



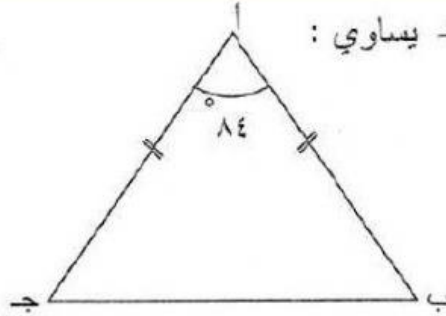
نشاط على المثلث المتطابق الضلعين

اختاري رمز الإجابة الصحيحة مما يأتي

افترض أن قياس إحدى زاويتي القاعدة في مثلث متطابق الضلعين يساوي  $44^\circ$ . فما قياس زاوية رأس المثلث؟

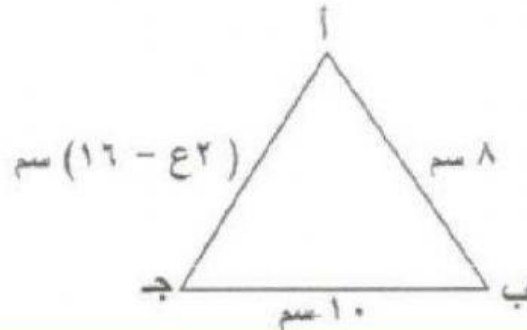
- (أ)  $108^\circ$  (ب)  $92^\circ$  (ج)  $56^\circ$  (د)  $44^\circ$

في الشكل المجاور : ق  $\Delta$  أ ب ج يساوي :



- (أ)  $48^\circ$  (ب)  $84^\circ$   
(ج)  $96^\circ$  (د)  $54^\circ$

في الشكل المجاور: إذا كان ق  $\Delta$  ب = ق  $\Delta$  ج ، فما قيمة ع ؟



- (أ) 7  
(ب) 8  
(ج) 12  
(د) 13