

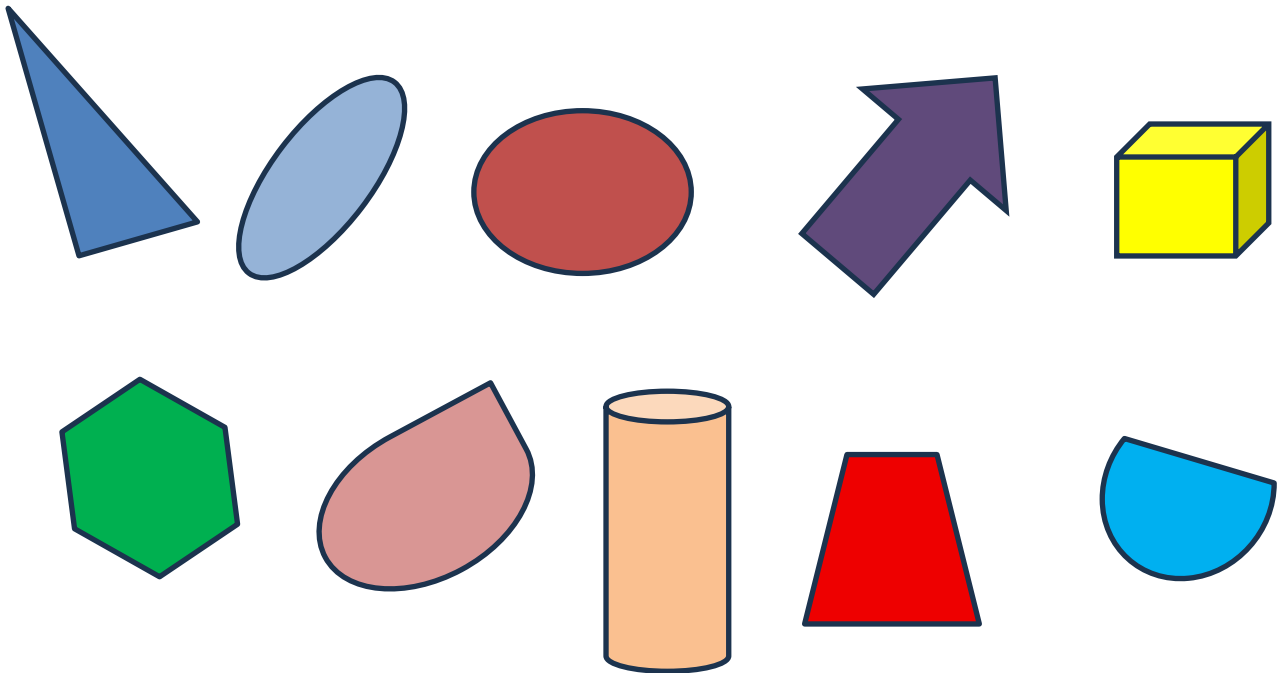
مراجعة التقويم الأول الفصل الدراسي الثالث

2026-2025

المادة: رياضيات

الصف: ثامن

المعلمة: نور مثنى تمير



(1) صورة النقطة (2,3) بعد إزاحة 4 وحدات لليمين و5 وحدات لأسفل هي

- (6,8) (a) (-3,7) (b) (6,-2) (c) (-2,8) (d)
-

(2) صورة النقطة (-1,-2) بعد إزاحة 3 وحدات لليسار ووحدين لأعلى هي

- (1,-5) (a) (-4,0) (b) (-3,2) (c) (2,0) (d)
-

(3) صورة النقطة (-4,5) بعد انعكاس حول محور X هي

- (4,5) (a) (4,-5) (b) (-4,-5) (c) (5,-4) (d)
-

(4) صورة النقطة (0,-3) بعد انعكاس حول محور Y هي

- (0,-3) (a) (3,0) (b) (-3,0) (c) (0,3) (d)
-

(5) صورة النقطة (-6,2) بعد دوران 90° مع عقارب الساعة حول نقطة الأصل هي

- (-6,-2) (a) (6,2) (b) (-2,-6) (c) (2,6) (d)
-

(6) صورة النقطة (-5,7) بعد دوران 270° مع عقارب الساعة حول نقطة الأصل هي

- (-5,-7) (a) (5,7) (b) (-7,-5) (c) (7,5) (d)
-

(7) صورة النقطة (0,-8) بعد دوران 180° مع عقارب الساعة حول نقطة الأصل هي

- (0,8) (a) (0,-8) (b) (8,0) (c) (-8,0) (d)
-

(8) صورة النقطة (6,-4) بعد دوران 90° عكس عقارب الساعة حول نقطة الأصل هي

- (6,4) (a) (-6,-4) (b) (-4,-6) (c) (4,6) (d)

(9) صورة النقطة (5,-3) بعد دوران 270° عكس عقارب الساعة حول نقطة الأصل هي

- (3,5) (d) (-3,-5) (c) (-5,-3) (b) (5,3) (a)

(10) صورة النقطة (2,0) بعد دوران 180° عكس عقارب الساعة حول نقطة الأصل هي

- (2,-2) (d) (0,-2) (c) (-2,0) (b) (0,2) (a)

(11) صورة النقطة (-3,4) بعد تغيير الأبعاد بمعامل مقياس يساوي 2 هي

- (-3,8) (d) (-6,4) (c) (-6,8) (b) (2,4) (a)

(12) صورة النقطة (6,-2) بعد تغيير الأبعاد بمعامل مقياس يساوي 0.5 هي

- (12,-4) (d) (3,-1) (c) (3,1) (b) (3,-2) (a)

(13) إذا كان صورة النقطة (2,4) بعد تغيير الأبعاد هي (6,12) فإن معامل المقياس يساوي ...

- 8 (d) 6 (c) 3 (b) 2 (a)

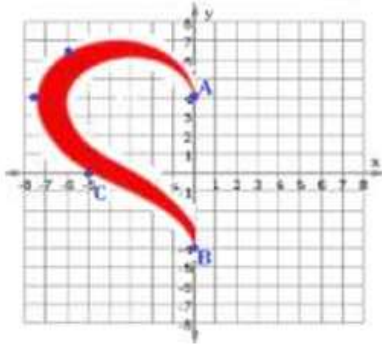
(14) إذا كان صورة النقطة (-4,6) بعد تغيير الأبعاد هي (-2,3) فإن معامل المقياس يساوي ...

- 3 (d) -0.5 (c) 0.5 (b) 2 (a)

(15) عند دوران أحد الأشكال حول نقطة ثابتة فإن هذه النقطة تسمى

- (a) نقطة الأصل
(b) الصورة
(c) الرسم البياني
(d) مركز الدوران

يمثل الرسم البياني رسماً لنصف قلب قبل إجراء انعكاس له عبر المحور Y



أي النقاط (إن وجدت) ستبقى إحداثياتها ثابتة قبل الانعكاس وبعده ؟

(a) النقطة A فقط

(b) النقطة B فقط

(c) النقطتان A و B

(d) النقطتان A و C

٢٠ ما الخيار الذي يمثل دوران الشكل المعطى بزاوية 270° باتجاه عقارب الساعة حول النقطة A



B



A



D



C

٢١ ما الشكل الذي يمثل دوران الشكل المعطى بزاوية 90° عكس اتجاه عقارب الساعة حول النقطة B



B



A



D



C

٢٢ ينعكس السهم عبر المحور Y

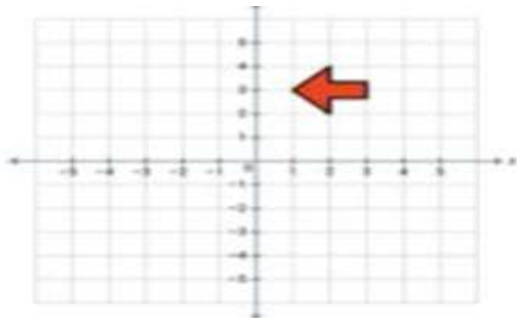
إلى أي اتجاه يشير رأس السهم المنعكس ؟

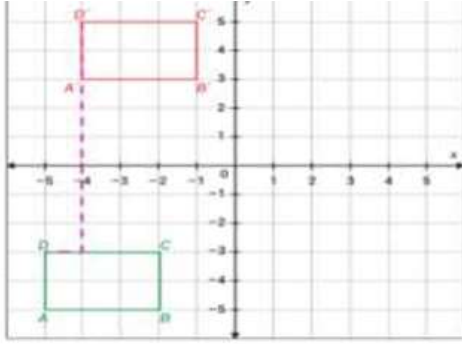
(a) اليمين

(b) اليسار

(c) الأعلى

(d) الأسفل





إقام يوسف بتصميم على شكل مستطيل ، وأزاح المستطيل
من أسفل إلى أعلى. صف إزاحة المستطيل.

(X+1 , Y-8) (b

(X-1 , Y-8) (a

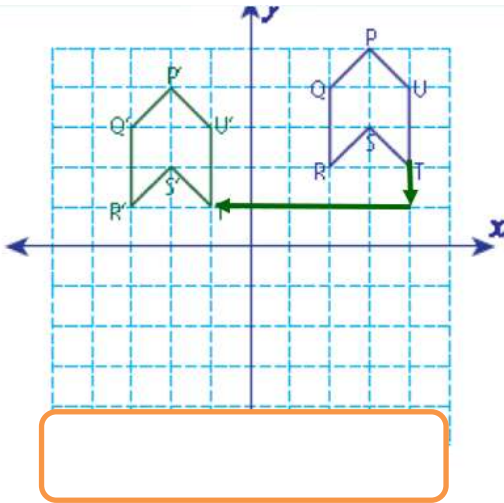
(X-1 , Y+8) (d

(X+1 , Y+8) (c

❖ استخدام ترميز الازاحة لوصف الازاحة في كل مما يلي :

سؤال

1)



2)

