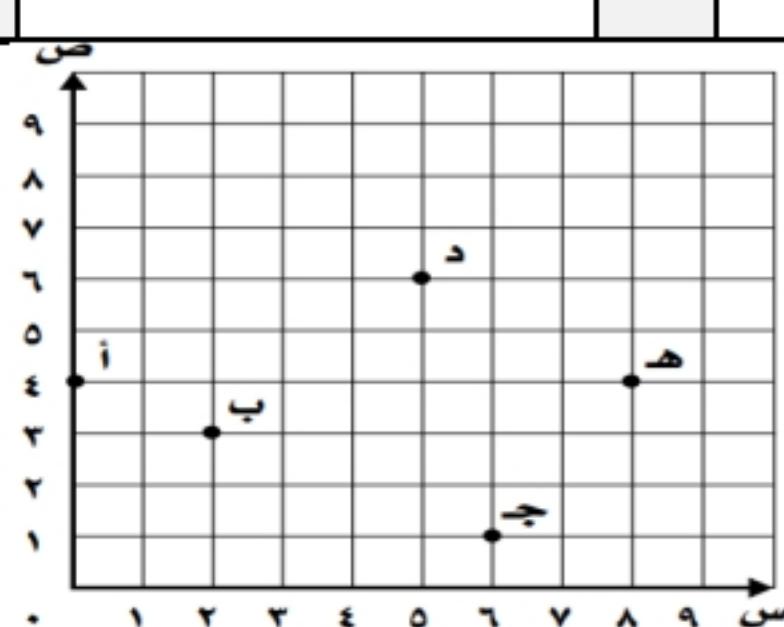
ج

إنعكاس

ب

إنساب

أ



تقع النقطة ( د ) عند الزوج المرتب :

١٣

( ٥,٤ )

د

( ٦,٥ )

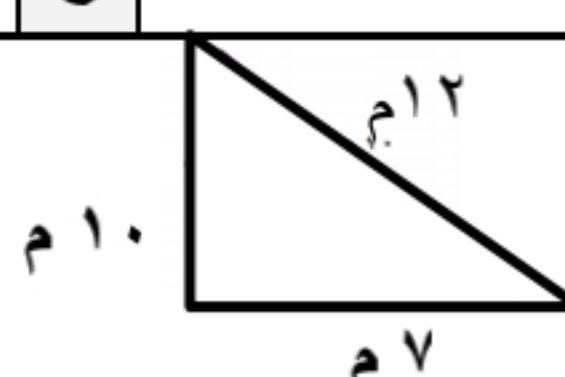
ج

( ٣,٥ )

ب

( ٥,٥ )

أ



محيط المضلع التالي يساوي :

١٤

م ٢٩

د

م ١٤

ج

م ٢٨

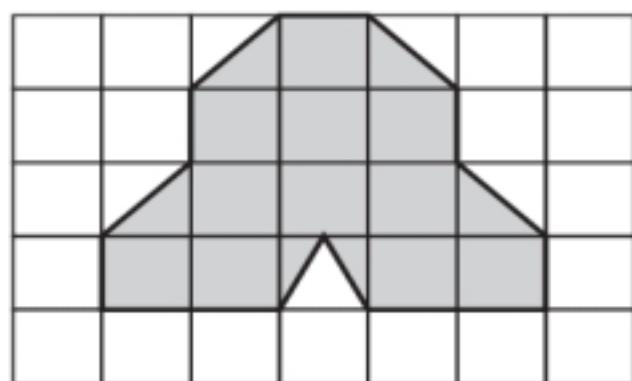
ب

م ٢٤

أ

١٥

تقدير مساحة الشكل التالي:



١٤ وحدة مربعة

د

١٧ وحدة مربعة

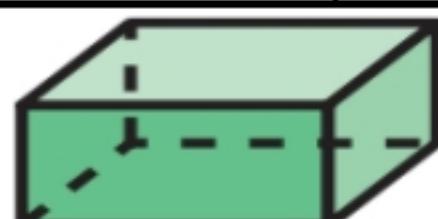
ج

١٠ وحدة مربعة

ب

١٥ وحدة مربعة

أ



من صفات الشكل الثلاثي الابعاد

له قاعدتان مثلثية واحدة

د

له قاعدة مثلثية واحدة

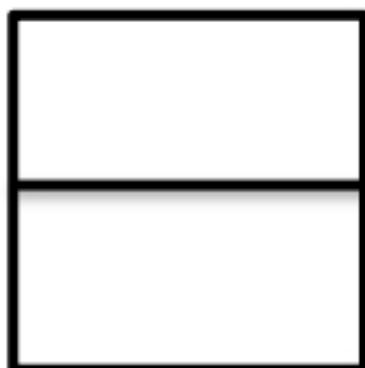
ج

له قاعدتان دائريتان  
متطابقتان ومتوازيتان

ب

له سته 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

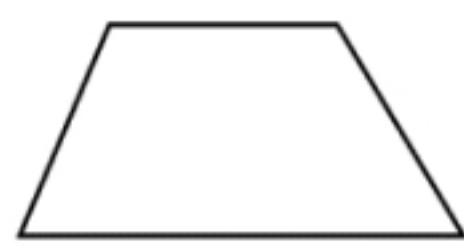
لحل مسألة رياضية أتبع خطوات حلها بالترتيب التالي :  
( أخطط - أفهم - أتحقق - أحل ).

٤

عند المقارنة بين الوحدتين التالية تكون :

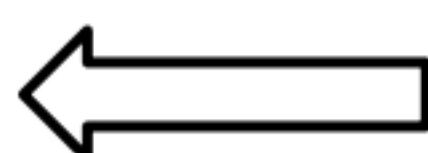
٦٠ كم < ٦٠٠

٥



الشكل التالي جميع أضلاعه متطابقة وزواياه قائمة

٦

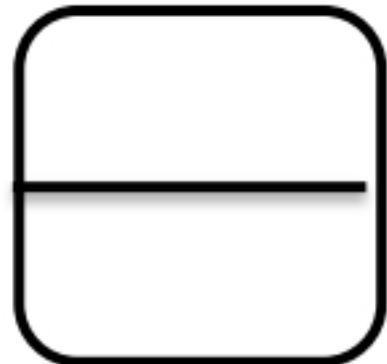


يتبع الصفحة التالية

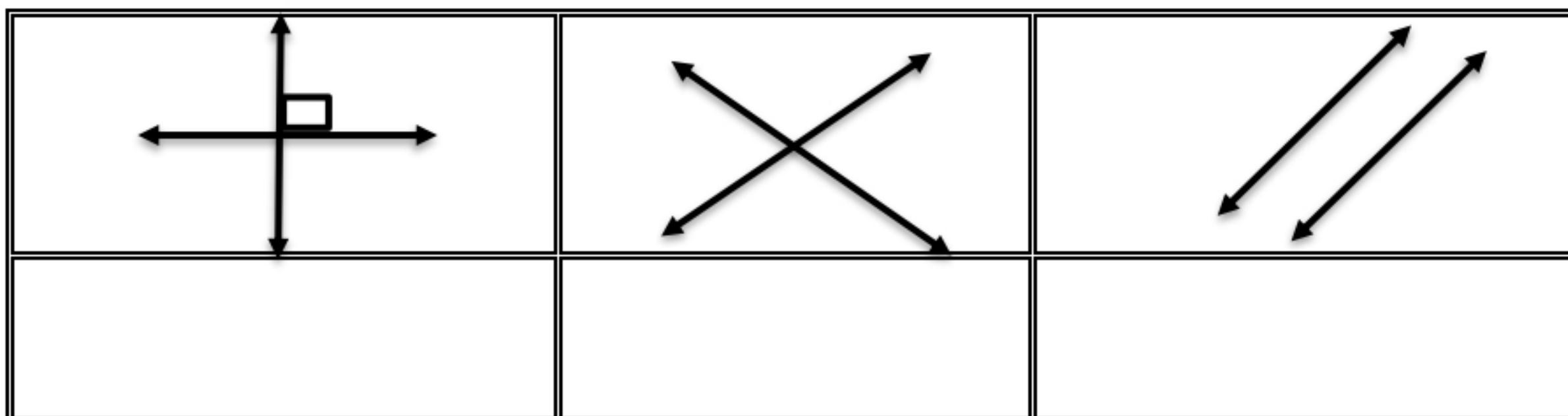
السؤال الثالث أكمل الفراغات التالية:

١٨:٥ مساء الى ٧:٤٠ مساء

١) احسب الزمن المنقضي :



