

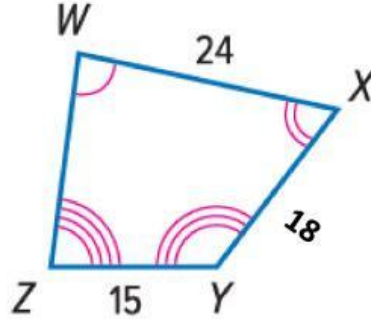
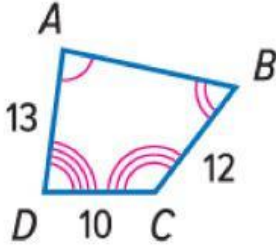
الاسم :

الصف :

الشعبة :

خصائص المضلعات المتشابهة

أوجد كل قياس مجهول فيما يلي.



b. WZ

c. AB

شكل تناسب للأضلاع المتناظرة

$$\frac{AD}{DC} = \frac{DC}{CB} = \frac{CB}{AB}$$

نعوض:

$$\frac{13}{10} = \frac{10}{12} = \frac{12}{AB}$$

$$WZ = \frac{24}{18} \times 15 =$$

$$AB = \frac{24}{18} \times 12 =$$