

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية



## أوراق عمل اثرائية منتصف الفصل مدرسة الأندلس غير مجانية

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج القطرية](#) ⇨ [المستوى الثامن](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-02-28 17:53:00 | اسم المدرس: مدرسة الأندلس

## التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الثامن



## روابط مواد المستوى الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب المستوى الثامن والمادة رياضيات في الفصل الثاني

<a href="#">حدول مواصفات اختبار نهاية الفصل</a>	1
<a href="#">اختبار اثرائي للوحدات السادسة والسابعة والثامنة مع الحل</a>	2
<a href="#">اختبار اثرائي للوحدات السادسة والسابعة والثامنة</a>	3
<a href="#">تدريبات اثرائية الوحدة الرابعة والخامسة مجانية</a>	4
<a href="#">اختبار نهاية الفصل الوحدة الرابعة</a>	5

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات

العام الأكاديمي 2024/2023

الفصل الدراسي الثاني



الأوراق الإثرائية لاختبار منتصف الفصل الثاني

(الرابعة + الخامسة)

مادة الرياضيات

الصف الثامن الاعدادي

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية:

اختر الإجابة الصحيحة

ما عدد حلول أنظمة نظام المعادلات التالية ؟

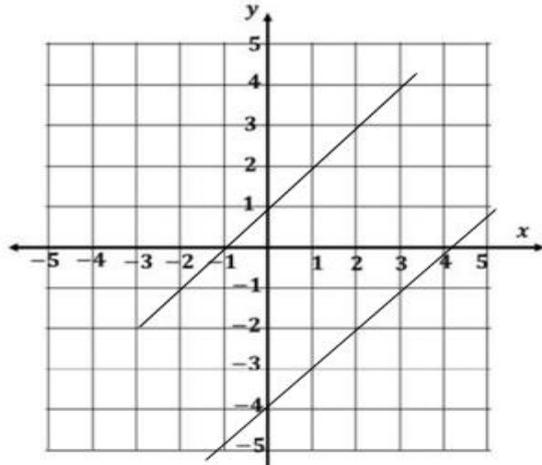
$$y = 5x + 6$$

$$2y = 10x + 12$$

2

من خلال التمثيل البياني التالي ما عدد حلول

أنظمة المعادلات أدناه ؟



$$y = x - 4$$

$$2x - 2y = -2$$

1

حلان

A

حل واحد

B

لا يوجد حل

C

عدد لا نهائي من الحلول

D

2

حلان

A

حل واحد

B

لا يوجد حل

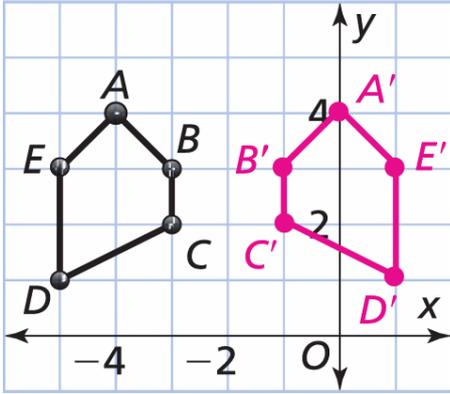
C

عدد لا نهائي من الحلول

D

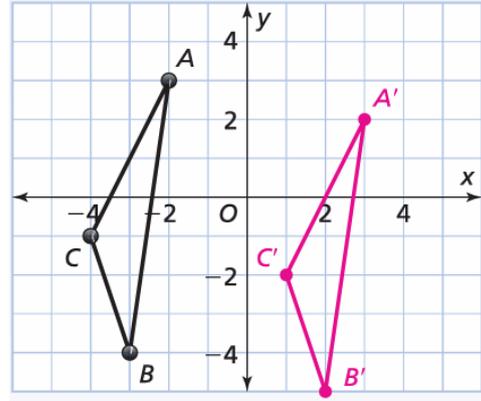
2

صف الانعكاس للشكل ادناه



4

ما قاعدة الازاحة للشكل ادناه



3

محور y

A

محور x

B

محور  $y = -2$

C

محور  $x = -2$

D

2

5 وحدات الى اليمين و وحدة للأسفل

A

5 وحدات الى اليمين و وحدة للأعلى

B

5 وحدات الى اليسار و وحدة للأسفل

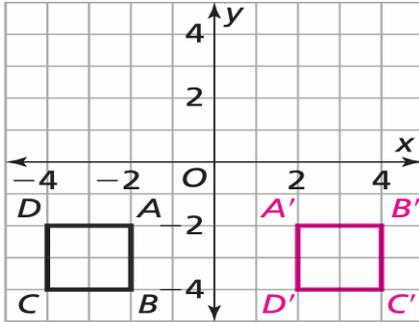
C

5 وحدات الى اليسار و وحدة للأعلى

D

2

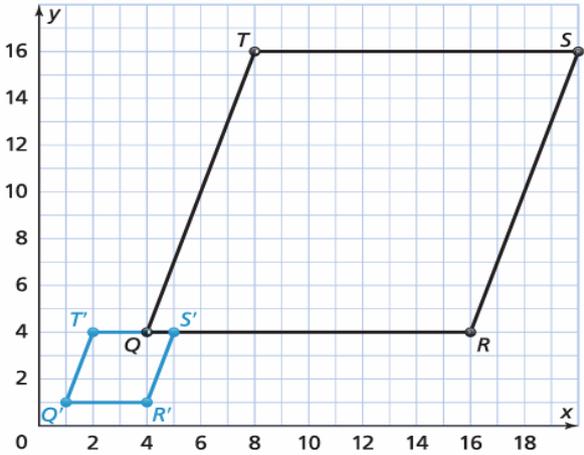
ما زاوية الدوران للشكل ادناه



6

2

ما معامل القياس للتمدد في الشكل ادناه



5

$90^\circ$

A

$180^\circ$

B

$270^\circ$

C

$360^\circ$

D

2

-4

A

$-\frac{1}{4}$

B

$\frac{1}{4}$

C

4

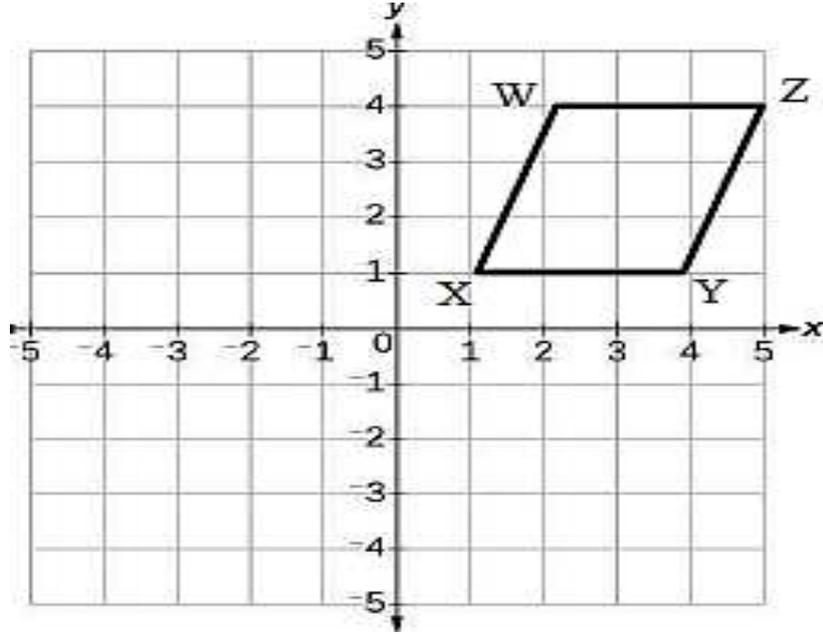
D

2

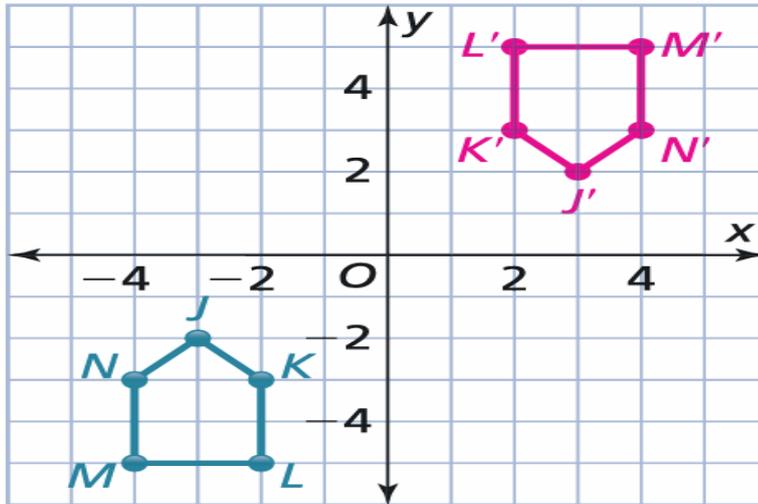
