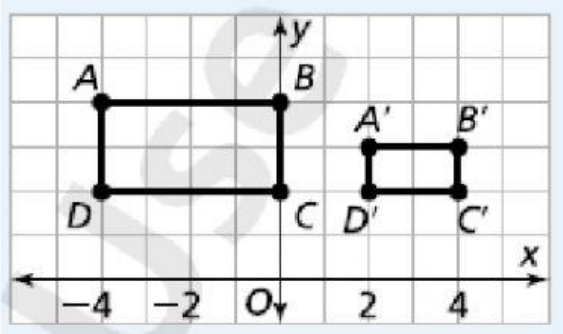


ورقة عمل تدريب علاجي  
التمدد

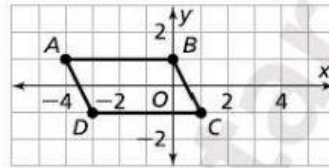
اسم الطالبة :

أوجد معامل القياس .



$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

استعمل الشكل أدناه.



1. ما إحداثيات صورة متوازي الأضلاع ABCD بعد تمدد  
معامل قياسه 3 ومركزه النقطة (0, 0) ؟

$$A(-4, 1) \longrightarrow A'$$

$$B(0, 1) \longrightarrow B'$$

$$C(1, -1) \longrightarrow C'$$

$$D(-3, -1) \longrightarrow D'$$

الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية للمجتمع القطري