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



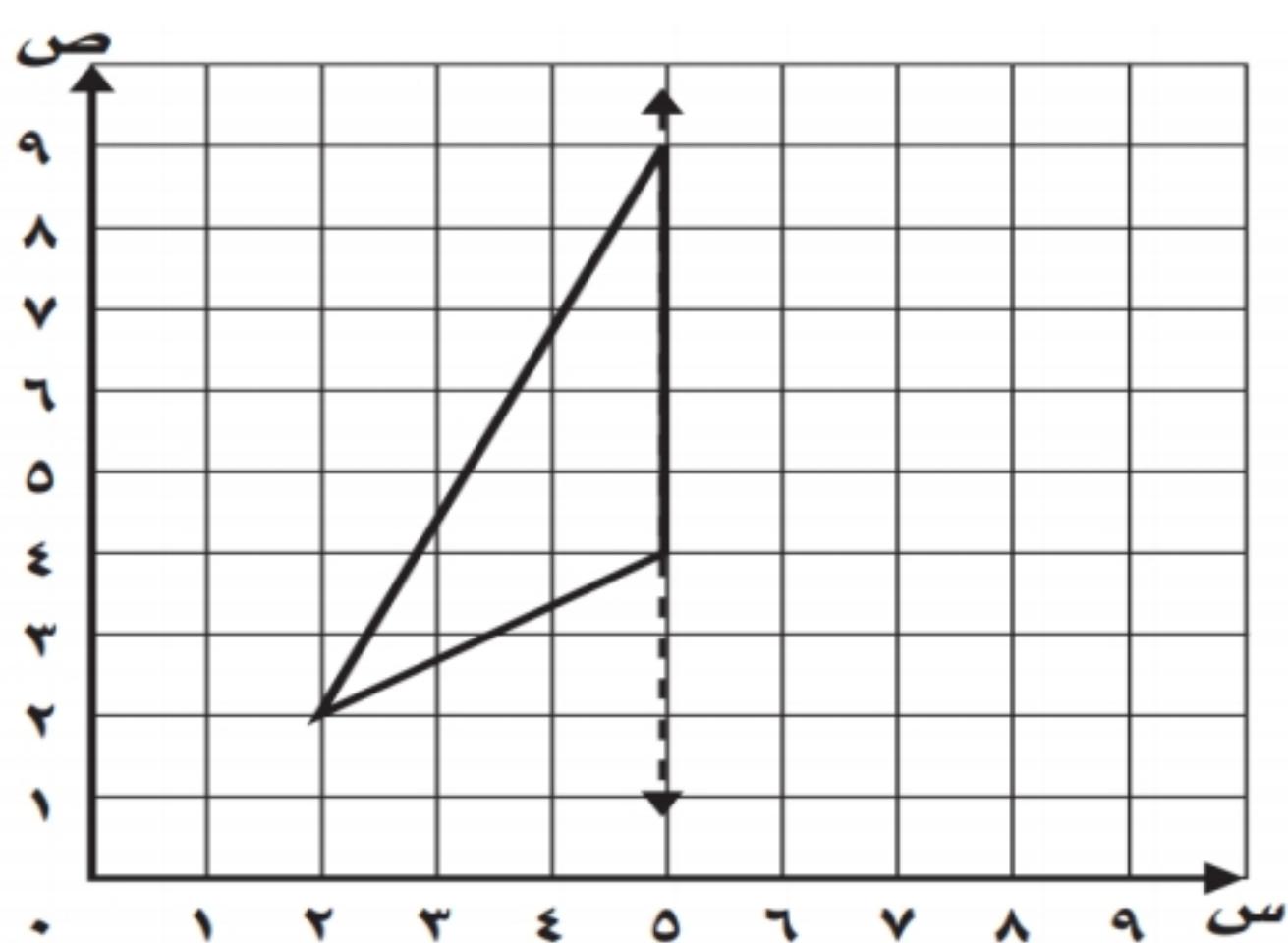
رسم

(٣)

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

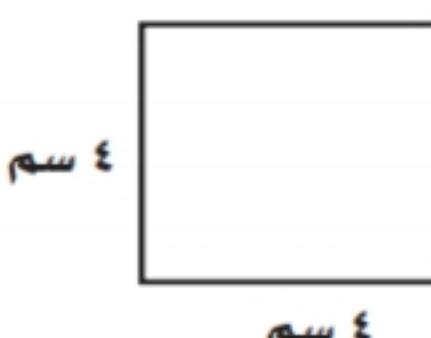
الرؤوس الجديدة:

(.....)، (.....)، (.....)

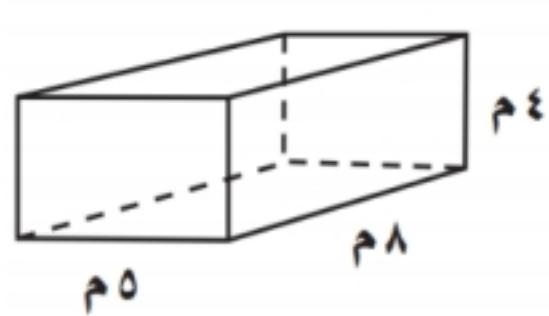


٤) احسب مائلی:

أ) احسب مساحة المربع



ب) احسب حجم المنشور



انتهت الأسئلة تمنياتي بالتوفيق للجميع ...

معلم/ة المادة /

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٣هـ

الدرجة	التواقيع	نموذج الحل	المصححة	اسم الطالبة:
			/	/

استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

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

١

أوجد ناتج جمع الكسرين :  $= \frac{7}{10} + \frac{4}{10}$

$\frac{9}{10}$	<b>د</b>	$\frac{11}{10}$	<b>ج</b>	$\frac{3}{10}$	<b>ب</b>	$\frac{10}{10}$	<b>أ</b>
----------------	----------	-----------------	----------	----------------	----------	-----------------	----------

$$\frac{3}{8} + \frac{1}{4} = \frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$$

ناتج جمع الكسرين

۱	۵	۱	۲	۷	۴	۹	۶
—	۸	—	۴	—	۸	—	۸

## تكتب أربعة أخماس ناقص خمسين :

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

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

أبسط صورة للكسر

$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{6}$
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

$$\frac{1}{9} = \frac{0}{9} - \frac{1}{9} \quad \frac{1}{9} = \frac{3}{9} - \frac{2}{9}$$

قيمة س التي تجعل الجملة التالية صحيحة هي :

أ س = ٤ ب س = ٢ ج س = ٥ د س = ٣

الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مكة و الرياض هي:

أ م ب سم ج جم د كلام

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

٠٠٤٠

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 وهو

ج

نصف مستقيم وهو

ب

مستقيم وهو

أ



عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي :

١١

٣

د

١

ج

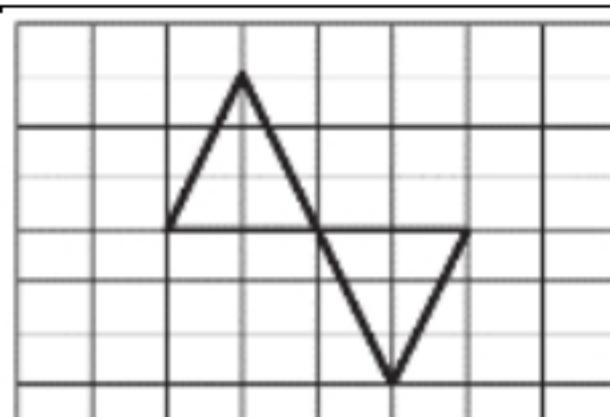
٢

ب

صفر

أ

لَا يُوجِدُ مَحْوَر  
اِنْعَالَى  
خَلْقَهُ دَوْرَانَ



يسمى التحويل الهندسي التالي :

١٢

مستوى

د

دوران

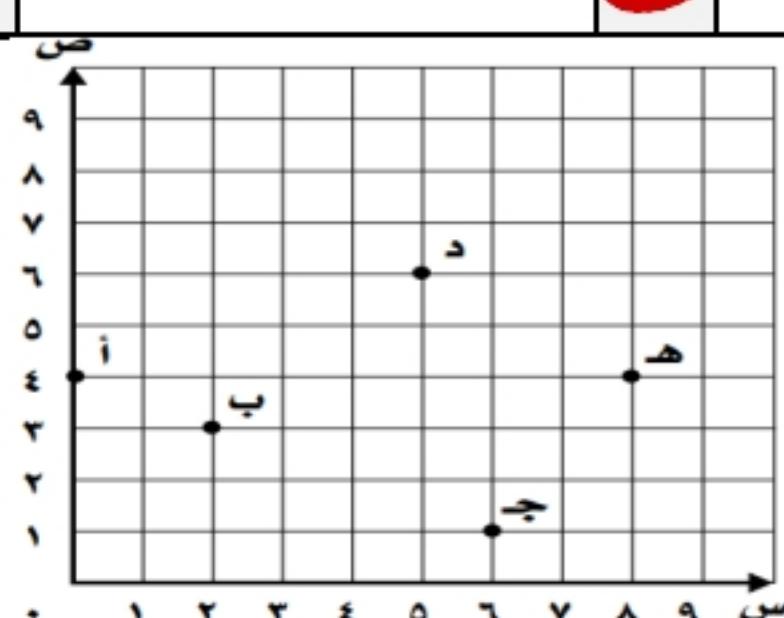
ج

إنعكاس

ب

إنساب

أ



تقع النقطة (د) عند الزوج المرتب :

١٣

(٥,٤)

د

(٦,٥)

ج

(٣,٥)

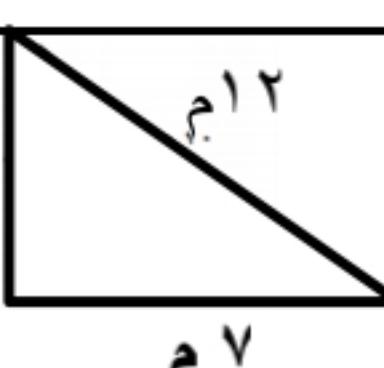
ب

(٥,٥)

أ

$$209 = 7 + 1 \cdot 15$$

م ١٠



محيط المضلع التالي يساوي :

