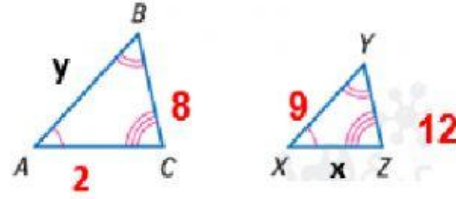




عزيزي الطالب بعد الاجابة على هذه الورقة تكون قادراً على :

السؤال الأول : ليكن المثلثين ABD و XYZ مثلثين متشابهين .



1_ أكمل عبارة تناسب الأضلاع :

$$\frac{XY}{AC} = \frac{YZ}{BC} = \frac{XZ}{AB}$$

2_ أوجد أطوال الأضلاع المجهولة .

$$Y =$$

$$X =$$