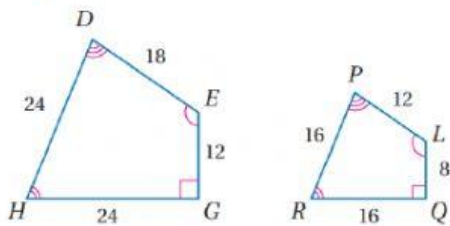


الاسم :



## المضلع المتشابهة

❖ المضلعان  $DEGH$  و  $PLQR$  متشابهان



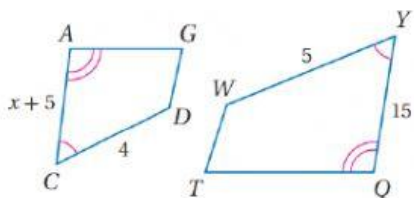
خطأ

صح

❖ إذا كان المضلعان  $DYAG$  و  $WYQT$  متشابهان

فإن :

$x$  تساوي



12

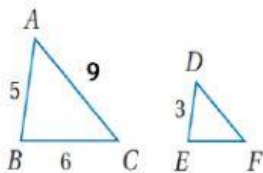
10

7

5

❖ إذا كان المثلثان  $DEF$  و  $ABC$  متشابهان فإن

محيط المثلث الصغير يساوي



12

10

7

5

(وصلي) ❖ طول المستطيل  $ABCD$  يساوي 20m، وعرضه 8m. وطول المستطيل  $QRST$  المشابه له يساوي 40m.

محيط المستطيل  $QRST$  يساوي

محيط المستطيل  $ABCD$  يساوي

150

56

72

112

98

128

معدة الرياضيات  
إنتساج علي