١٤

م ٢٩

د

م ١٤

ج

م ٢٨

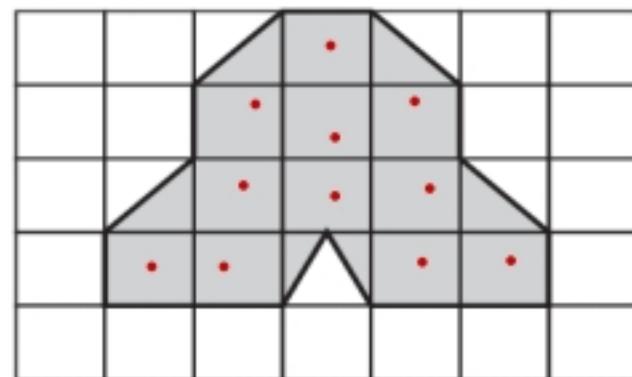
ب

م ٢٤

أ

١٥

تقدير مساحة الشكل التالي:



١٤ وحدة مربعة

د

١٧ وحدة مربعة

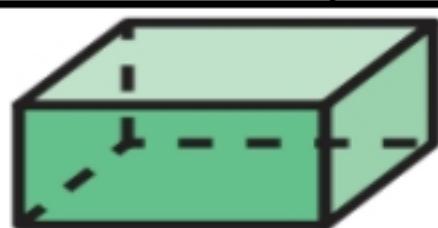
ج

١٠ وحدة مربعة

ب

١٥ وحدة مربعة

أ



من صفات الشكل الثلاثي الابعاد

له قاعدتان مثلثات الشكل

د

له قاعدة مثلثية واحدة

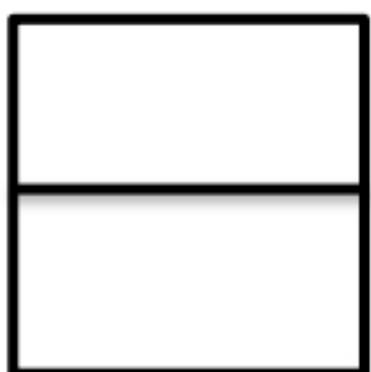
ج

له قاعدتان دائريتان  
متطابقتان ومتوازيتان

ب

له سته 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 و لا 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

✓

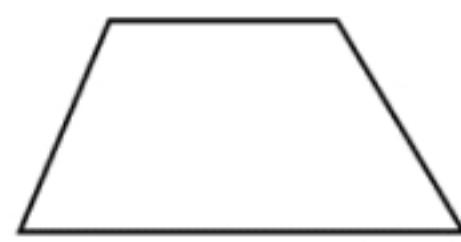
عند المقارنة بين الوحدتين التالية تكون :

٣ كم < ٦٠٠٠٠٠٠٠

١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠

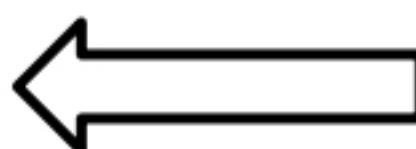
٥

✗



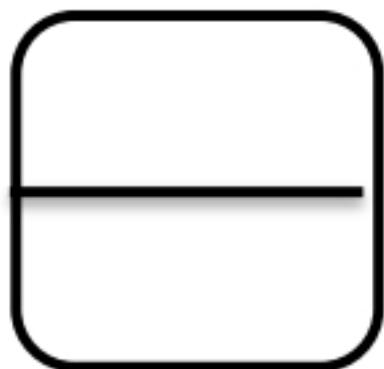
الشكل التالي جميع أضلاعه متطابقة وزواياه قائمة

٦



يتبع الصفحة التالية

السؤال الثالث أكمل الفراغات التالية:

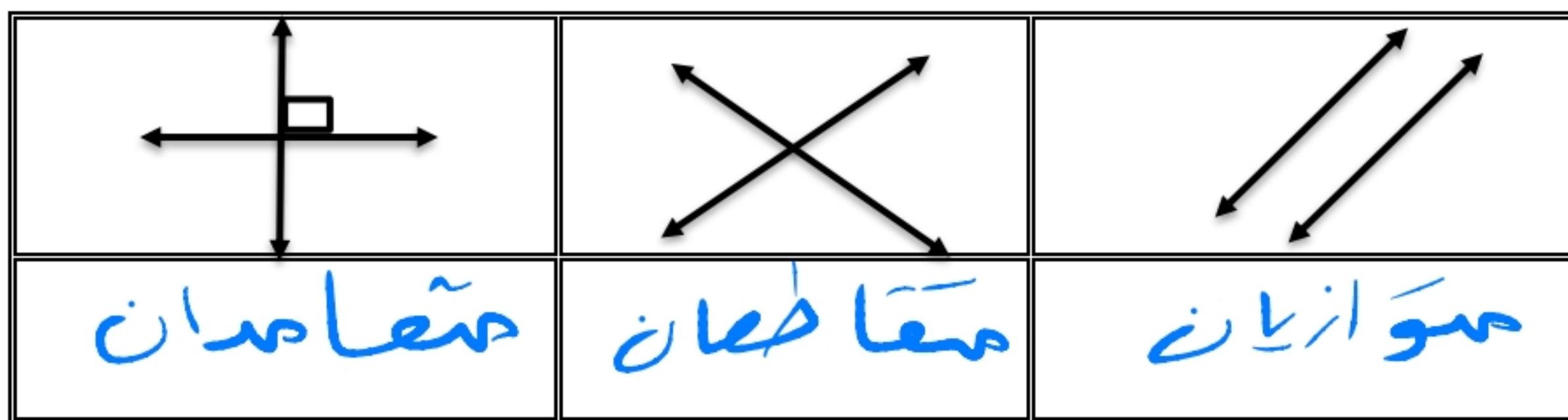


$$\begin{array}{r} ٣٤ \\ \times ٥ \\ \hline ٢٢ \end{array}$$

١٨:٥٠ مسأء الى ٧:٤٠ مسأء

١) احسب الزمن المنقضي :

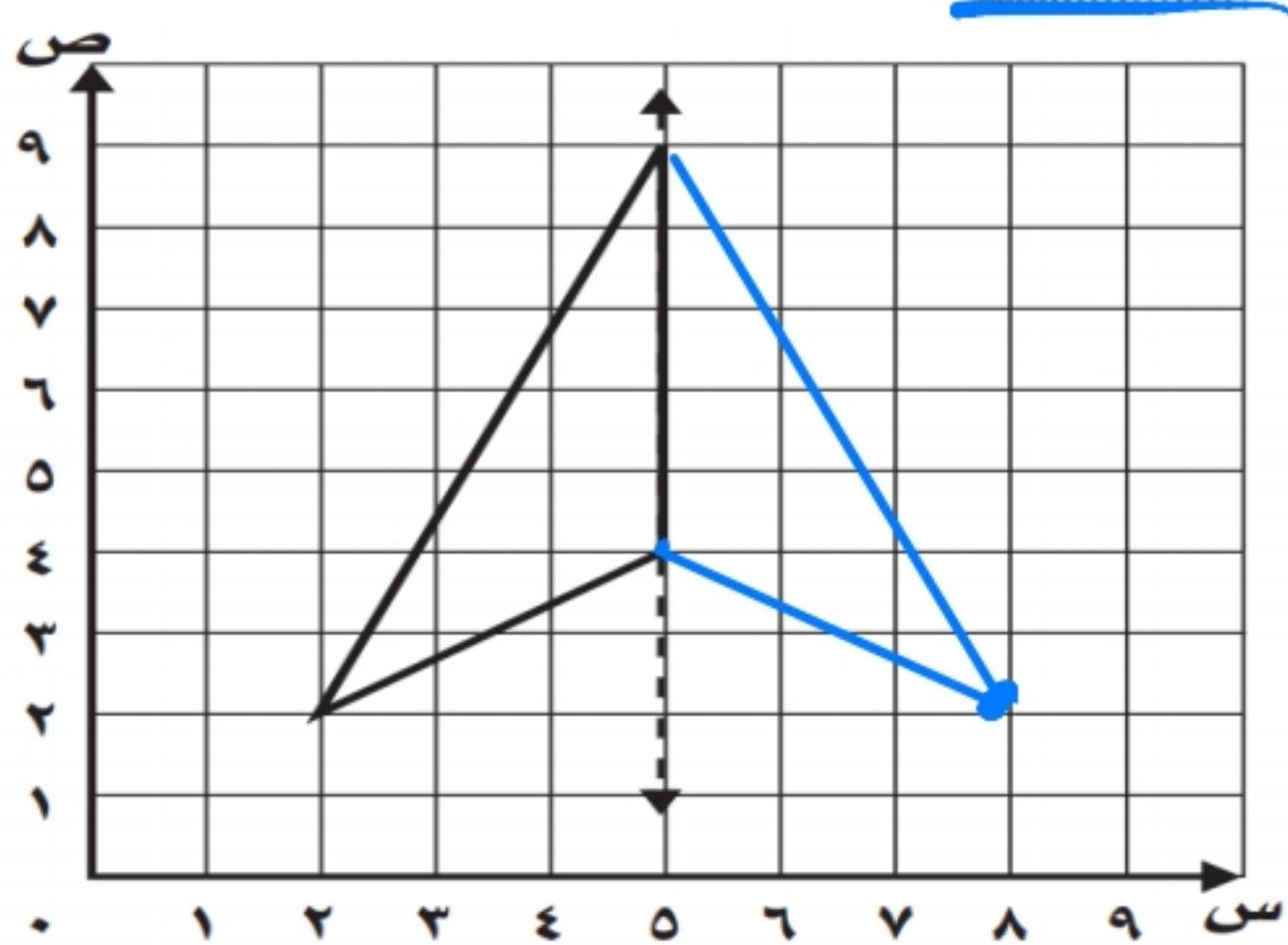
٢) حدد أنواع المستقيمات التالية (متعامدان ، متوازيان ، متعامدان)