<p>ما قيمة <math>m</math> التي تجعل نظام المعادلات له عدد لانتهائي من الحلول ؟</p> $y = 6x - 4$ $y = mx - 4$	<p>8</p>	<p>صف سلسلة التحويلات الهندسية للشكل الرباعي ادناه</p>	<p>7</p>
<p>4</p> <p>A</p> <p>5</p> <p>B</p> <p>6</p> <p>C</p> <p>7</p> <p>D</p>	<p>A</p> <p>B</p> <p>C</p>	<p>انعكاس على محور <math>x</math> وازاحة بمقدار 6 لليسار و واحدة للأعلى</p> <p>انعكاس على محور <math>x</math> وازاحة بمقدار 6 لليسار و واحدة للأسفل</p> <p>انعكاس على محور <math>y</math> وازاحة بمقدار 6 لليسار و واحدة للأسفل</p> <p>انعكاس على محور <math>y</math> وازاحة بمقدار 6 لليسار و واحدة للأعلى</p>	<p>A</p> <p>B</p> <p>C</p> <p>D</p> <p>2</p>
<p>ما معامل القياس للتمدد في الشكل ادناه</p>	<p>10</p>	<p>ما عدد حلول أنظمة المعادلات التالية ؟</p> $y = x + 1$ $y = 2x + 2$	<p>9</p>
<p>-3</p> <p>A</p> <p><math>-\frac{1}{3}</math></p> <p>B</p> <p><math>\frac{1}{3}</math></p> <p>C</p> <p>3</p> <p>D</p>	<p>2</p>	<p>حلان</p> <p>حل واحد</p> <p>لا يوجد حل</p> <p>عدد لا نهائي من الحلول</p>	<p>A</p> <p>B</p> <p>C</p> <p>D</p> <p>2</p>

الأسئلة المقالية:

## السؤال الثاني

مثل بيانيا انعكاس على محور  $y$  ثم ازاحة 5 وحدات الى الاسفل.

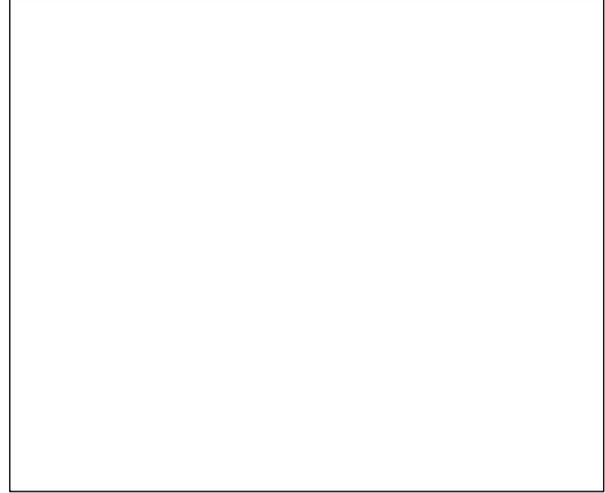
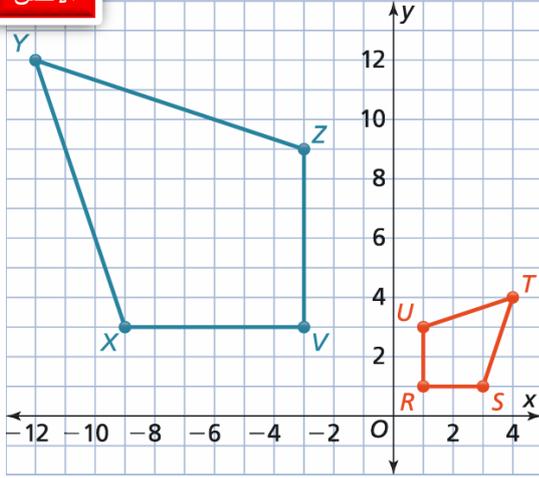
## السؤال الثالث

