

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الثامن اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/8>

\* للحصول على جميع أوراق المستوى الثامن في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/8math>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الثامن في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/8math2>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للمستوى الثامن اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/grade8>

للتحدث إلى بوت المناهج القطرية على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/qacourse\\_bot](https://t.me/qacourse_bot)



# مجمع الأندلس التعليمي Andalus Educational Complex

مدرسة الأندلس الابتدائية الإعدادية الثانوية الخاصة للبنات  
تحت إشراف وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي



## الصف الثامن منتصف الفصل الثاني

2023

رؤية المدرسة : تَعَلَّمْ عَصْرِيْ مُلْهَمٌ بِهُويَّةٍ وَطَنيَّةٍ وَقِيَمٍ إِسْلَامِيَّةٍ

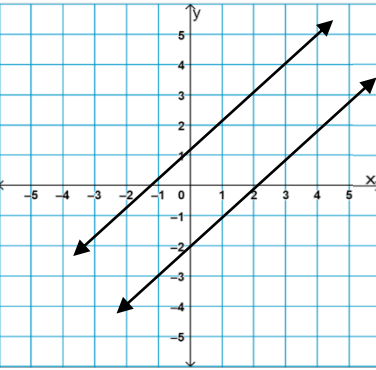
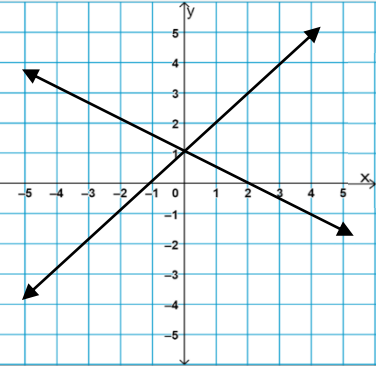
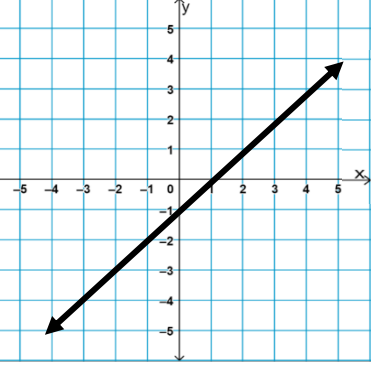
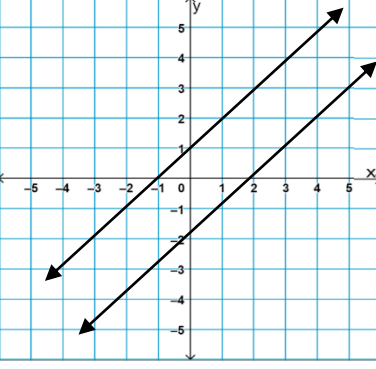


التاريخ / 2022-12-26

اسم الدرس : 1-4 تحديد عدد حلول أنظمة المعادلات

1		ما عدد حلول نظام المعادلات ادناه ؟ $y = 4x + 9$ $y = 3x + 4$
A	حل واحد فقط	
B	حلين	
C	عدد لا نهائي من الحلول	
D	لا يوجد حلول	
2		ما عدد حلول نظام المعادلات ادناه ؟ $y = 2x + 1$ $y = 5x + 4$
A	حل واحد فقط	
B	حلين	
C	عدد لا نهائي من الحلول	
D	لا يوجد حلول	
3		ما عدد حلول نظام المعادلات ادناه ؟ $y = 3x + 9$ $y = 3x + 4$
A	حل واحد فقط	
B	حلين	
C	عدد لا نهائي من الحلول	
D	لا يوجد حلول	
4		ما عدد حلول نظام المعادلات ادناه ؟ $y = 7x + 3$ $y = 3 + 7x$
A	حل واحد فقط	
B	حلين	
C	عدد لا نهائي من الحلول	
D	لا يوجد حلول	



