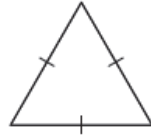
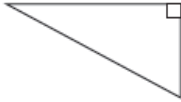
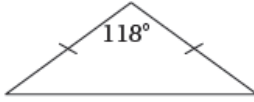
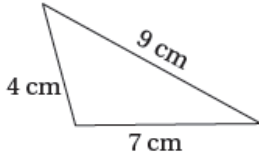


## إجابات كتاب التمارين

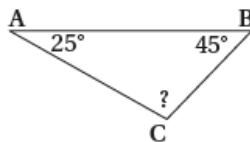
### تصنيف المثلثات حسب قياسات زواياها

1 أُصنِّفُ المثلثاتِ الآتيةَ حسبَ أضلاعِها:

نوعه من حيث الأضلاع	المثلث
متطابق الأضلاع	
مختلف الأضلاع	
متطابق الضلعين	
مختلف الأضلاع	

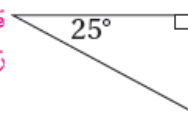
أصنِّفُ المثلثاتِ الآتيةَ حسبَ قياساتِ زواياها، وأذكرُ السَّبَبَ.

منفرج الزاوية؛ لأن قياس الزاوية  
المجهولة 110



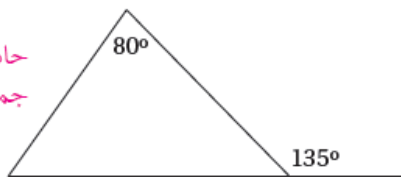
3

قائم الزاوية؛ لأنه يحتوي على  
زاوية قائمة.



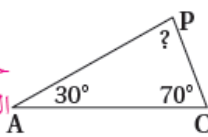
2

حاد الزوايا؛ لأن زواياها  
جميعها حادة.



5

حاد الزوايا؛ لأن الزاوية  
المجهولة 80 وكل زواياها  
حادة.



4

6 أرسمُ مثلثًا رؤوسه  $A(2, 2)$ ,  $B(2, 6)$ ,  $C(6, 2)$ ، ثمَّ أصنِّفه

حسب أطوال أضلاعه وقياسات زواياه. أبررُ إجابتي.  
قائم الزاوية ومتطابق الضلعين.