صف الدوران الذي يحول  $JKLMN$  الى  $J'K'L'M'N'$ 

السؤال الرابع

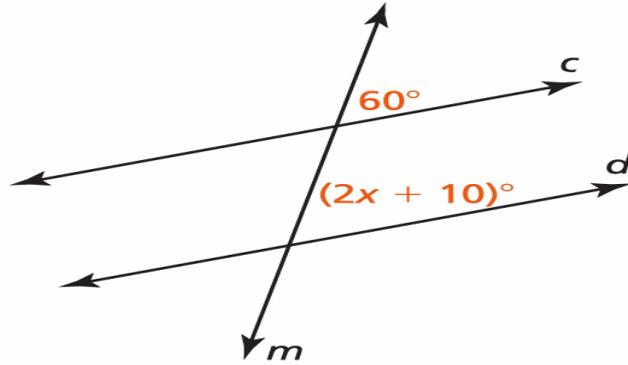
هل  $XYZV \sim STUR$ ؟ وضّح اجابتك.

الأصل

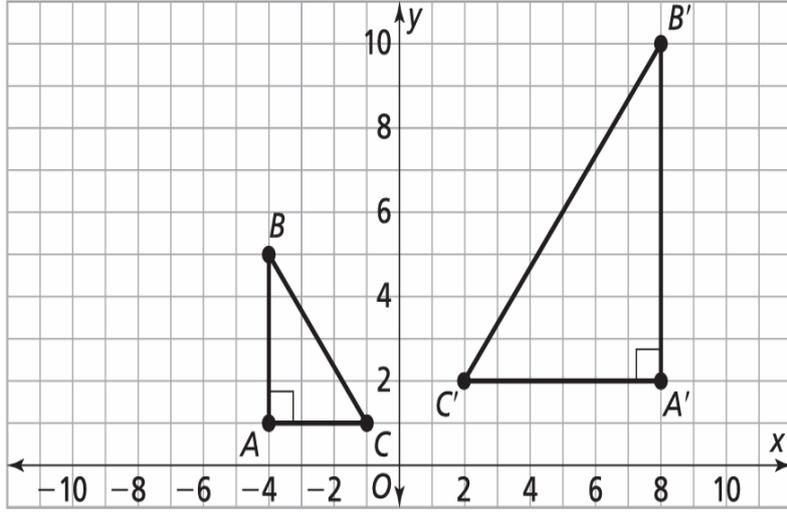


السؤال الخامس

ما قيمة  $x$  في الأشكال أدناه.



## السؤال السادس

هل  $ABC \sim A'B'C'$  ؟ وضح اجابتك.

## السؤال السابع

حل نظام المعادلات أدناه باستعمال التعويض.

