

اختبر نفسك

التحويلات الهندسية والتماثل

الصف:

الفصل السابع:

اسم الطالبة:

السؤال الأول: أجبني بـ صح أو خطأ

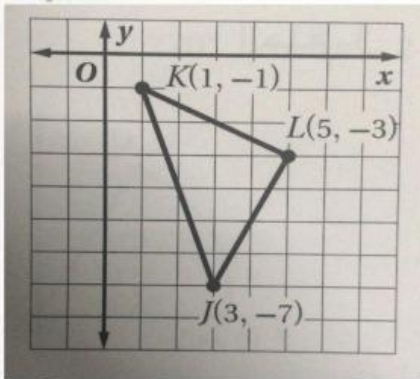
- الدوران حول نقطة ثابتة يسمى زاوية الدوران
- إذا كانت النقطة هي مركز الدوران فإن صورتها هي النقطة نفسها

السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة

١- اتجاه حركة عقارب الساعة:



- ما صورة النقطة J الناتجة عن دوران JKL بزاوية ٢٧٠ حول نقطة الأصل؟



٢- (٧-, ٣-)

١- (٣-, ٧-)

٤- (٧, ٣-)

٣- (٧-, ٣)