رسم

(٣)

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

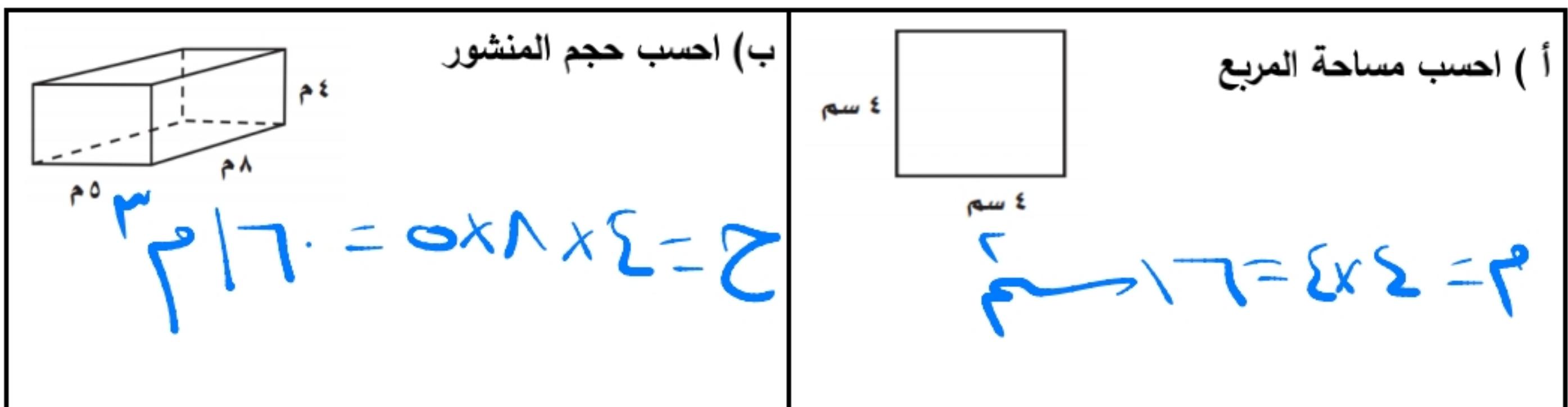


الرؤوس الجديدة: (....., .....), (....., .....), (....., .....)

الرؤوس الجديدة:

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

٤) احسب مائلی:



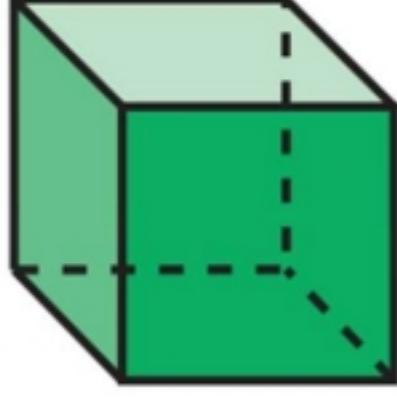
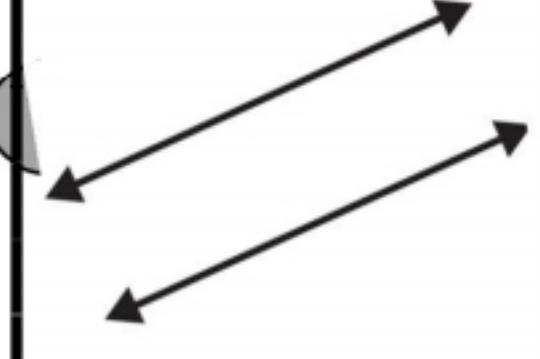
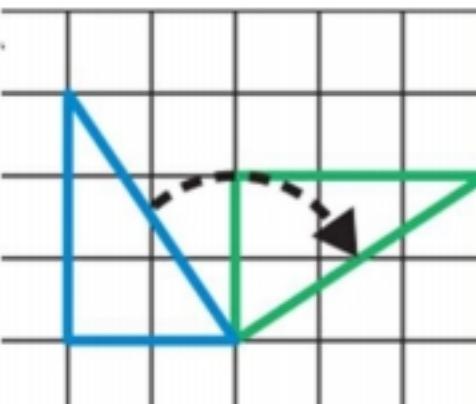
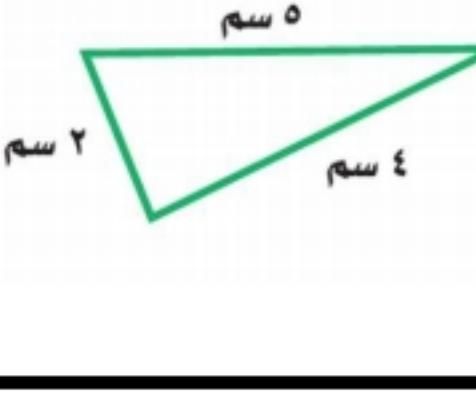
انتهت الأسئلة تمنياتي بالتوفيق للجميع ...

معلم/ة المادة /

الملكة العربية السعودية	المادة	الصف	الزمن	اسم الطالب	وزارة التعليم	الملكية التعليمية
كتابه	الفصل	خامس	ساعتان		Ministry of Education	وزارة التعليم
رقمها	الدرجة			المدقق	المراجع	حمد الذويخ
				التوقع	التوقيع	التوقيع

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٤ هـ

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

	<p>أي العبارات التالية صحيحة :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>للشكل قاعدة مثلثة</li> <li>للشكل وجهان متوازيان فقط</li> <li>للشكل ١٢ حرفا</li> <li>للشكل ٣ رؤوس</li> </ul>	<p>٢</p>	<p>ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟</p>	<p>١</p>	٣٠ م <sup>٢</sup>	<input type="checkbox"/>
					٢٥ م <sup>٢</sup>	<input type="checkbox"/>
					٢٠ م <sup>٢</sup>	<input type="checkbox"/>
					١٥ م <sup>٢</sup>	<input type="checkbox"/>
	<p>يسمى المستقيمان التاليين :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>مستقيمان متوازيان</li> <li>مستقيمان متعامدان</li> <li>مستقيمان متقاطعان</li> <li>مستقيم</li> </ul>	<p>٤</p>	<p>٩ كم = ..... م</p>	<p>٣</p>	٩٠٠	<input type="checkbox"/>
					٩٠٠	<input type="checkbox"/>
					٩٠	<input type="checkbox"/>
					٩	<input type="checkbox"/>
	<p>يسمى الشكل المجاور :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>نقطة</li> <li>قطعة مستقيمة</li> <li>نصف مستقيم</li> <li>مستقيم</li> </ul>	<p>٦</p>	<p>طاولة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات؟</p>	<p>٥</p>	٢٠٠٠ سم	<input type="checkbox"/>
					٢٠٠ سم	<input type="checkbox"/>
					٢٠ سم	<input type="checkbox"/>
					٢ سم	<input type="checkbox"/>
	<p>عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي</p>	<p>٨</p>	<p>١٩ جم = ..... ملجم</p>	<p>٧</p>	١٩٠٠	<input type="checkbox"/>
					١٩٠	<input type="checkbox"/>
					١٩٠	<input type="checkbox"/>
					٩	<input type="checkbox"/>
	<p>التحويل الهندسي في الشكل التالي</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>انعكاس</li> <li>دوران</li> <li>انسحاب</li> </ul>	<p>١٠</p>	<p>٧ ل = ..... مل</p>	<p>٩</p>	٧	<input type="checkbox"/>
					٧٠	<input type="checkbox"/>
					٧٠٠	<input type="checkbox"/>
					٧٠٠٠	<input type="checkbox"/>
	<p>ما شكل اللعبة المجاورة</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>هرم</li> <li>أسطوانة</li> <li>مخروط</li> <li>منشور رباعي</li> </ul>	<p>١٢</p>	<p>حجم المنشور رباعي =</p>	<p>١١</p>	ل × ض	<input type="checkbox"/>
					ل × ض × ع	<input type="checkbox"/>
					ل + ض + ل	<input type="checkbox"/>
					٤ × ل	<input type="checkbox"/>
	<p>محيط المثلث المجاور =</p>	<p>١٤</p>	<p>مساحة المستطيل =</p>	<p>١٣</p>	الطول + العرض	<input type="checkbox"/>
					الطول ÷ العرض	<input type="checkbox"/>
					الطول × العرض	<input type="checkbox"/>
					الطول - العرض	<input type="checkbox"/>

**السؤال الثاني/ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:**

{ } { }	٤ دقائق = ٢٤٠ ثانية	-١
{ } { }	الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها	-٢
{ } { }	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر	-٣
{ } { }	وحدة المناسبة لقياس طول ملعب كرة القدم هي كيلومتر	-٤
{ } { }	شبه المنحرف جميع أضلاعه متطابقة وجميع زواياه قائمة	-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