$$y = 3x - 10$$

$$3x + 2y = 16$$

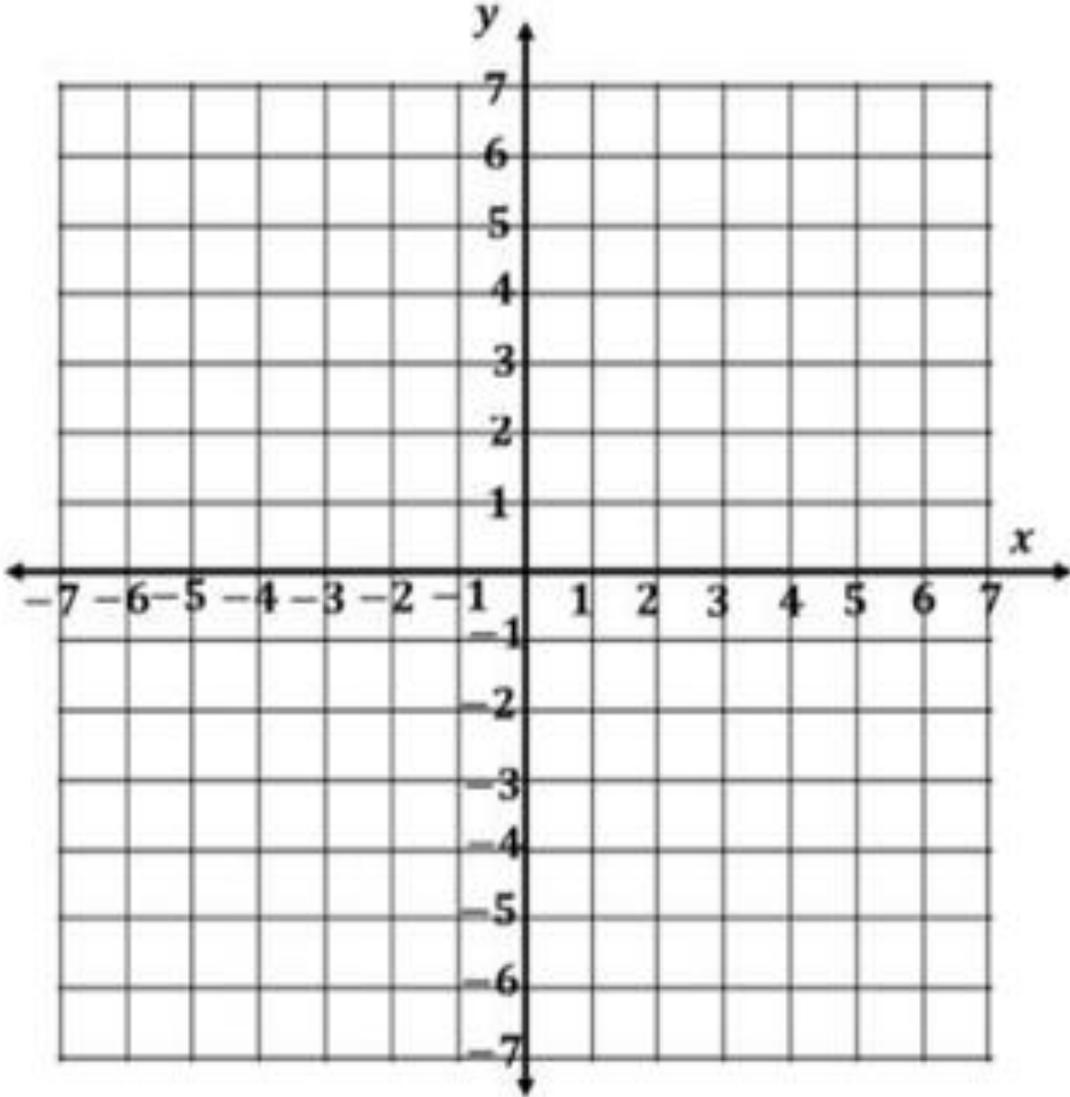
وضح خطوات الحل في المستطيل أدناه

## السؤال الثامن

مثل نظام المعادلات أدناه بيانيا لتحديد نقطة الحل .

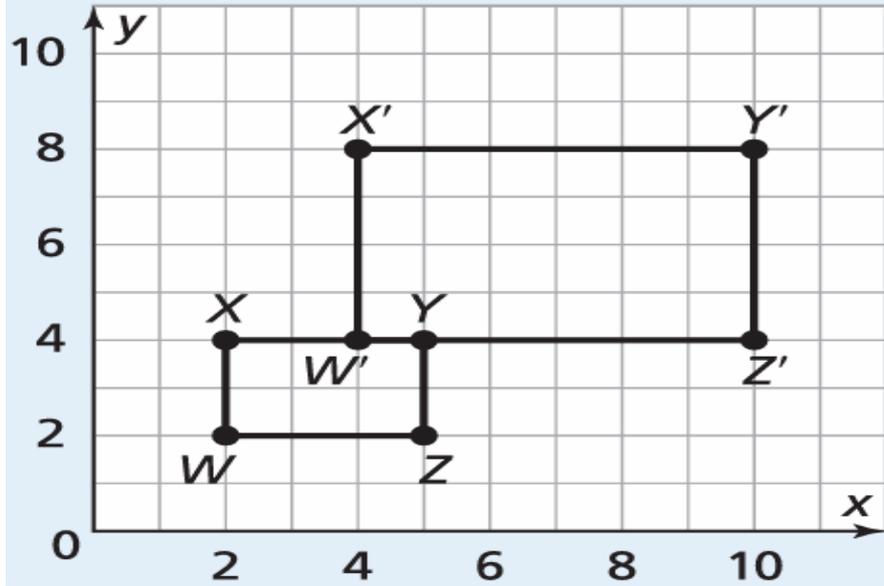
$$y + x = 4$$

$$y = x + 2$$



## السؤال التاسع

حدد التمدد الذي يحول الشكل الى صورته في الشكل ادناه



مع تحيات قسم الرياضيات  
بالتوفيق