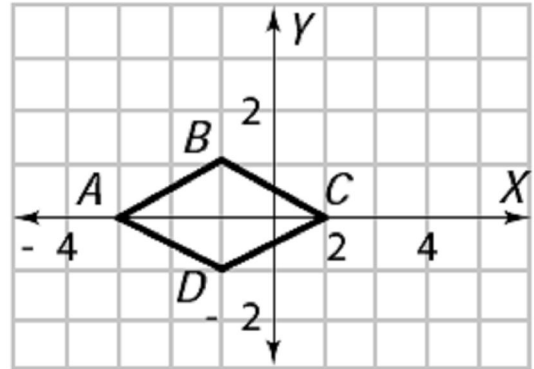
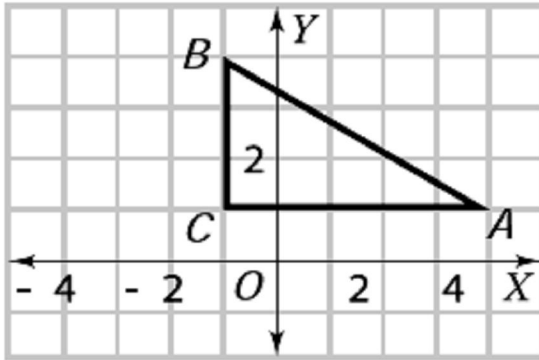


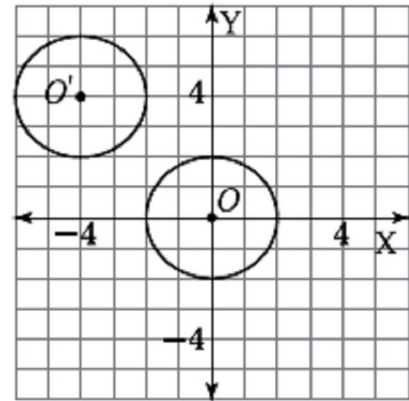
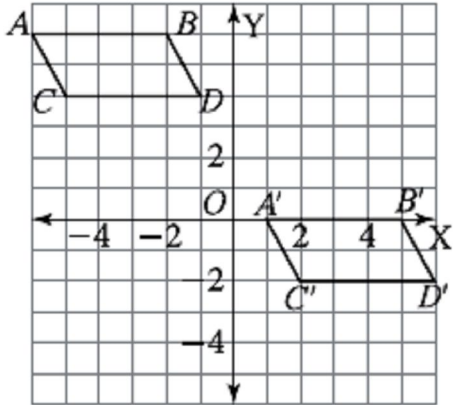
الإزاحة والدوران

ارسم بياناً صورة الشكل بعد الإزاحة المطلوبة :

7 إلى الأعلى وحدتان. إلى اليسار 3 وحدات، ثم 4 وحدات إلى أسفل.



أكتب قاعدة الإزاحة فيما يأتي :



حدّد إذا كان كل شكلٍ دوراناً للشكل إلى اليسار حول مركزه. وفي حالة الإيجاب اذكر زاوية الدوران.