**السؤال الثالث/ أجب عما يلي :**

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

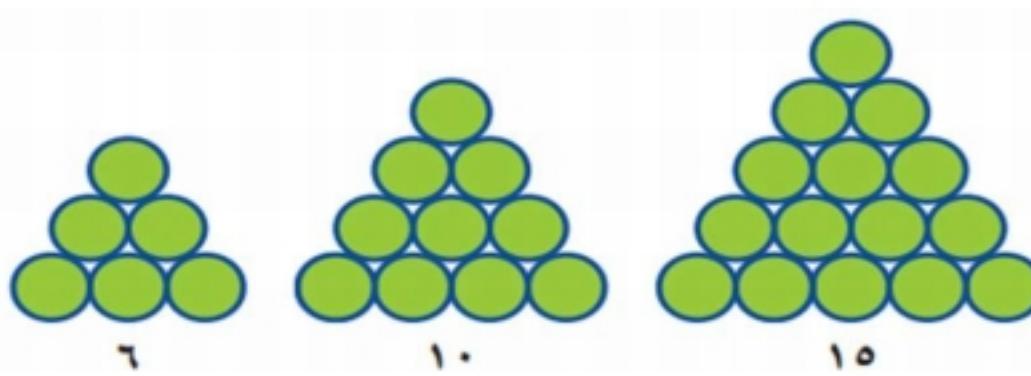


ب/ أوجد الزمن المنقضي :

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 "الحلّ عكسيًا" 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:**

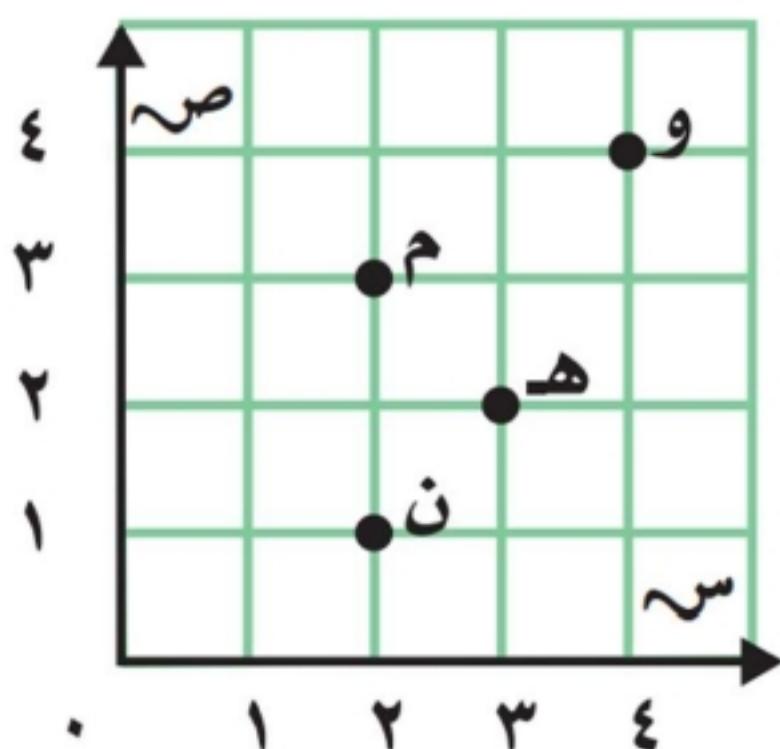
$$= \frac{1}{5} - \frac{3}{5} / 2$$

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

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

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

٤

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

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

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

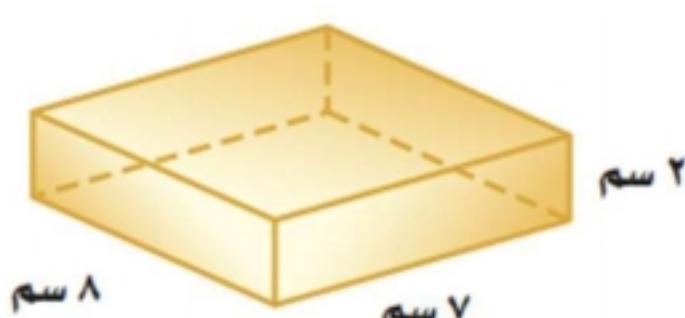
ج/ س名 الزوج المرتب للنقطة ( م ) ؟ (.....،.....)

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

٢

**السؤال السادس : أجب عما يلي :**

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



$$\text{حجم المنشور الرباعي} =$$

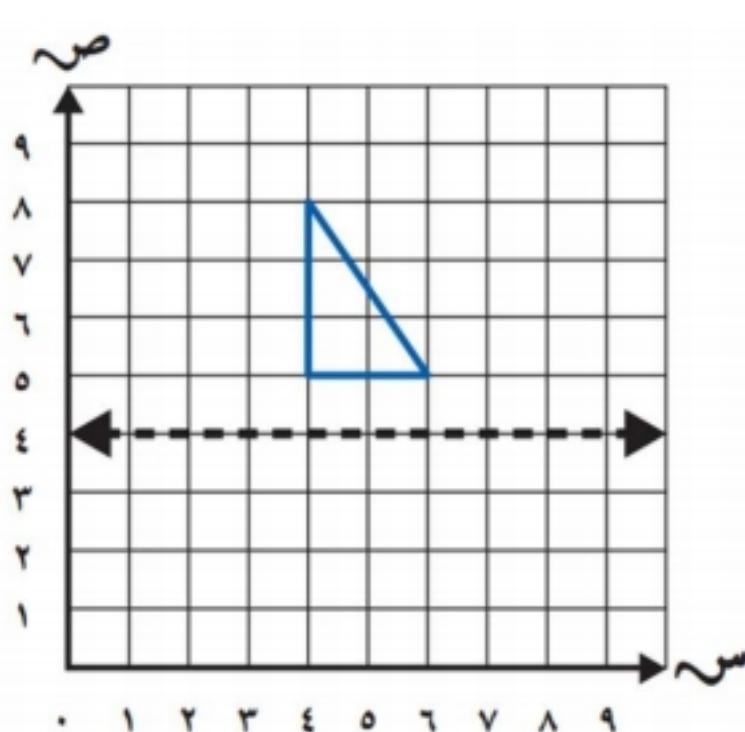
٦ م

٢ م

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

$$\text{محيط المستطيل} =$$

٢

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

تمت الأسئلة

مَسْلَة اِخْتَبَار نِهايَةِ الْفَصْل الْدُرَاسِيِّ الثَّالِث لِلْعَامِ الْدُرَاسِيِّ ١٤٤٣ هـ (الدور الأول)

كتابة	رقمَا	اسم الطالب /
.....	.....	رقم الجلوس ( .. )
المدقق : ..... التوقيع / .....	المراجع ..... التوقيع / .....	المصحح : حمد بن حمود الذويخ التوقيع / .....

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

	ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟	١	٣٠ م٢ <input type="checkbox"/>	أ.-
	للشكل قاعدة مثلثة <input type="checkbox"/>	أ.-	٢٥ م٢ <input checked="" type="checkbox"/>	ب.-
	للشكل وجهان متوازيان فقط <input type="checkbox"/>	ب.-	٢٠ م٢ <input type="checkbox"/>	ج.-
	للشكل ١٢ حرفا <input checked="" type="checkbox"/>	ج.-	١٥ م٢ <input type="checkbox"/>	د.-
	يسمى المستقيمان التاليين:	٤	٩ كم = ..... م <input type="checkbox"/>	٣
	مستقيمان متوازيان <input checked="" type="checkbox"/>	أ.-	٩٠٠٠ <input checked="" type="checkbox"/>	أ.-
	مستقيمان متعامدان <input type="checkbox"/>	ب.-	٩٠٠ <input type="checkbox"/>	ب.-
	مستقيمان متقطعان <input type="checkbox"/>	ج.-	٩٠ <input type="checkbox"/>	ج.-
			٩ <input type="checkbox"/>	د.-
	يسمى الشكل المجاور :	٦	طاولة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات؟	٥
	نقطة <input type="checkbox"/>	أ.-	٢٠٠٠ سم <input type="checkbox"/>	أ.-
	قطعة مستقيمة <input checked="" type="checkbox"/>	ب.-	٢٠٠ سم <input checked="" type="checkbox"/>	ب.-
	نصف مستقيم <input type="checkbox"/>	ج.-	٢٠ سم <input type="checkbox"/>	ج.-
	مستقيم <input type="checkbox"/>	د.-	٢ سم <input type="checkbox"/>	د.-
	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي	٨	١٩ جم = ..... ملجم	٧
	٠ <input type="checkbox"/>	أ.-	١٩٠٠٠ <input checked="" type="checkbox"/>	أ.-
	٢ <input type="checkbox"/>	ب.-	١٩٠٠ <input type="checkbox"/>	ب.-
	٤ <input type="checkbox"/>	ج.-	١٩٠ <input type="checkbox"/>	ج.-
	٦ <input checked="" type="checkbox"/>	د.-	٩ <input type="checkbox"/>	د.-
	التحويل الهندسي في الشكل التالي	١٠	٧ ل = ..... مل	٩
	انعكاس <input type="checkbox"/>	أ.-	٧ <input type="checkbox"/>	أ.-
	دوران <input checked="" type="checkbox"/>	ب.-	٧٠ <input type="checkbox"/>	ب.-
	انسحاب <input type="checkbox"/>	ج.-	٧٠٠ <input type="checkbox"/>	ج.-
			٧٠٠٠ <input checked="" type="checkbox"/>	د.-
	ما شكل العلبة المجاورة	١٢	حجم المنشور الرباعي =	١١
	هرم <input type="checkbox"/>	أ.-	ل × ض <input type="checkbox"/>	أ.-
	أسطوانة <input checked="" type="checkbox"/>	ب.-	ل × ض × ع <input checked="" type="checkbox"/>	ب.-
	مخروط <input type="checkbox"/>	ج.-	ل + ض + ل <input type="checkbox"/>	ج.-
	منشور رباعي <input type="checkbox"/>	د.-	٤ × ل <input type="checkbox"/>	د.-
	محيط المثلث المجاور =	١٤	مساحة المستطيل =	١٣
	٧ سم <input type="checkbox"/>	أ.-	الطول + العرض <input type="checkbox"/>	أ.-
	٩ سم <input type="checkbox"/>	ب.-	الطول ÷ العرض <input type="checkbox"/>	ب.-
	١١ سم <input checked="" type="checkbox"/>	ج.-	الطول × العرض <input checked="" type="checkbox"/>	ج.-
	١٥ سم <input type="checkbox"/>	د.-	الطول - العرض <input type="checkbox"/>	د.-

