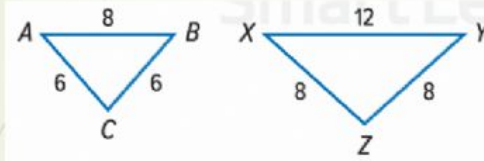


تأكد من فهمك أوجد حلاً للمسألة التالية لتأكد أنك فهمت.



a. حدد ما إذا كان  $\triangle ABC$  متشابهًا مع  $\triangle XYZ$ . اشرح.

لنتحقق من الأضلاع المتناظرة هل يوجد تناسب ؟

$$\frac{AC}{XZ} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{AB}{XY} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

اختر الإجابة الصحيحة = ≠

الأضلاع غير متناسبة المثلثان غير متشابهان

نلاحظ أن :  $\frac{AC}{XZ} \square \frac{AB}{XY}$