

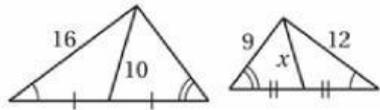


ورقة عمل عناصر المثلثات المتشابهة

الصف:

الاسم:

اختاري الإجابة الصحيحة :



أوجد قيمة x في الشكل المجاور.

7.5

D

6.5

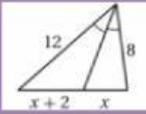
C

6

B

5

A



أوجد قيمة x في الشكل المجاور.

8

D

6

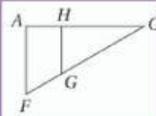
C

5

B

4

A



أيُّ الحقائق الآتية ليست كافية لإثبات أن المثلثين ACF و HCG متشابهان؟

قائمتان $\angle CHG$ و $\angle FAH$

D

$$\frac{CG}{CF} = \frac{1}{2}$$

C

$$\frac{AC}{HC} = \frac{FC}{GC}$$

B

$\overline{AF} \parallel \overline{HG}$

A