٩

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

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

٥

السؤال الثالث/ أجب عما يلي :

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

$$\frac{3}{4} = \frac{12}{x}$$



ب/ أوجد الزمن المنقضي :

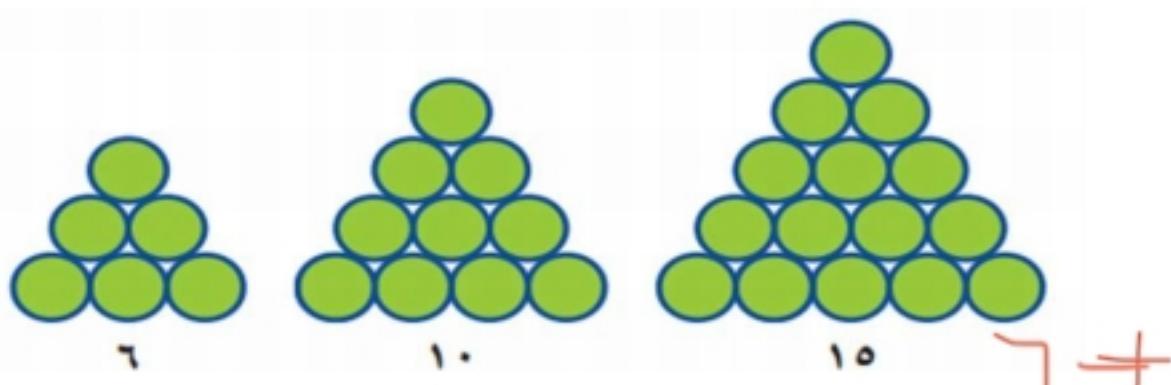
$$11:50 - 10:50 = 1:00$$

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 "الحلّ عكسياً" لحل المسألة)

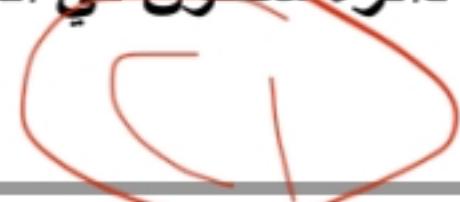
$$35 = 10 + 5 +$$

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 ؟

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



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



٤

السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية في أبسط صورة:

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

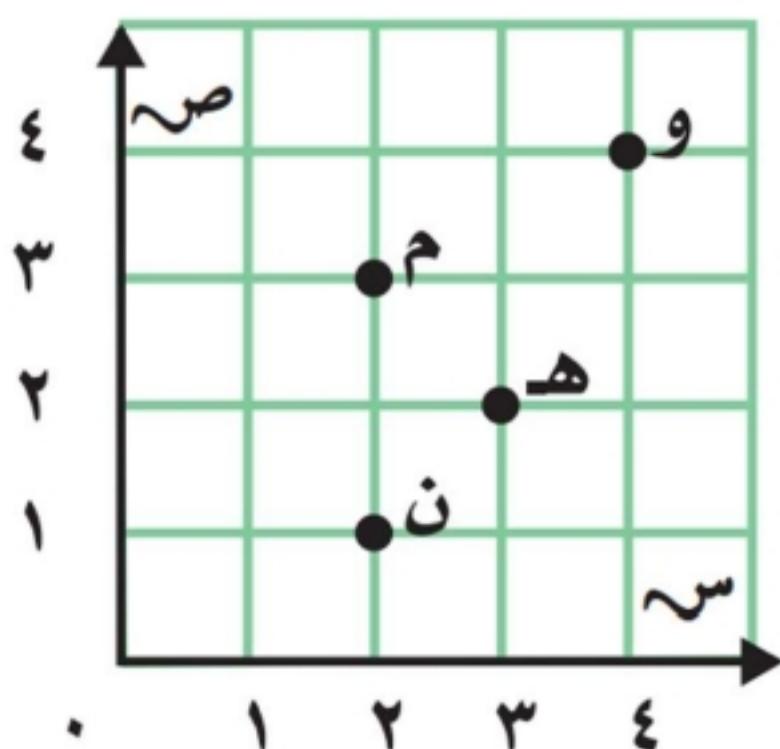
$$\frac{3}{0} = \frac{1}{5} + \frac{2}{5} / 1$$

$$\frac{1}{2} = \frac{0}{10} = \frac{1}{10} \cancel{\times} \frac{3}{\cancel{5}} / 4$$

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

٤

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



د

ج

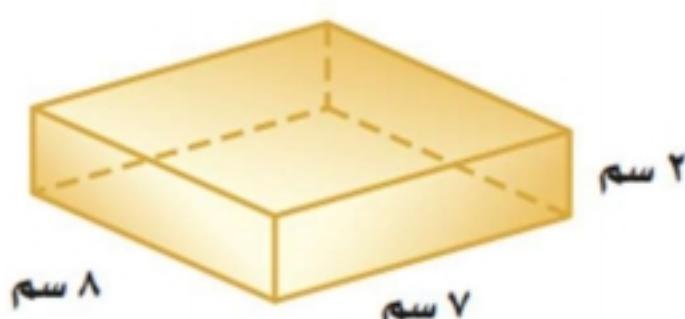
هـ

مـ

٢

السؤال السادس : أجب عما يلي :

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



$$\text{حجم المنشور الرباعي} = \cancel{3} \times \cancel{7} \times \cancel{8} \times \cancel{2}$$

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

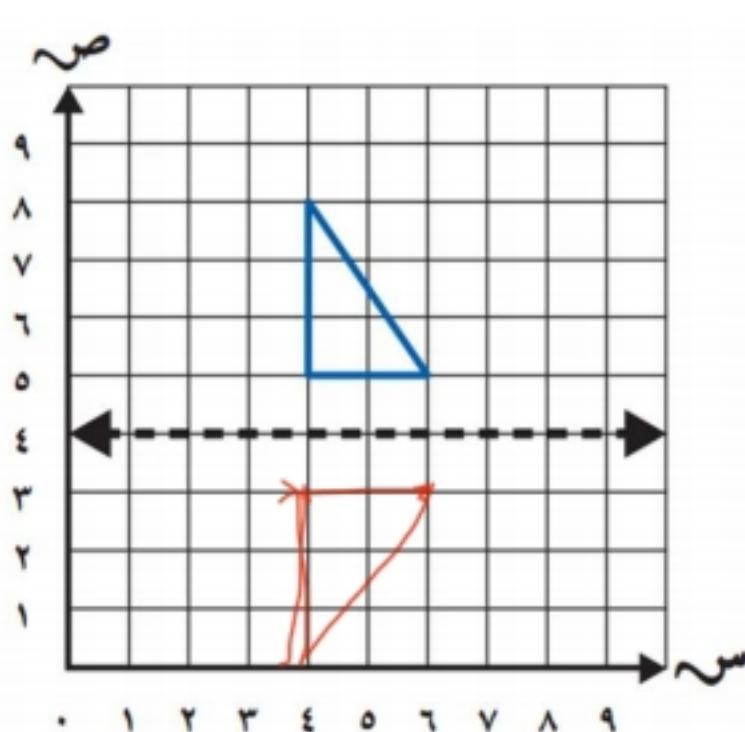


$$\text{محيط المستطيل} = \cancel{6} + \cancel{6} + \cancel{6} + \cancel{6}$$

٢

السؤال السابع :

ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور:



تمت الأسئلة

اليوم: الأحد  
التاريخ: ٢٧ / ١١ / ١٤٤٣ هـ  
الصف: الخامس  
الزمن: ساعتان



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
ادارة التعليم بمنطقة  
الابتدائية

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث ( الدور الأول ) للعام الدراسي ١٤٤٣ هـ

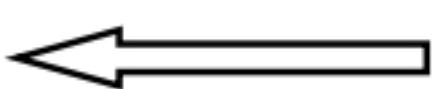
اسم الطالبة : ..... رقم الجلوس :

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

## السؤال الأول :

**١٠. اخترى الإجابة الصحيحة مما يلى :**

١	مجموع خمسين و خمس =							
أ	ستة أخماس	ب	خمسة أخماس	ج	أربعة أخماس	د	ثلاثة أخماس	
٢	الوحدة المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات هي							
أ	الميلتر	ب	الستيometer	ج	المتر	د	الكيلومتر	
٣	عنكبوت طوله ٦ ملمترات ، طوله بالستيometerات =							
أ	٠,٦	ب	٦٠	ج	٦٠٠	د	٦٠٠٠	
٤	التقدير الأنسب لكتلة كرة القدم =							
أ	١٤٠ ملجم	ب	٤٤٠ جم	ج	٤ كجم	د	٤٠ كجم	
٥	١,٧ لـ <input checked="" type="radio"/> ١٠٠ مل							
أ	< ب > ج = د +							
٦	الحرف الذي يحتوي على مستقيمات متقاطعة .							
أ	A	ب	F	ج	E	د	L	
٧	شكل ثلاثي الأبعاد له ستة أوجه مستطيلة الشكل .							
أ	الهرم	ب	الأسطوانة	ج	المنشور الثلاثي	د	المنشور الرباعي	
٨	مربع طول ضلعه ٣ سم ، محيط المربع =							
أ	١٢	ب	١٤	ج	١٦	د	٢٠	
٩	المساحة المناسبة لمستطيل طوله ٦ م ، وعرضه ٥ سم =							
أ	١١ سم <input checked="" type="radio"/> ٢٠ سم	ب	١٨ سم	ج	٢٤ سم	د	٣٠ سم	
١٠	٨ أسبوع = ..... يوم							
أ	٣٥ يوم	ب	٤٥ يوم	ج	٥٦ يوم	د	٦٩ يوم	