	5 ما حل نظام المعادلات ؟
	6 ما حل نظام المعادلات ؟
	7 ما حل نظام المعادلات ؟
	8 ما حل نظام المعادلات ؟



التاريخ 2022/12/29

اسم الدرس : (4-2) حل أنظمة معادلات بيانيا

	<p>1 حل نظام المعادلات التالي بيانياً</p> $y = 3x + 1$ $y = -2x + 1$
	<p>2 حل نظام المعادلات التالي بيانياً</p> $y = \frac{1}{2}x + 1$ $y = 2x - 2$
	<p>3 حل نظام المعادلات التالي بيانياً</p> $y = 2x - 3$ $y = x - 1$



	<p>4 حل نظام المعادلات التالي بيانياً</p> $y = \frac{2}{3}x + 2$ $y = \frac{2}{3}x - 1$
	<p>5 حل نظام المعادلات التالي بيانياً</p> $y = 3x - 1$ $y = 3x + 1$
	<p>6 حل نظام المعادلات التالي بيانياً</p> $y = 2x + 3$ $2y = 4x + 6$

التاريخ : 2023/1/1

اسم الدرس : 4-3 حل المعادلات بالتعويض

$y = 2x$ $3x + y = 20$ <hr/>	حل نظام المعادلات التالي بالتعويض	1
$y = 4x$ $2x + y = 18$ <hr/>	حل نظام المعادلات التالي بالتعويض	2
$y = 2x + 1$ $3x + y = 11$ <hr/>	حل نظام المعادلات التالي بالتعويض	3



التاريخ : 2023/1/8

اسم الدرس : 3-4 حل المعادلات بالحدف

$x + y = 4$ $2x - y = 11$ <hr/>	أوجد حل نظام المعادلات أدناه باستعمال الحذف	1
$x + y = 6$ $4x - y = 4$ <hr/>	أوجد حل نظام المعادلات أدناه باستعمال الحذف	2
$3x + 2y = 5$ $4x - 2y = 9$ <hr/>	أوجد حل نظام المعادلات أدناه باستعمال الحذف	3



$3y + x = 15$ $2y + x = 11$ <hr/>	أوجد حل نظام المعادلات أدناه باستعمال الحذف 4
$5x + y = 10$ $3x + y = 4$ <hr/>	أوجد حل نظام المعادلات أدناه باستعمال الحذف 5
$4y - x = 6$ $2y - x = 2$ <hr/>	أوجد حل نظام المعادلات أدناه باستعمال الحذف 6

