



اسم الطالب: الصف: ثامن / التاريخ 2026-02-03

السؤال الأول: أوجد إحداثيات صورة النقطة (3, 7) بالدوران عكس اتجاه عقارب الساعة بزاوية 90° حول نقطة الأصل.

- A (7, -3) B (-7, 3) C (7, 3) D (-7, -3)

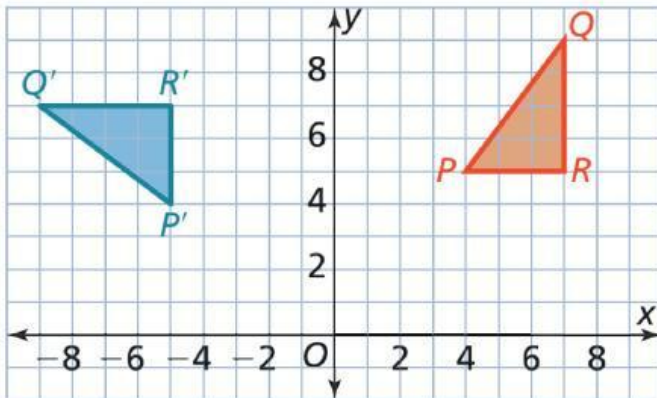
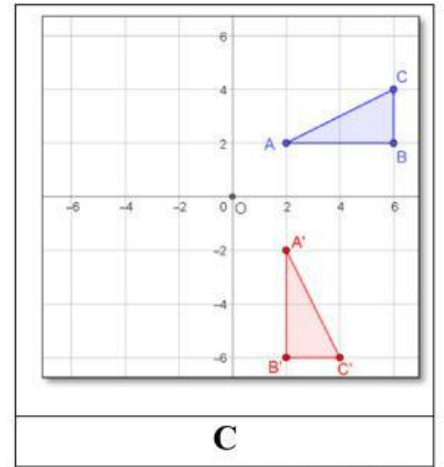
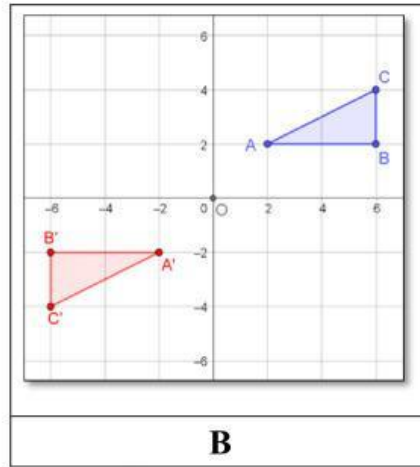
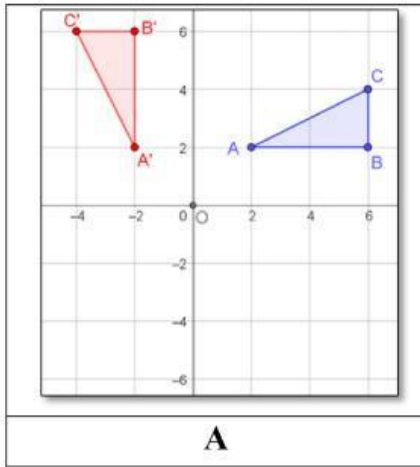
السؤال الثاني: أوجد إحداثيات صورة النقطة (-2, 4) بالدوران عكس اتجاه عقارب الساعة بزاوية 180° حول نقطة الأصل.

- A (-2, -4) B (2, -4) C (-2, 4) D (2, 4)

السؤال الثالث: أوجد إحداثيات صورة النقطة (3, 5) بالدوران عكس اتجاه عقارب الساعة بزاوية 270° حول نقطة الأصل.

- A (5, 3) B (3, -5) C (5, -3) D (-5, 3)

السؤال الرابع: أي مما يلي يمثل صورة المثلث ABC بدوران بزاوية قياسها 270° حول نقطة الأصل.



- A 90°
B 180°
C 270°

السؤال الخامس: ما زاوية الدوران حول نقطة الأصل التي تحول ΔPQR إلى $\Delta P'Q'R'$