**السؤال الثاني :**

١٢ فقط

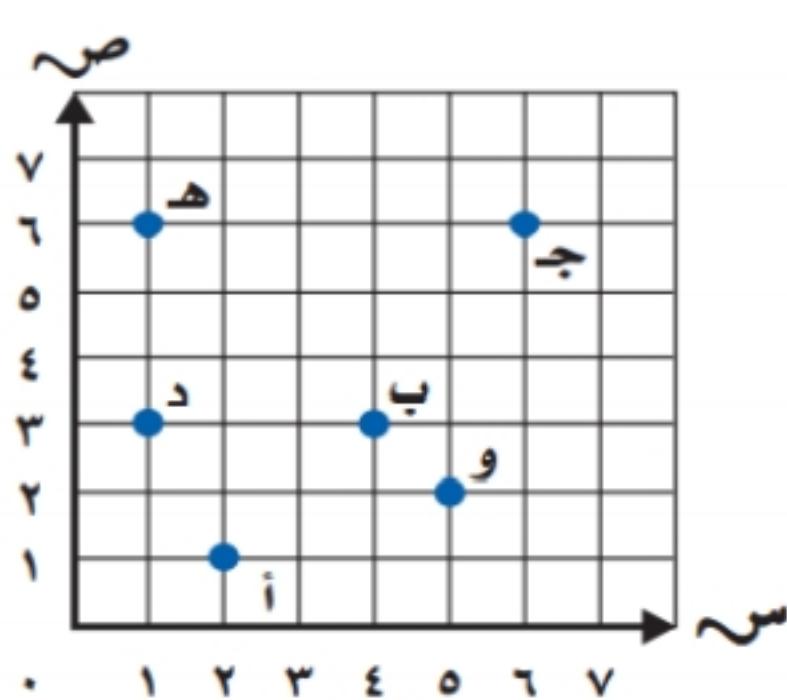
١٠

أ / أكمل الفراغات بما يناسبها :

١	$\frac{6}{9} - \frac{s}{9} = \frac{1}{9}$ ، قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة هي .....
٢	تطير طائرة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر ، عن سطح البحر ، ارتفاع الطائرة بالكيلومتر = .....
٣	تحدث ناصر بالهاتف عند الساعة ٣٠ : ٦ وانتهى بعد ١٥ دقيقة ، الزمن الذي استغرقه ناصر بالمكالمة = .....
٤	$\dots = \frac{1}{6} + \frac{2}{3}$
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

٢

ب / باستعمال المستوى الإحداثي أجبني عن الأسئلة التالية :



١ - سمي الزوج المرتب للنقاط التالية

$$و = ( \dots , \dots ) \quad ه = ( \dots , \dots )$$

٢ سمي النقطة التي يمثلها الزوج المرتب

$$( 6 , 6 ) = \dots \quad ( 4 , 3 ) = \dots$$

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**

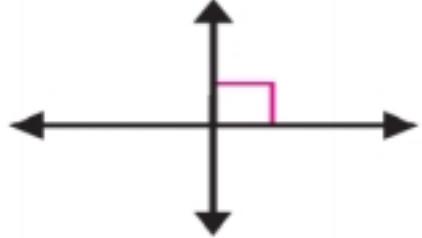
**١٠ فقط**

**٣**

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



..... مستقيمان .....



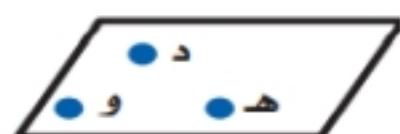
..... مستقيمان .....



..... مستقيمان .....

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

**٣**



.....



.....



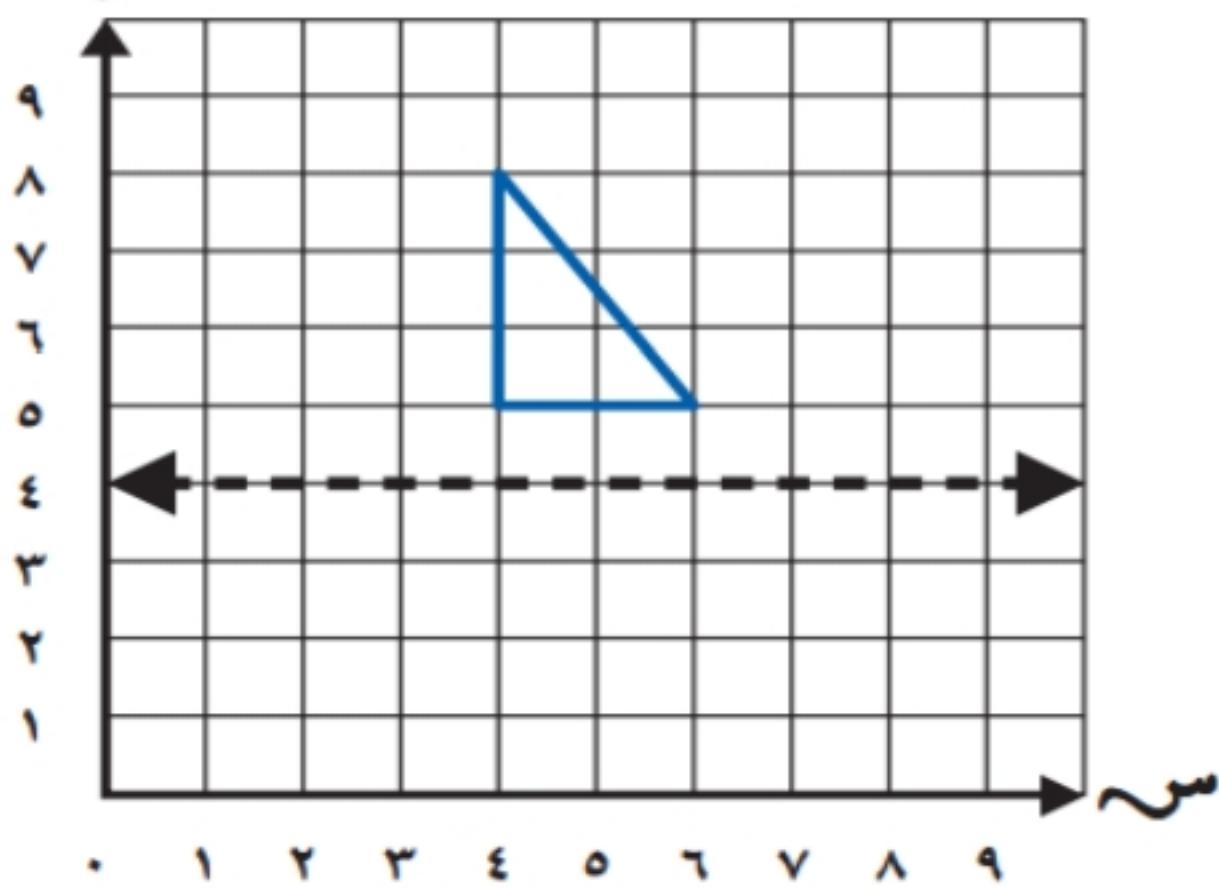
.....

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

**٤**

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

**ص**

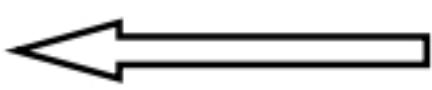


الرؤوس الجديدة هي

( ..... ، ..... )

( ..... ، ..... )

( ..... ، ..... )



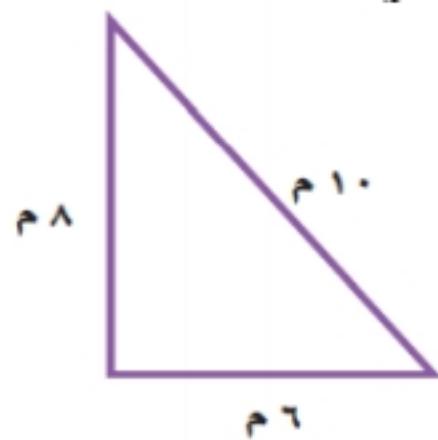
## السؤال الرابع:

