

أسئلة امتحانات سابقة في الإحصاء والبيانات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

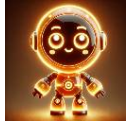
موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-06-22 19:43:32

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثالث

حلول اختبار تجريبي محاكي للاختبار الوزاري	1
اجابة ملزمة نهاية الفصل الثالث للسادس العام ريفيل	2
ملزمة ريفيل وفق الهيكل	3
اختبار تجريبي محاكي للاختبار الوزاري	4
حقيقتي التدريبية: كراسة تدريبية	5

أسئلة امتحانات سابقة

متوسط المسافة بين كل قيمة بيانات والوسط هي

- a) المدى b) متوسط الانحراف المطلق c) الانحراف المعياري d) الوسيط

عدد العبوات المعدنية التي تبرع بها خمسة طلاب في أثناء حملة لجمع الأطعمة المعلبة موضح في الجدول. ما متوسط الانحراف المطلق للبيانات؟

عدد العلب المعدنية المتبرع بها				
8	10	14	22	16

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الأهداف التي أحرزها فريق كرة القدم موضحة في الجدول. أوجد متوسط الانحراف المطلق.

عدد الأهداف	
3	1
2	6

- a. 1.5 ☐
- b. 2 ☐
- c. 3 ☐
- d. 4.5 ☐

أوجد مدى مجموعة البيانات 60, 36, 48, 144, 72.

- a) 12
- b) 144
- c) 72
- d) 108

توفير خالد بالدرهم موضح في الجدول. أوجد الوسيط.

توفير خالد		
10	30	70
80	50	30

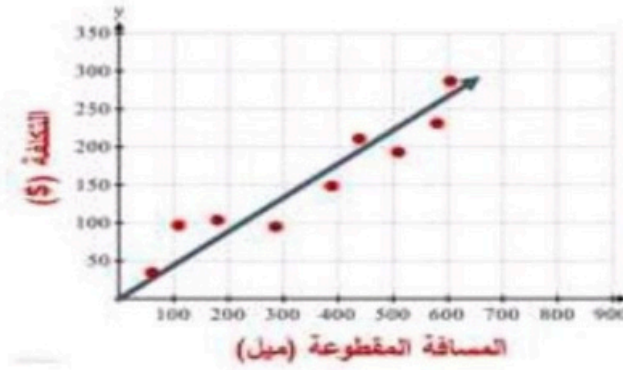
A	40
B	45
C	30
D	70

تمثل البيانات في الجدول نتائج استطلاع عن المسافة المقطوعة بالسيارة في عطلة الربيع. أوجد الوسيط لمجموعة البيانات.

المسافة المقطوعة بالسيارة في عطلة الربيع (km)			
70	30	50	30
25	35	40	20

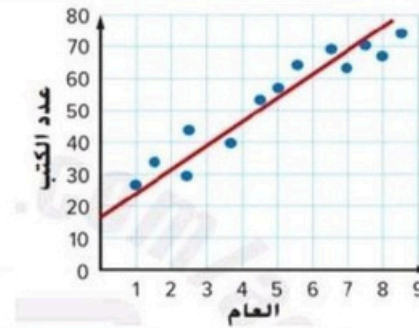
- a. 50 ☐
- b. 32.5 ☐
- c. 35 ☐
- d. 37.5 ☐

استخدم المستقيم الأفضل تمثيلاً لتخمين سعر التذكرة إذا كانت المسافة المقطوعة 700 ميل.



- a. 310 \$
- b. 275 \$
- c. 380 \$
- d. 220 \$

ارجع إلى مخطط انتشار بيانات عدد الكتب المتبرع بها بمرور الأعوام. استخدم المستقيم الأفضل تمثيلاً لتخمين عدد الكتب المتبرع بها في العام الثاني.



A	55
B	32
C	40
D	70

أسئلة امتحانات سابقة

أسئلة امتحانات سابقة

أجرى أحمد استطلاعاً للطلاب في مدرسته عن نوع الأجهزة الإلكترونية التي يملكونها. أوجد التكرار النسبي بالنسبة لبيانات العمود للطلاب الذين لا يملكون أي جهاز.

a. $\frac{2}{3}$

b. $\frac{4}{10}$

c. $\frac{3}{10}$

d. $\frac{4}{5}$

الإجمالي	لا يملكون iPad	يملكون iPad
40	10	30
60	40	20
100	50	50

يوضح الجدول ذو المدخلين كيفية حصول بعض الطلاب على الأخبار. أوجد التكرارات النسبية للطلاب المشاركين في الاستطلاع باتباع بيانات الصف وفترها.

الإجمالي	الإنترنت	التلفزيون
	49;	13;
88	68;	20;
	117	33

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

العدد (الأعداد) الأكثر تكراراً في مجموعة من البيانات تسمى

- a) المدى b) المتوسط c) المنوال d) الوسط

الوسيط للقيم 5 , 1 , 3 , 9.5 , 11.9 , 2 , 11 هو

- a) 11.9 b) 4.3 c) 11 d) 5

أعمار 7 طلاب في مكتبة مدرسية هي 15, 15, 17, 15, 17, 16, 13. المنوال لأعمار الطلاب يساوي

- a) 16 b) 15 c) 17 d) 13

استخدم البيانات الواردة في الجدول الذي يوضح أعمار أشخاص في صف الخزفيات في مركز اجتماعي . ما وسيط البيانات؟

- a) 15 b) 19.5
c) 22.5 d) 17

عمر أعضاء الصف			
10	15	19	37
29	8	6	30

أوجد المنوال لمجموعة البيانات.

