

ورقة عمل (اخبر نفسك)

الفصل الثالث: (3 - 1) تصنیف المثلثات

الشعبية :

الاسم :

اختر الإجابة الصحيحة :

العبارة (المثلث المتطابق الأضلاع يكون حاد الزوايا) تكون.....

غير ذلك

D

ليست صحيحة أبداً

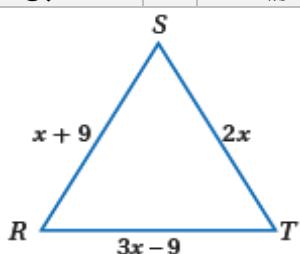
C

صحيحة دائماً

B

A

إذا كان $\triangle ABC$ فإن $m\angle A = 91^\circ, m\angle B = 40^\circ, m\angle C = 49^\circ$
متطابق الزوايا



قيمة x في المثلث المتطابق الأضلاع
3

6

D

7

C

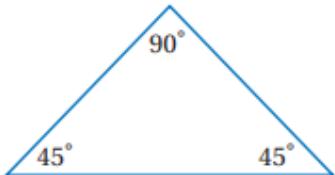
8

B

9

A

يصنف المثلث في الشكل المقابل بالنسبة لزواياه بأنه
4



متطابق الزوايا

D

منفرج الزاوية

C

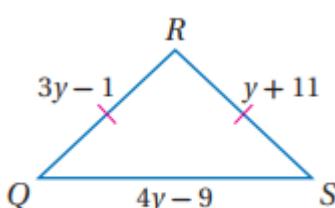
قائم الزاوية

B

حاد الزوايا

A

أي مما يأتي يمثل أطوال أضلاع المثلث المتطابق الصاعين QRS



14 , 14 , 16

D

14 , 15 , 14

C

15 , 15 , 16

B

17 , 17 , 15

A