٨ فقط

٣

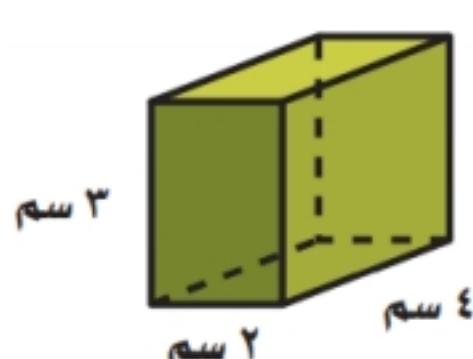
### أ - أجيبي عن الأسئلة التالية

٣ - أوجدي محيط المثلث ؟



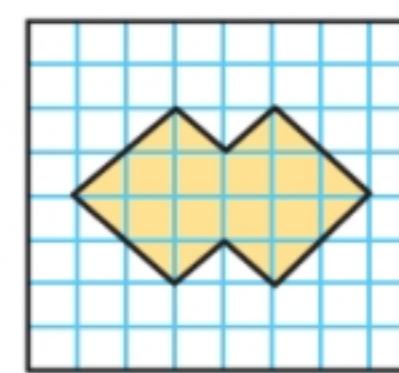
$$\text{المحيط} =$$

٢ - أوجدي حجم المنشور ؟



$$\text{الحجم} =$$

١ - قدرى مساحة الشكل ؟



$$\text{المساحة} =$$

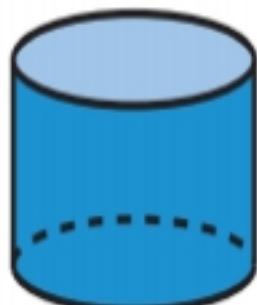
### ٢ - حل المسألة التالية باستعمال الخطوات الأربع :

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 النطابق والتواضي 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 / ١٤٤٣ هـ  
الصف: الخامس  
الزمن: ساعتان



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
ادارة التعليم بمنطقة  
الابتدائية

## أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث ( الدور الأول ) للعام الدراسي ١٤٤٣ هـ

رقم الجلوس :

نموذج إجابة

اسم الطالبة:

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

١٠ فقط

١٠ فقط

### اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي :

السؤال الأول :

مجموع خمسين و خمس =

ثلاثة أخماس

د

ستة أخماس

ب

خمسة أخماس

ج

أربعة أخماس

د

الوحدة المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات هي

أ

الكيلومتر

د

الเมตร

ج

السنتيمتر

ب

الميلتر

أ

٦٠٠

د

٦٠٠

ج

٦٠

ب

٠,٦

أ

التقديير الأنسب لكتلة كرة القدم =

٤٠ كجم

د

٤ كجم

ج

٤٤٠ جم

ب

١٤٠ ملجم

أ

١,٧ ل

أ

١٠٠ مل

أ

+

د

=

ج

>

ب

<

أ

الحرف الذي يحتوي على مستقيمات متقطعة .

L

د

E

ج

F

ب

A

أ

شكل ثلاثي الأبعاد له ستة أوجه مستطيلة الشكل .

المنشور الرباعي

د

المنشور الثلاثي

ج

الأسطوانة

ب

الهرم

أ

مربع طول ضلعه ٣ سم ، محيط المربع =

٢٠

د

١٦

ج

١٤

ب

١٢

أ

المساحة المناسبة لمستطيل طوله ٦ م ، عرضه ٥ سم =

٣٠ سم

د

٢٤ سم

ج

٢٠ سم

ب

١٨ سم

أ

أسبوع = ..... يوم

٦٩ يوم

د

٥٦ يوم

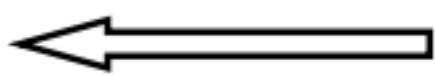
ج

٤٥ يوم

ب

٣٥ يوم

أ



**السؤال الثاني :**

١٢ فقط

١٢ فقط

١٠

١٠

**أ / أكمل الفراغات بما يناسبها :**

$$5 - \frac{s}{9} = \frac{1}{9}, \text{ قيمة } s \text{ التي تجعل الجملة صحيحة هي } s = 6$$

تطير طائرة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر ، عن سطح البحر ، ارتفاع الطائرة بالكيلومتر = ٢ كيلو متر

تحدث ناصر بالهاتف عند الساعة ٣٠ : ٦ وانتهى بعد ١٥ دقيقة ، الزمن الذي استغرقه ناصر بالمكالمة = ٤٥ : ٦

$$\frac{5}{6} = \frac{1}{6} + \frac{4}{6} \quad \text{بتوحيد المقامات ثم الجمع}$$

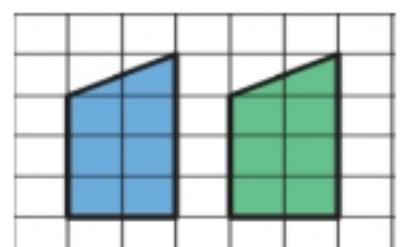


الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو مخروط



شكل رباعي له ٤ أضلاع متطابقة وجميع زواياه قائمة هو المربع

٢ عدد الزوايا الحادة في الشكل =



نوع التحويل الهندسي المجاور هو إنسحاب

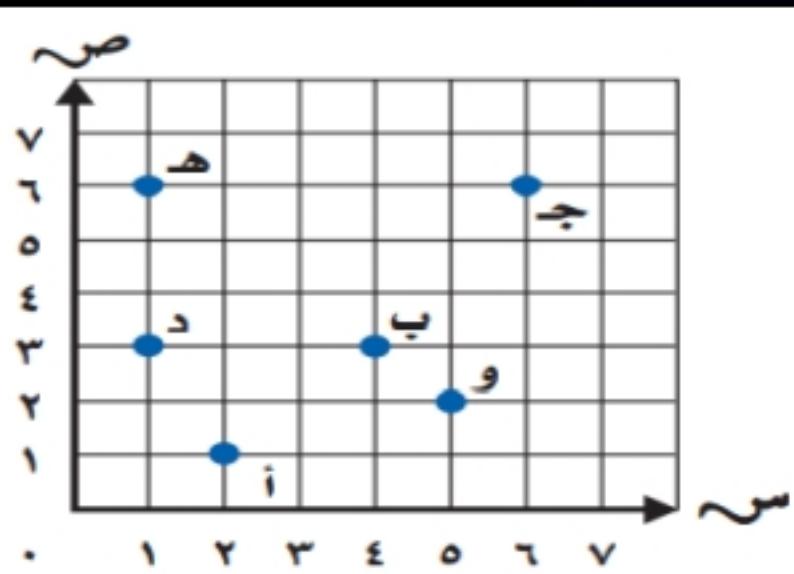
في متوازي الأضلاع كل ضلعان متقابلان متطابقان و متوازيان

$$3 \text{ ساعات} = 3 \times 60 = 180 \text{ دقيقة}$$

٢

٢

**ب / باستعمال المستوى الإحداثي أجببي عن الأسئلة التالية :**



١ - سمي الزوج المرتب للنقاط التالية

$$و = (2, 5) \quad ه = (1, 6)$$

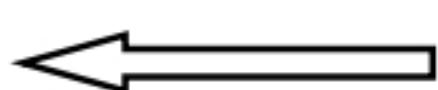
٢ سمي النقطة التي يمثلها الزوج المرتب

$$(6, 6) = ج \quad (4, 3) = ب$$

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

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

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



## السؤال الرابع:

**٨ فقط**

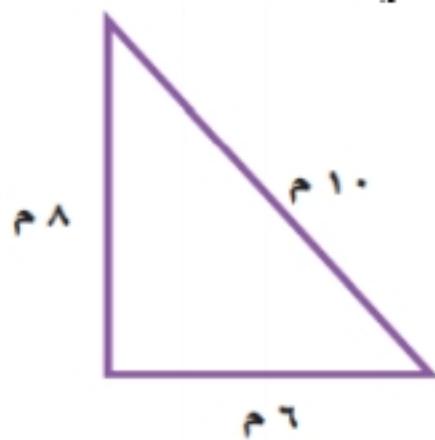
**٨ فقط**

**٣**

**٣**

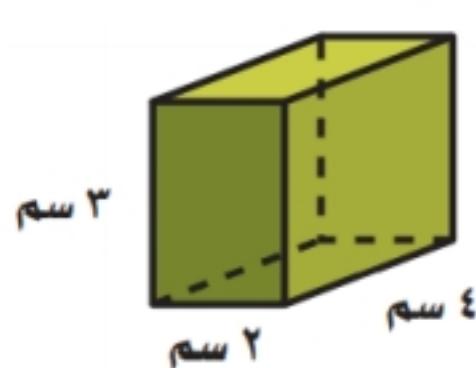
### أ - أجيبي عن الأسئلة التالية

٣ - أوجدي محيط المثلث ؟



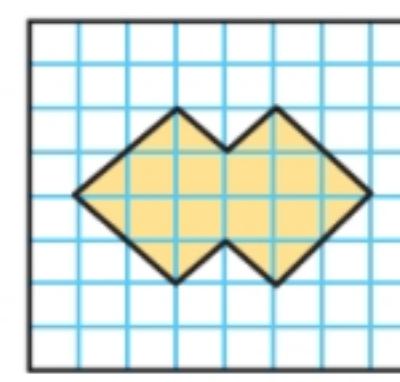
$$\text{المحيط} = 6 + 8 + 10 = 24 \text{ م}$$

٢ - أوجدي حجم المنشور ؟



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

١ - قدرِي مساحة الشكل ؟



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

**٢**

**٢**

### ٢ - حلِي 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 .

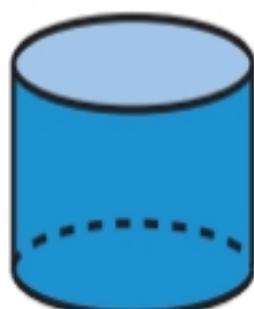
المطلوب : ما عدد المحطات على طول الخط ؟ أخطط : بالرسم أو القسمة أحل  $150 \div 15 = 10$  محطات

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

**٢**

**٢**

٣ - صفي الشكل ثلاثي الأبعاد من حيث التطابق والتوازي ثم بيّني 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 أحمد  $\frac{2}{15}$  ، 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

ملمة المادة: