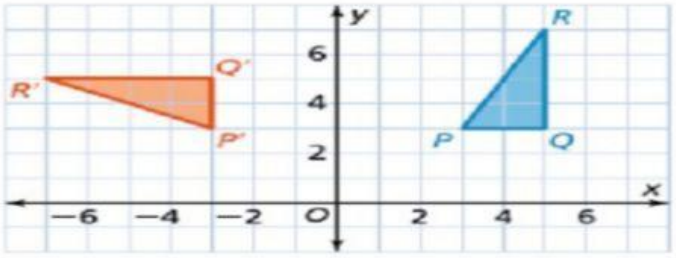
الدوران

اسم الطالب:

ما زاوية الدوران حول نقطة الأصل التي تحول المثلث PQR إلى المثلث $P'Q'R'$؟



4. إحداثيات رؤوس المستطيل $ABCD$ هي $A(3\ ,\ -2)$، $B(3\ ,\ 2)$، $C(-3\ ,\ 2)$، $D(-3\ ,\ -2)$

تم تدوير المستطيل $ABCD$ بزاوية $90°$ حول نقطة الأصل.
ما إحداثيات رؤوس المستطيل $A'B'C'D'$؟

A(3,-2) ⟶ A`

B(3 ,2) ⟶ B`

C(-3, 2) ⟶ C`

B(-3, -2) ⟶ D`

LIVEWORKSHEETS