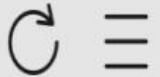




تأكد من فهمك



a. لديك شكل رؤوسه $W(-2, 4)$ و $X(1, 4)$ و $Y(3, -1)$ و $Z(-3, -1)$.
أوجد أبعاد الشكل بعد تغيير الأبعاد بمعامل يساوي 2.

$$W(-2, 4) \rightarrow (\square \times -2, \square \times 4) \rightarrow W'(\square, \square)$$

$$X(1, 4) \rightarrow (\square \times 1, \square \times 4) \rightarrow X'(\square, \square)$$

$$Y(3, -1) \rightarrow (\square \times 3, \square \times -1) \rightarrow Y'(\square, \square)$$

$$Z(-3, -1) \rightarrow (\square \times -3, \square \times -1) \rightarrow Z'(\square, \square)$$

ناتج التعلم: تمثيل تغير الأبعاد بيانيًا باستخدام معامل المقياس