10	20	30	50
30	10	10	40

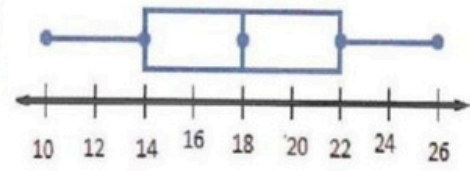
A	10
B	25
C	40
D	30

أسئلة امتحانات سابقة

وسيط قيم البيانات الأصغر من الوسيط يسمى

- a) الوسط b) القيمة المتطرفة c) الربع الأول Q1 d) الربع الثالث Q3

يوضح مخطط الصندوق ذي العارضين أعمار المتطوعين لتوزيع وجبات الإفطار في رمضان ضمن مبادرات عام الخير . اكمل مايلي :



الوسيط = الربع الأول =

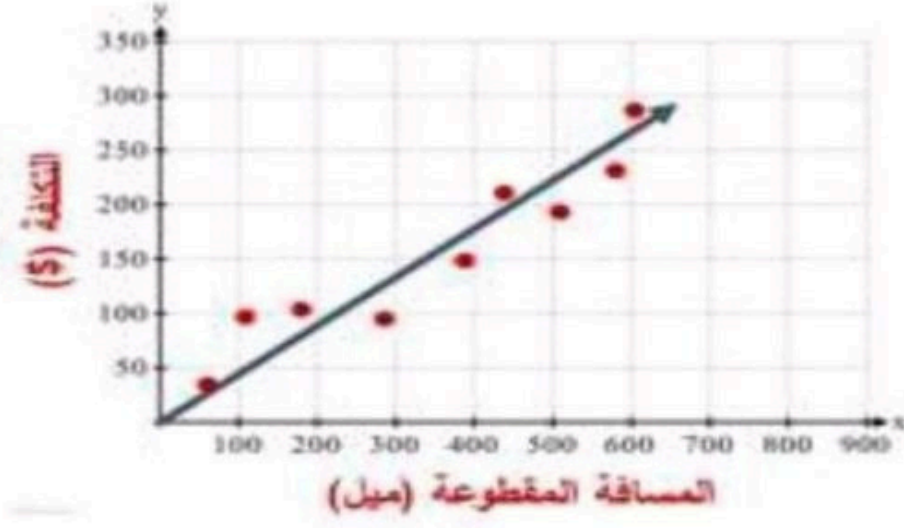
الربع الثالث = القيمة العظمى = القيمة الصغرى =

يوضح الجدول أعمار الأشخاص الواقفين في طابور لشراء تذاكر لمشاهدة فيلم. أوجد قيمة الربع الأول لمجموعة البيانات.

الأعمار				
18	22	31	25	30
91	26	24	35	25

- a) 25
b) 24
c) 22
d) 31

استخدم المستقيم الأفضل تمثيلاً لتخمين سعر التذكرة إذا كانت المسافة المقطوعة 700 ميل.



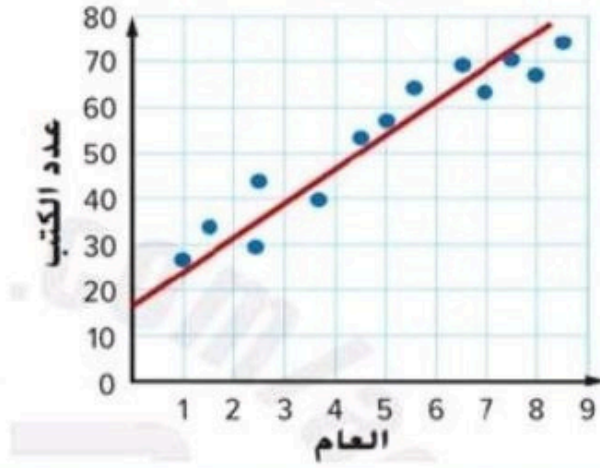
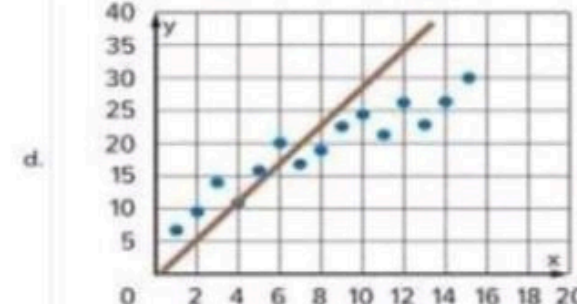
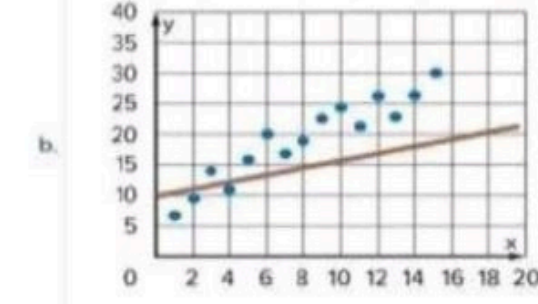
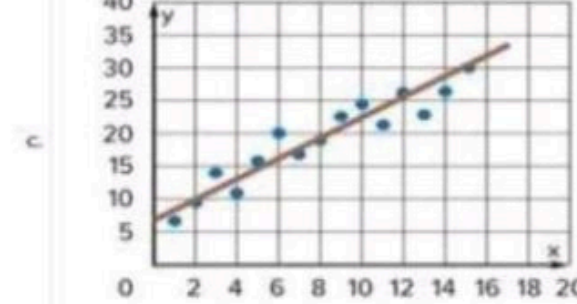
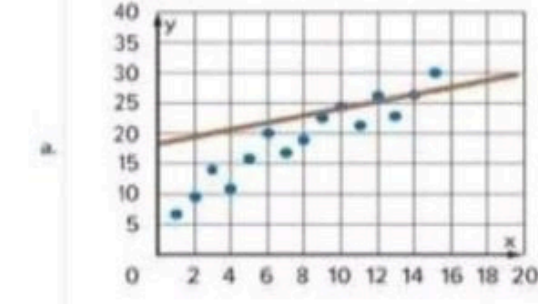
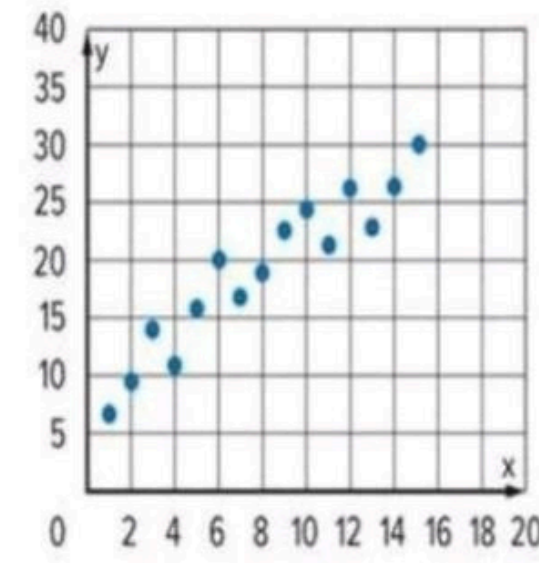
a. 310 \$

b. 275 \$

c. 380 \$

d. 220 \$

اختر المستقيم الأفضل تمثيلاً للبيانات.



ارجع إلى مخطط انتشار بيانات عدد الكتب المتبرع بها بمرور الأعوام.
استخدم المستقيم الأفضل تمثيلاً لتخمين عدد الكتب المتبرع بها في العام الثاني.

A

55

B

32

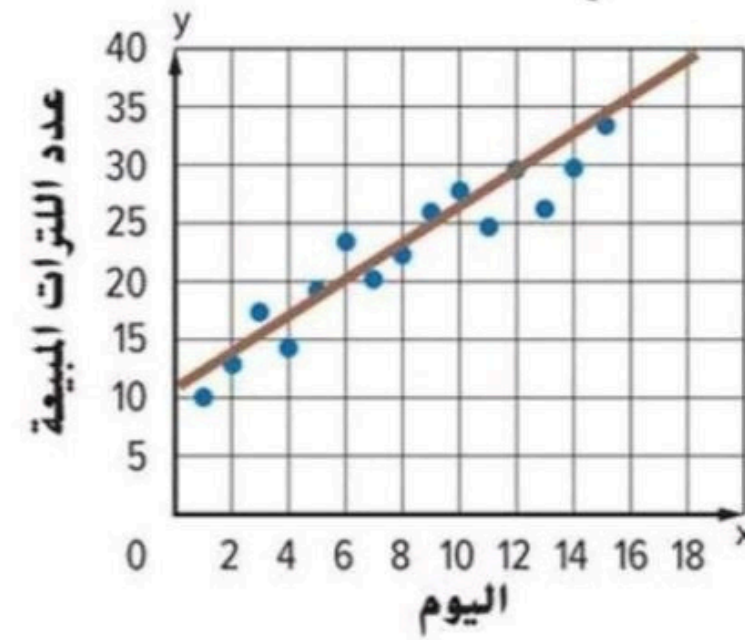
C

40

D

70

ارجع إلى مخطط انتشار بيانات أسبوعين في مايو وكمية المثلجات المباعة في أحد المتاجر.
استخدم المستقيم الأفضل تمثيلاً لتخمين كمية المثلجات المباعة بعد 16 يوماً.



a. 37 لتر
37 liters

b. 12 لتر
12 liters

c. 53 لتر
53 liters

d. 19 لتر
19 liters

أسئلة امتحانات سابقة

20	رسم المستقيمات الأفضل تمثيلاً واستخدامها لإجراء تنبؤات عن البيانات	3	603
----	--	---	-----

3 يوضح مخطط الانتشار عدد الفتيات اللاتي شاركن في رياضة كرة السلة. (المثالين 3 و4)

a. اكتب معادلة بصيغة الميل والجزء المقطوع للمستقيم الأفضل تمثيلاً للرسم، وفسر الميل والتقاطع مع المحور y .

b. استخدم المعادلة لتخمين عدد الفتيات اللاتي ستشاركن في رياضة كرة السلة في العام 2020.

أسئلة امتحانات سابقة

أفضل مستقيم مواعمة لمخطط الانتشار البياني الموضح

a)

b)

c)

d)

How tall is the driving cone? ما مقدار طول مخروط المرور؟

a. 0.5 m ☐

b. 0.125 m ☐

c. 1.75 m ☐

d. 1 m ☐

ما مقدار طول البناء؟

A $h = 125$

B $h = 100$

C $h = 150$

D $h = 90$

فسر مخطط انتشار تعداد الأطفال في بلد معين في الفترة من 2000 إلى 2010 بناءً على شكل التوزيع.

لا يوجد ارتباط ☐

There is no association

كلما زادت الأعوام زادت أعداد الأطفال ☐

As the years increase number of children increase

كلما زادت الأعوام قلت أعداد الأطفال ☐

As the years increase number of children decrease

كلما زادت الأعوام ثبتت أعداد الأطفال ☐

As the years increase number of children is fixed

فسر مخطط انتشار تعداد الأطفال في بلد معين في الفترة من 2000 إلى 2010 بناءً على شكل التوزيع.

كلما زادت الأعوام ثبتت أعداد الأطفال ☐

As the years increase number of children is fixed

كلما زادت الأعوام قلت أعداد الأطفال ☐

As the years increase number of children decrease

كلما زادت الأعوام زادت أعداد الأطفال ☐

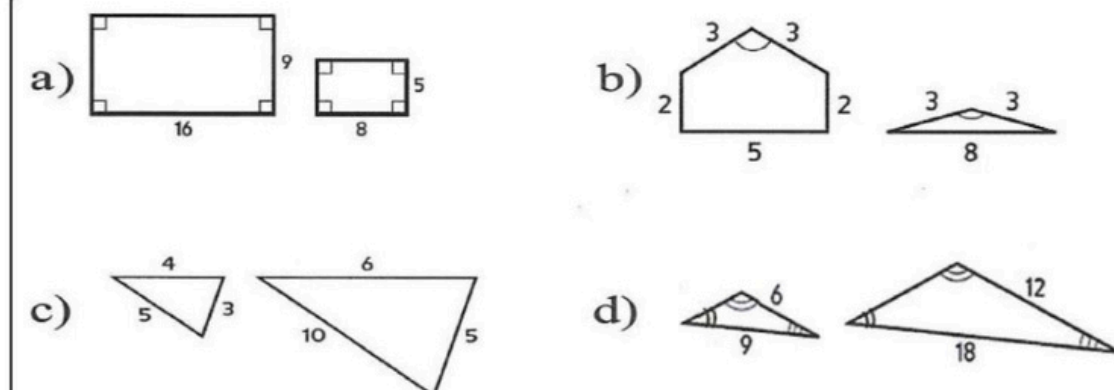
As the years increase number of children increase

لا يوجد ارتباط ☐

There is no association

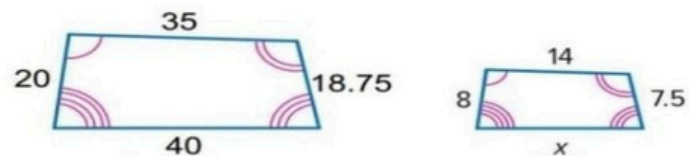
أسئلة امتحانات سابقة

أي زوج من المضلعات متشابه ؟



Find the missing side measures.

أوجد طول الضلع المجهول.

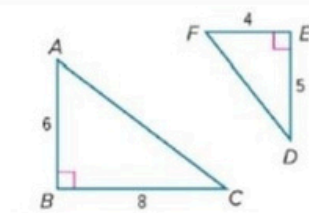


- a. 2.5 ☐
- b. 16 ☐
- c. $\frac{2}{5}$ ☐
- d. 19 ☐



قام حمد بتكبير الصورة الموضحة بواسطة معامل المقياس 2 ليتم طباعتها. إذا كانت أبعاد الصورة الأصلية 10 cm في 15 cm، ما أبعاد الصورة المطبوعة؟

A	$12\text{ cm} \times 17\text{ cm}$
B	$5\text{ cm} \times 7.5\text{ cm}$
C	$20\text{ cm} \times 30\text{ cm}$
D	$8\text{ cm} \times 13\text{ cm}$



أي مما يلي صحيح عن المثلث ABC والمثلث DEF؟

A	$\frac{DE}{BC} = \frac{EF}{AB}$
B	$\triangle ABC \sim \triangle FED$
C	$\frac{DE}{BC} \neq \frac{EF}{AB}$
D	$\triangle ABC \cong \triangle FED$

أسئلة امتحانات سابقة

حدّد الشكلان المتشابهان.

A	
B	
C	
D	

Reham is making two different sizes of blankets from the same material. The first measures 0.9 m by 0.5 m. She wants to enlarge it by a scale factor of 2 to make the second blanket. What are the dimensions of the second blanket?

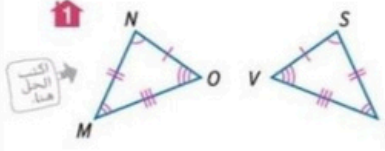
تقوم ريهام بإعداد بطانتين بحجمين مختلفين من المادة ذاتها. البطانية الأولى أبعادها 0.9 m في 0.5 m. متر وقد أرادت تكبيرها بواسطة معامل أبعاد 2 لإعداد البطانية الثانية. فما أبعاد البطانية الثانية؟

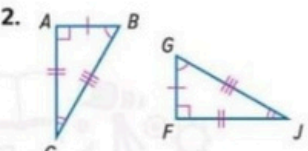
- a. $1.5\text{ m} \times 1.1\text{ m}$ ☐
- b. $2.9\text{ m} \times 2.5\text{ m}$ ☐
- c. $1.8\text{ m} \times 1\text{ m}$ ☐
- d. $1.25\text{ m} \times 0.75\text{ m}$ ☐

A	انعكاس يليه إزاحة
B	انعكاس يليه دوران
C	دوران
D	إزاحة

8	كتابة عبارات التطابق للأشكال المتطابقة	1 & 2	525
---	--	-------	-----

اكتب عبارات تطابق لمقارنة الأجزاء المتناظرة في كل مجموعة أشكال متطابقة. (المثال 1)

1. 

2. 

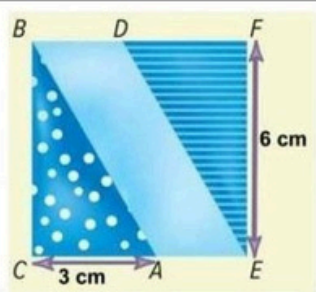
.....

.....

.....

.....

تقوم بثينة بإعداد لحاف باستخدام النمط الهندسي
الموضح. في الشكل، $\triangle ABC \cong \triangle DEF$.
ما قياس $\overline{DF}$ ؟

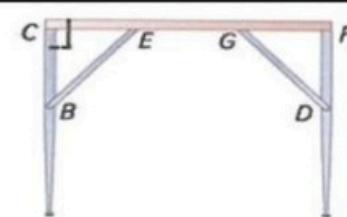


- a. 4 cm ☐
- b. 3 cm ☐
- c. 5 cm ☐
- d. 6 cm ☐

أسئلة امتحانات سابقة

أي العبارات التالية ليس صحيحا إذا كان رباعي الأضلاع KLMN مطابقا لرباعي الأضلاع OPQR؟

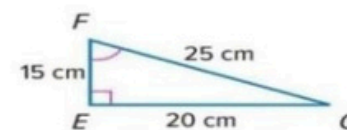
- a) $\overline{KL} \cong \overline{OP}$ b) $\angle Q \cong \angle M$
- c) $\angle K \cong \angle R$ d) $\overline{MN} \cong \overline{QR}$



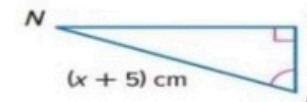
اضافت عائشة دعامة لسطح طاولة كما هو موضح
 $\triangle DFG \cong \triangle BCE$, $m\angle FGD = 40^\circ$,
 $m\angle CBE$ أوجد

- a) 30° b) 50° c) 40° d) 90°

In the figure, $\triangle EFG \cong \triangle LMN$.
Find the value of x.

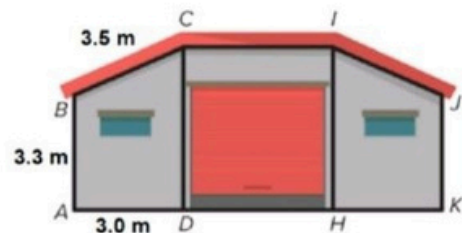


في الشكل، $\triangle EFG \cong \triangle LMN$.
أوجد قيمة x.



- a. 30 ☐
- b. 20 ☐
- c. 25 ☐
- d. 15 ☐

في ورشة عمل، ينحدر السقف على الجانبين،
مكونا شبه منحرفين. يتطابق شبه منحرف
ABCD مع شبه منحرف KJIH.
أوجد $\overline{JK}$.



A	3.0 m
B	3.5 m
C	3.3 m
D	4.5 m

حدد ما إذا كان الشكلان متطابقين باستخدام التحويلات. اشرح تبريرك. (المثالان 1 و 2)

اشترت زينة بعض الأدوات المكتبية المطبوعة خصيصًا بالحروف الأولى من اسمها. فما التحويلات التي يمكن استخدامها إذا كان الحرف "Z" هو الصورة الأصلية وكان الحرف "N" هو الصورة الناتجة في التصميم الموضح؟ هل الشكلان متطابقان؟ اشرح (مثال 3)

أسئلة امتحانات سابقة

حدّد الشكلين غير المتطابقين.

a

b

c

d

احسب مقياس معامل التمدد من الشكل A إلى B؟

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

المثلث $\triangle ABC$ يطابق $\triangle XYZ$

حدد التحويلات التي تطابق $\triangle ABC$ على $\triangle XYZ$

حدد التحويل الذي جعل الشكلين متطابقين.

A	تمدد
B	انعكاس
C	دوران
D	إزاحة

حدّد الشكلان المتطابقان باستخدام التحويلات التالية:
انعكاس يليه إزاحة.

A	
B	
C	
D	

أسئلة امتحانات سابقة

ما التحويل الذي لا ينتج عنه اشكال متطابقة ؟

- a) التكبير b) الانعكاس c) الدوران d) الإزاحة

A triangle has vertices $A(2, 1)$, $B(4, -3)$, and $C(8, -2)$. Find the coordinates of the triangle after a dilation with a scale factor of 5.

لمثلث الرؤوس $A(2, 1)$ و $B(4, -3)$ و $C(8, -2)$. أوجد إحداثيات المثلث بعد تغيير الأبعاد بمعامل مقياس يساوي 5.

a. $A'(4, 2), B'(8, -6), C'(16, -4)$

b. $A'(20, 10), B'(40, -30), C'(80, -20)$

c. $A'(1, 0.5), B'(2, -1.5), C'(4, -1)$

d. $A'(10, 5), B'(20, -15), C'(40, -10)$

Triangle RST with vertices, $R(2, -4)$, $S(8, -8)$, and $T(8, -4)$ is dilated to by a scale factor of 2 and has the origin as the center of dilation, which are the coordinates of S' ?

المثلث RST الذي رؤوسه $R(2, -4)$ و $S(8, -8)$ و $T(8, -4)$ تغيرت أبعاده باستخدام معامل القياس 2، وكانت نقطة الأصل هي مركز تغيير الأبعاد (التمدد). ما هي إحداثيات النقطة S' ؟

a. $S'(4, -4)$

b. $S'(16, -16)$

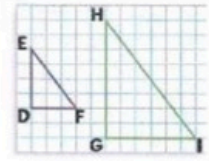
c. $S'(16, 16)$

d. $S'(-4, 4)$

تريد نور تكبير صورة بعدها 5 و 7 سنتمرا الى صورة بعدها 15 و 21 سنتمرا فما هو معامل مقياس

تغيير الأبعاد ؟

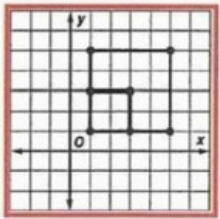
- a) $\frac{1}{5}$ = المعامل b) 3 = المعامل c) $\frac{1}{3}$ = المعامل d) 5 = المعامل



إذا كان المثلثان متشابهين في (الشكل المرفق) أوجد معامل مقياس تغيير الأبعاد يساوي

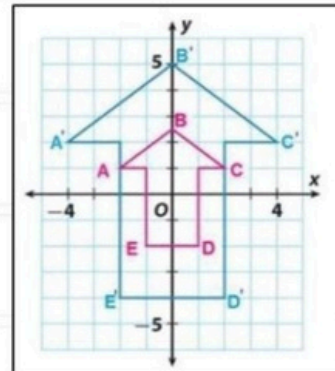
- a) 6 b) 3 c) $\frac{1}{2}$ d) 4

ما نوع التحويل الذي يمثله الشكل الموضح؟



- a) إزاحة
b) دوران
c) انعكاس
d) تمدد

احسب مقياس معامل التمدد للشكل المعطى؟



- a. $\frac{1}{2}$
b. $\frac{4}{10}$
c. 2.5
d. 2

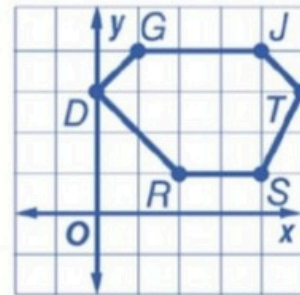
ما صورة النقطة $M(2, -4)$ بعد دوران بزاوية 180° clockwise قياسها 180° باتجاه عقارب الساعة حول نقطة الأصل؟

A $M'(4, -2)$

B $M'(-4, 2)$

C $M'(-2, 4)$

D $M'(-2, -4)$



الشكل السداسي $DGJTSR$ موضح أدناه. ما هو صورة النقطة T بعد دورانها بمقدار 90° باتجاه عكس عقارب الساعة حول نقطة الأصل؟

A $(3, -5)$

B $(5, -3)$

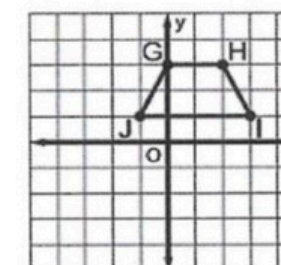
C $(-5, -3)$

D $(-3, 5)$

أسئلة امتحانات سابقة

شبه المنحرف $GHIJ$ رؤوسه موضحة كما بالشكل أدناه .

إذا تم تدوير الشكل 90° في اتجاه عقارب الساعة حول نقطة الأصل ، ما إحداثيات النقطة H' ؟



a) $(-3, 2)$

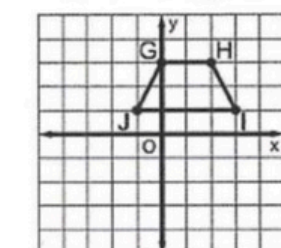
b) $(2, -3)$

c) $(3, -2)$

d) $(-3, -2)$

شبه المنحرف $GHIJ$ رؤوسه موضحة فيما يلي

إذا تم تدوير الشكل 90° في اتجاه عقارب الساعة حول نقطة الأصل .
فما إحداثيات I' ؟



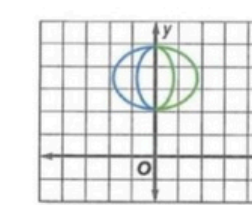
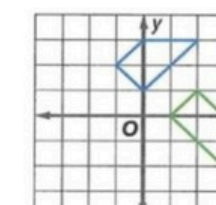
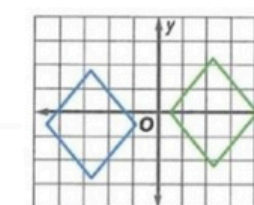
a) $(-1, 3)$

b) $(1, -3)$

c) $(1, 3)$

d) $(-1, -3)$

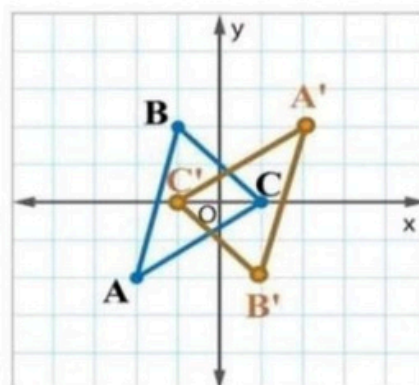
حدد نوع تحويل التماثل باعتباره انعكاساً أو إزاحة أو دوراناً.



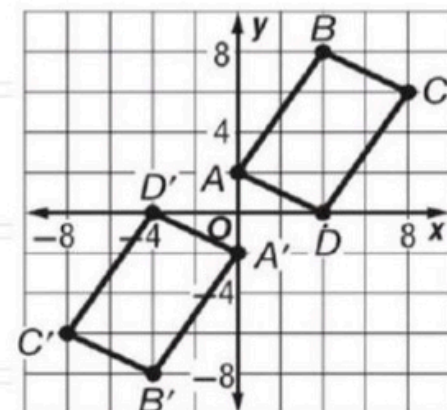
يدور المثلث ABC باتجاه عقارب الساعة حول

نقطة الأصل.

ما هي زاوية الدوران التي شكلت صورة المثلث؟


☐
☐
☐
☐

في التحويل الموضح. ما قياس زاوية دوران الشكل $ABCD$ حول نقطة الأصل؟
For the transformation shown, what is the measure of the angle of rotation of $ABCD$ about the origin?


☐
☐
☐
☐

Identify A point in the second quadrant is rotated 180° counterclockwise. In which quadrant will the image of that point be located?

تدار نقطة في الربع الثاني بزاوية قياسها 180° بعكس اتجاه عقارب الساعة. ففي أي ربع ستقع صورة النقطة؟

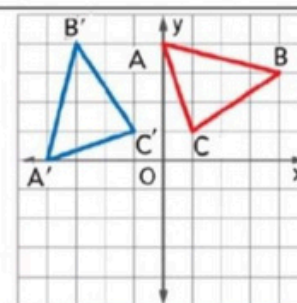
A الربع الأول

B الربع الثاني

C الربع الثالث

D الربع الرابع

في التحويل الموضح. ما قياس زاوية دوران الشكل ABC حول نقطة الأصل؟



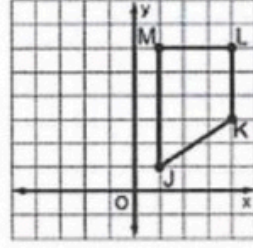
A 180°

B 45°

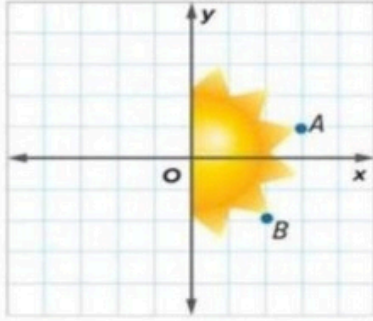
C 270°

D 360°

الشكل رباعي الأضلاع الموضح جانباً ينعكس على المحور الرأسي y . ما إحداثيات الرأس K' ؟

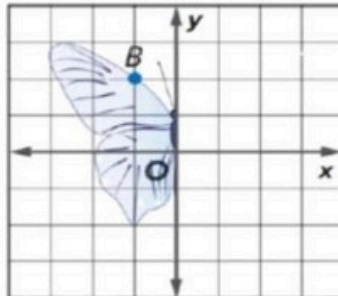


- a) $(-4, -3)$ b) $(4, 3)$
c) $(4, -3)$ d) $(-4, 3)$



ينعكس الشكل الموضح عبر المحور y .
أوجد إحداثيات النقطة A' والنقطة B' .

A	$A'(-3, -1), B'(-2, 2)$
B	$A'(-3, 1), B'(-2, -2)$
C	$A'(3, 1), B'(2, -2)$
D	$A'(3, -1), B'(2, 2)$

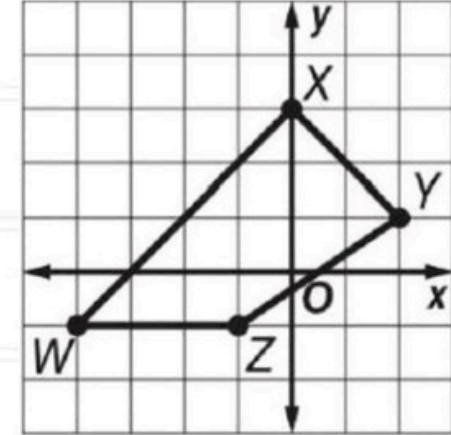


ينعكس الشكل الموضح عبر المحور y .
أوجد إحداثيات النقطة B' .

A	$(2, 1)$
B	$(1, 2)$
C	$(-1, -2)$
D	$(-2, -1)$

If quadrilateral $WXYZ$ is reflected across the y -axis to become quadrilateral $W'X'Y'Z'$. what are the coordinates of X' ?

إذا انعكس الشكل الرباعي $WXYZ$ بالنسبة للمحور الرأسي y ليعطي الشكل الرباعي $W'X'Y'Z'$. ما إحداثيا X' ؟



- a. $X'(0, -3)$ ☐
b. $X'(-3, 0)$ ☐
c. $X'(3, 0)$ ☐
d. $X'(0, 3)$ ☐

Which of the following is the reflection of the point $E(1, -3)$ in the y -axis?

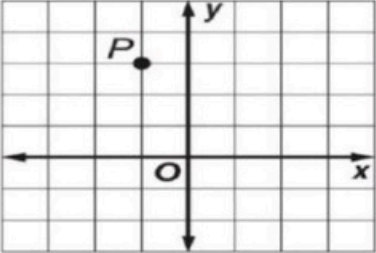
أي من النقاط التالية هي انعكاس للنقطة $E(1, -3)$ بالنسبة للمحور الرأسي y ؟

A	$(-3, 1)$
B	$(-1, 3)$
C	$(-1, -3)$
D	$(1, 3)$

If point $A(2, -3)$ is reflected over the x-axis. ما هي إحداثيات A'؟ What are the coordinates of A'?	
A	$(-2, -3)$
B	$(2, 3)$
C	$(3, 2)$
D	$(-3, -2)$

Which of the following is the reflection of the point $K(-2, -5)$ in the x-axis? أي من النقاط التالية هي انعكاس للنقطة $K(-2, -5)$ بالنسبة للمحور الأفقي x؟	
a. $K'(-2, 5)$	☐
b. $K'(-5, -2)$	☐
c. $K'(5, 2)$	☐
d. $K'(2, 5)$	☐

Identify the location of point P under translation $(x + 3, y + 1)$. حدد موقع النقطة P وفق الإزاحة $(x + 3, y + 1)$.



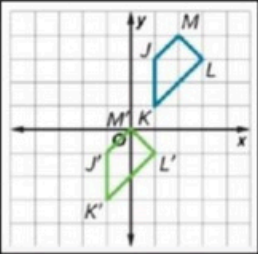
a. $(2, 4)$ ☐

b. $(2, -4)$ ☐

c. $(0, 3)$ ☐

d. $(0, 6)$ ☐

أي ترميز إزاحة يصف الإزاحة الموضحة؟



A	$(x, y) \rightarrow (x + 1, y + 4)$
B	$(x, y) \rightarrow (x - 2, y - 4)$
C	$(x, y) \rightarrow (x - 1, y - 3)$
D	$(x, y) \rightarrow (x + 1, y + 3)$

1. مثل $\triangle ABC$ بيانياً بالرؤوس $A(5, 1)$ و $B(1, 2)$ و $C(6, 2)$ وكذلك انعكاسه عبر المحور x . ثم أوجد إحداثيات الصورة. (المثالان 1 و 2)

2. بنعكس الشكل عبر المحور y . أوجد إحداثيات النقطة A' والنقطة B' . ثم ارسم الصورة على المستوى الإحداثي. (المثال 3)



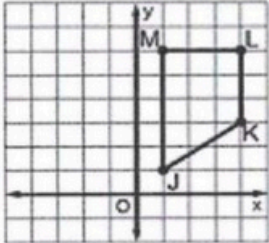
أسئلة امتحانات سابقة

حدد نوع التحويل الذي ينتج عنه : $p(-3, 5) \rightarrow p'(3, 5)$

a) انعكاس حول محور x b) انعكاس حول محور y

c) إزاحة 3 وحدات لليمين d) إزاحة 5 وحدات الى اليمين

الشكل رباعي الأضلاع الموضح جانباً ينعكس على المحور الرأسى y . ما إحداثيات الرأس J' ؟

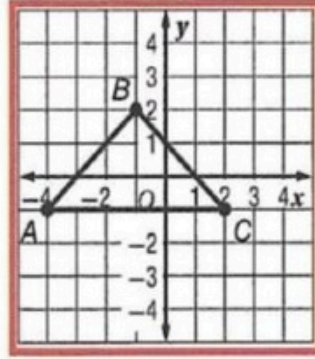


a) $(-1, 1)$ b) $(1, 1)$

c) $(1, -1)$ d) $(-1, -1)$

أسئلة امتحانات سابقة

نريد إزاحة المثلث $\triangle ABC$ إلى $\triangle A'B'C'$ وفق قاعدة التحويل التالية: $(x, y) \rightarrow (x-2, y+3)$
ماذا سيكون إحداثيا النقطة B' ؟



- a) $(-3, 3)$
- b) $(-1, -2)$
- c) $(-3, 5)$
- d) $(0, 2)$

ما إحداثيات النقطة P' الخاصة بالنقطة $P(3, 0)$ إذا تم إزاحتها 3 وحدات جهة اليسار و 3 لأسفل .

A	$(-3, 0)$
B	$(-3, -3)$
C	$(0, -3)$
D	$(-6, 0)$

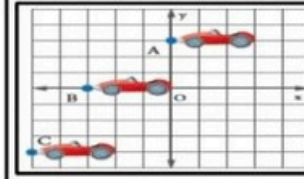
1

تمثيل الإزاحات بيانياً على المستوى الإحداثي

5 & 6

457

استخدم صورة سيارة السباق المبيّنة في اليسار



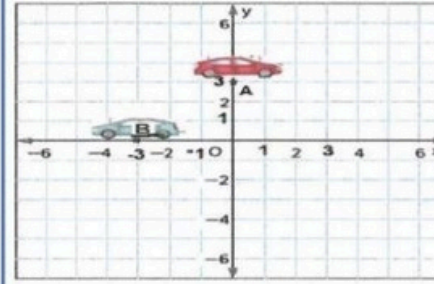
5. استخدم ترميز الإزاحة لوصف الإزاحة من النقطة A إلى النقطة B.

6. استخدم ترميز الإزاحة لوصف الإزاحة من النقطة B إلى النقطة C.

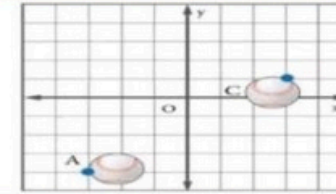
أسئلة امتحانات سابقة

في الشكل المجاور صورة لسيارة سباق تحركت بالإزاحة

من النقطة A إلى النقطة B استخدم الترميز لوصف الإزاحة من A إلى B



- a) $(x, y) \rightarrow (x+3, y+3)$
- b) $(x, y) \rightarrow (x+3, y-3)$
- c) $(x, y) \rightarrow (x-3, y+3)$
- d) $(x, y) \rightarrow (x-3, y-3)$



استخدم ترميز الإزاحة لوصف الإزاحة من النقطة A إلى النقطة C.

A	$(x, y) \rightarrow (x-5, y-6)$
B	$(x, y) \rightarrow (x+5, y+6)$
C	$(x, y) \rightarrow (x+6, y+5)$
D	$(x, y) \rightarrow (x-6, y-5)$