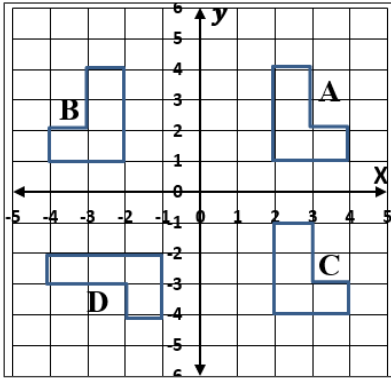


التاريخ : 2023/1/11

اسم الدرس : 5-1 الإزاحة

انظر إلى الشكل

1



ما الشكل الذي يمثل إنعكاس الشكل A ؟

A الشكل A

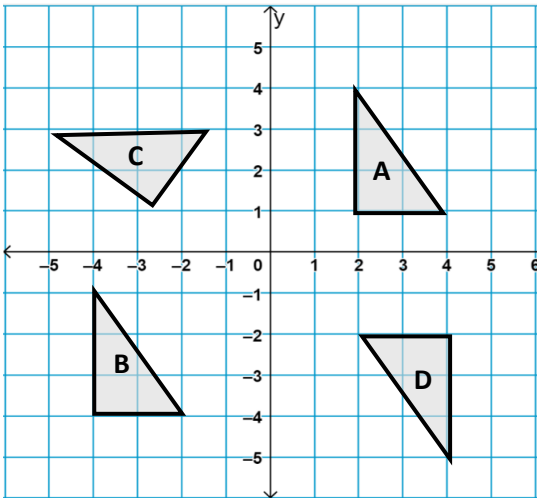
B الشكل B

C الشكل C

D الشكل D

انظر إلى الشكل

2



ما الشكل الذي يمثل إزاحة الشكل A ؟

A الشكل A

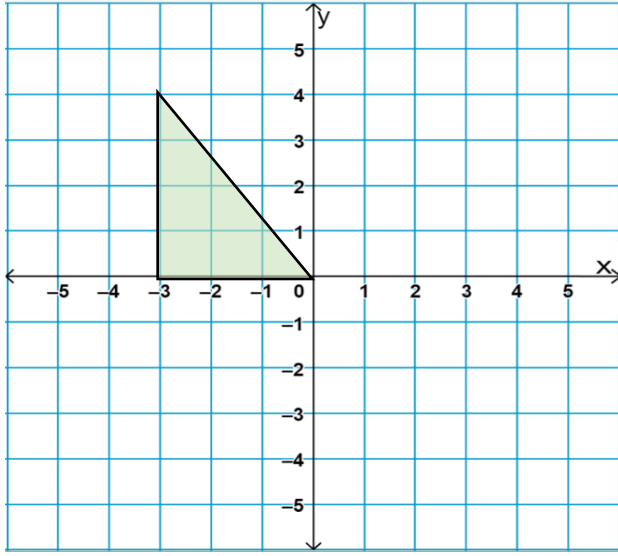
B الشكل B

C الشكل C

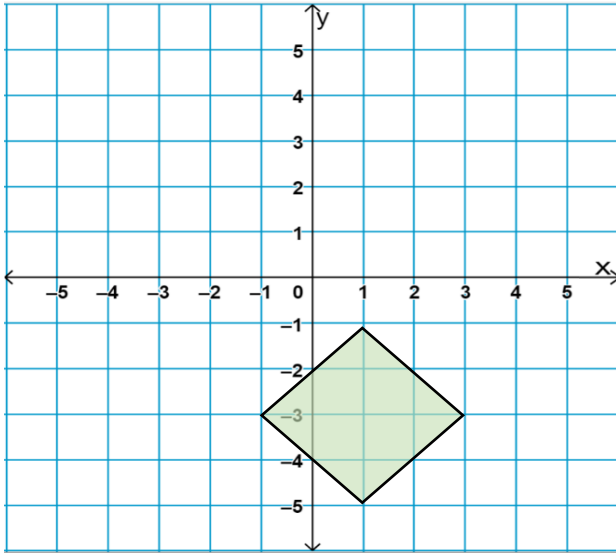
D الشكل D



1 مثل صورة المثلث أدناه بعد إزاحة بمقدار 5 وحدات لليمين .



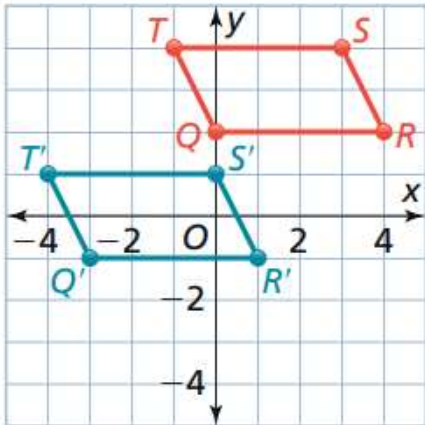
2 مثل صورة المضلع أدناه بعد إزاحة بمقدار 5 وحدات للأعلى .



3 الشكل الرباعي  $Q'R'S'T'$  هو صورة  $QRST$  بعد الإزاحة.

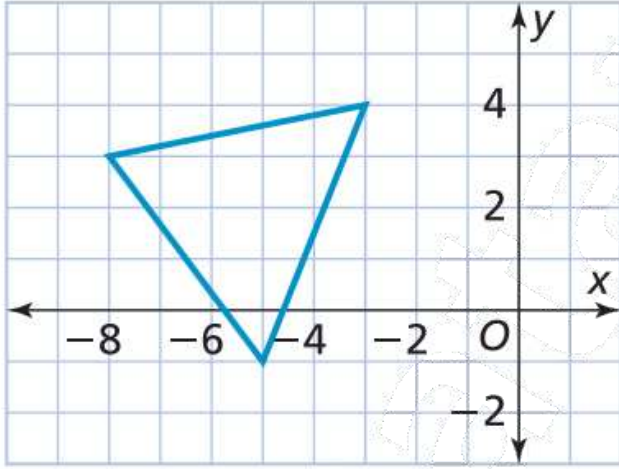
a. إذا كان محيط  $QRST$  يساوي 12.4 وحدة تقريبًا،  
فما محيط  $Q'R'S'T'$  ؟

b. إذا كان  $m\angle S = 115^\circ$ ، فما  $m\angle S'$  ؟

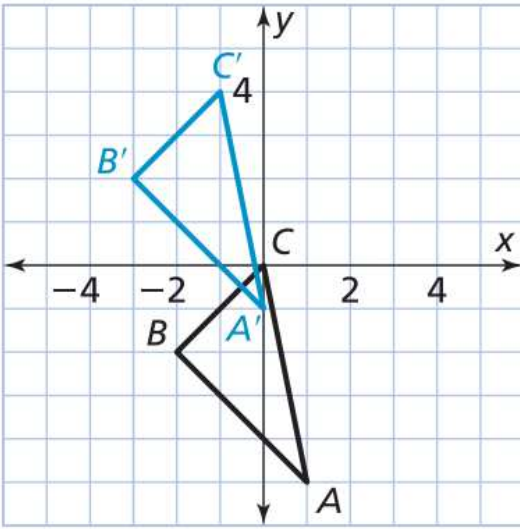




4 مثل صورة الشكل المجاور بياناً بعد إزاحة مقدارها 3 وحدات لليمين ووحدة واحدة لأسفل



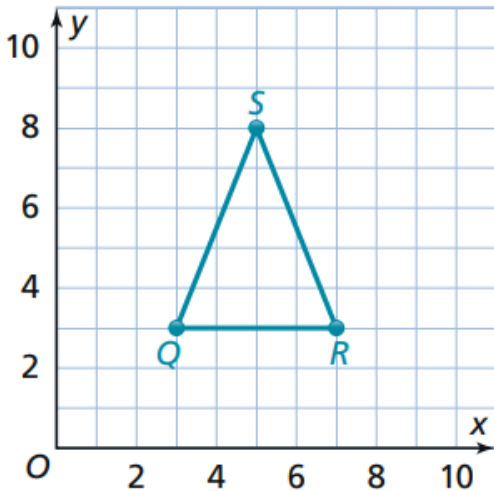
5  $\triangle A'B'C'$  ناتج عن إزاحة  $\triangle ABC$ . صف الإزاحة.



6 رؤوس  $\triangle QRS$  هي  $Q(3, 3)$  و  $R(7, 3)$  و  $S(5, 8)$ .

a. مثل صورة المثلث  $SRQ$  بعد إزاحة مقدارها 3 وحدات لليمين ووحدة واحدة لأعلى

b. إذا كانت  $m\angle R = 65^\circ$  أوجد  $m\angle R'$

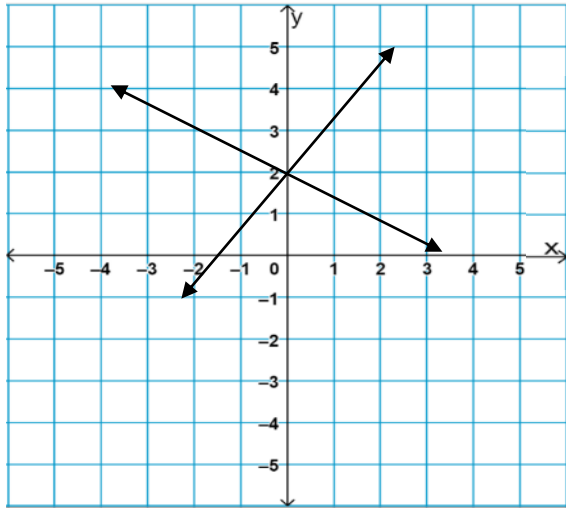


الصف الثامن

الاسم .....

السؤال الأول :

في الشكل المرسوم أمامك



1- ما عدد الحلول لنظام المعادلات المرسومة ..

..الإجابة :

2- ما هو الحل لنظام المعادلات أمامك ..

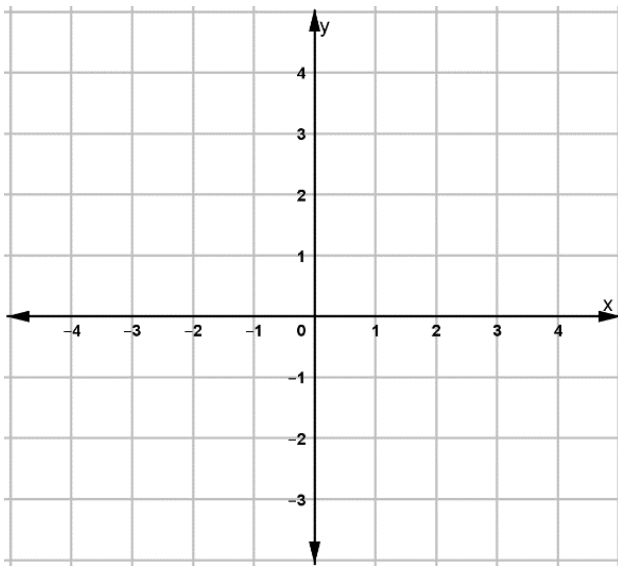
..الإجابة :

السؤال الثاني :

حل نظام المعادلات الآتي بيانيا

$$y = \frac{1}{2}x + 1$$

$$y = \frac{1}{2}x - 1$$

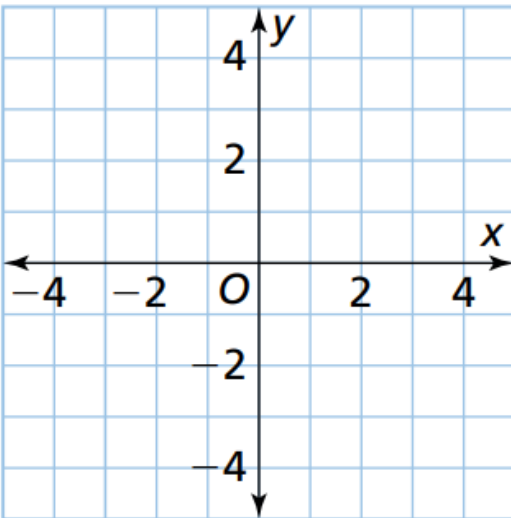


الصف الثامن

الاسم .....

السؤال الأول :

مثل نظام المعادلات بيانيا لتحديد الحل



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

$$2y = x + 6$$

السؤال الثاني :

استعمل التعويض لحل نظام المعادلات التالية

$$y = \frac{2}{3}x + 2$$

$$3y - x = 9$$

الصف الثامن

الاسم .....

السؤال الأول :

استعمل التعويض لحلّ نظام المعادلات.

$$y = \frac{2}{3}x + 6$$
$$3y - 2x = 0$$

السؤال الثاني :

ما حلّ نظام المعادلات؟

$$y = 4x + 20$$
$$8x - 2y = -20$$

الاسم.....

الصف الثامن

السؤال الأول :

$$7x + 2y = -13$$

$$-7x + y = 25$$

اوجد حل نظام المعادلات بالحدف

السؤال الثاني :

$$-5x + 3y = 15$$

$$2x - 3y = -15$$

اوجد حل نظام المعادلات بالحدف

.....

.....

.....

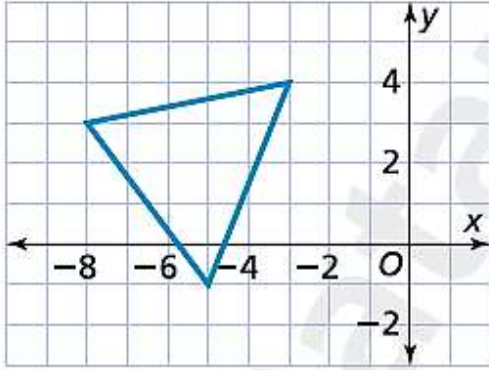
.....



الصف الثامن

الاسم .....

السؤال الأول :



مثّل صورة الشكل المجاور بيانيًا بعد إزاحة بمقدار 3 وحدات إلى اليمين ووحدين إلى الأعلى.

.....

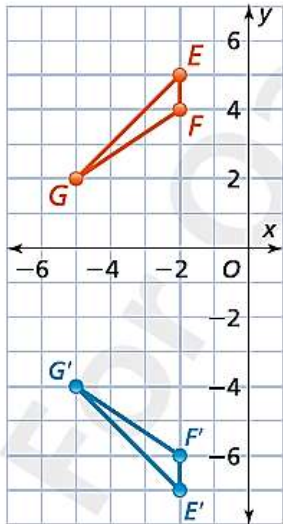
.....

.....

.....

.....

السؤال الثاني :



قال صديقك مخطئا إن الانعكاس الذي يحوّل  $\triangle EFG$  إلى صورته  $\triangle E'F'G'$  هو انعكاس حول المحور  $x$ .

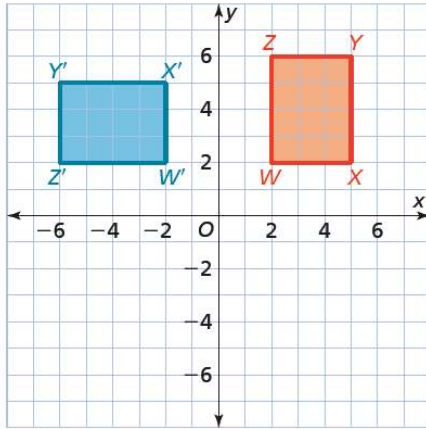
a. ما هو خطأ صديقك؟

b. ما الوصف الصحيح لهذا الانعكاس؟

الاسم.....

الصف الثامن

**السؤال الأول :**



المستطيل  $W'X'Y'Z'$  هو صورة المستطيل  $WXYZ$  بعد دوران.

**الجزء A**

ما زاوية الدوران حول نقطة الأصل التي تحوّل الشكل الرباعي  $WXYZ$  إلى الشكل الرباعي  $W'X'Y'Z'$ ؟

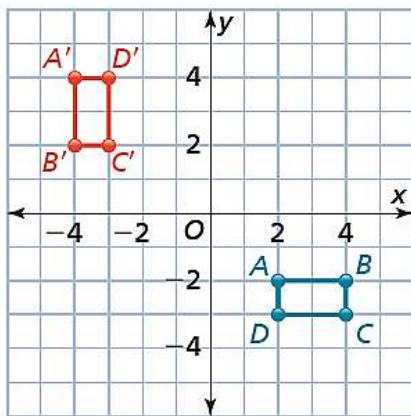
- (A)  $90^\circ$
- (B)  $180^\circ$
- (C)  $270^\circ$
- (D)  $360^\circ$

**الجزء B**

ما الذي يتغير عند تحويل الشكل الأصلي إلى صورته؟  
اختر كل ما ينطبق.

- القياسات
- الشكل
- الموقع
- الوضعية أو الاتجاه

**السؤال الثاني :**



صِف سلسلة من التحويلات الهندسية تحوّل