

اختبر نفسك

التحويلات الهندسية والتماثل

الصف:

الفصل السابع:

اسم الطالبة:

السؤال الأول: أجبني بـ صح أو خطأ

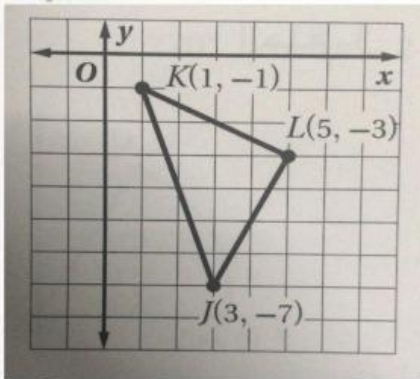
- الدوران حول نقطة ثابتة يسمى زاوية الدوران
- إذا كانت النقطة هي مركز الدوران فإن صورتها هي النقطة نفسها

السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة

١- اتجاه حركة عقارب الساعة:



- ما صورة النقطة J الناتجة عن دوران JKL بزاوية 270° حول نقطة الأصل؟



٢- $(-3, -7)$

١- $(-3, 7)$

٤- $(-3, 7)$

٣- $(-3, 7)$