

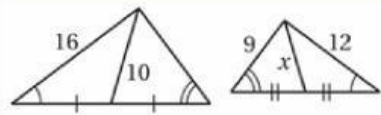


ورقة عمل عناصر المثلثات المتشابهة

الاسم :

الصف :

اختاري الإجابة الصحيحة :



أوجد قيمة x في الشكل المجاور.

7.5

D

6.5

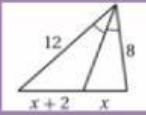
C

6

B

5

A



أوجد قيمة x في الشكل المجاور.

8

D

6

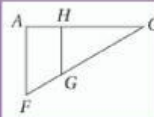
C

5

B

4

A



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

$\angle CHG$ و $\angle FAH$ قائمتان

D

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

C

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

B

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

A