تربية وتعليم

وزارة التربية والتعليم
Ministry of Education

العام الأكاديمي 2025 2026

المادة: الرياضيات / الوحدة السادسة

ورقة عمل استخدام / الدوران

اسم الطالب :

الشعبة : ثامن

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1) احداثيات صورة النقطة (2, 4) بعد دوران بزاوية 90 باتجاه عكس عقارب الساعة حول نقطة حول نقطة الأصل

a) (-4 , -2) b) (-4 , 2) c) (4 , -2) d) (-2 , -4)

2) عند دوران النقطة (2 , 3 -) حول نقطة الأصل كانت صورتها (2- , 3) ما الزاوية :

a) 90° b) 270° c) 180° d) -90°

3) احداثيات صورة النقطة (7 - , 3 -) بعد دوران بزاوية 90 باتجاه عقارب الساعة حول نقطة حول نقطة الأصل

a) (-7 , 3) b) (-7 , -3) c) (7 , -3) d) (7 , 3)

Activate Windows

4) احداثيات صورة النقطة (1- , 4) بعد دوران بزاوية 180 باتجاه عقارب الساعة حول نقطة حول نقطة الأصل :

a) (-1 , 4) b) (1 , -4) c) (- 4 , -1) d) (- 4 , 1)

5) احداثيات صورة النقطة (1 , 5) بعد دوران بزاوية 270 باتجاه عقارب الساعة حول نقطة حول نقطة الأصل :

a) (5 , -1) b) (1 , -5) c) (-1 , 5) d) (-1 , -5)

LIVEWORKSHEETS