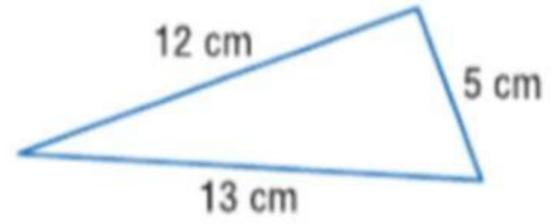
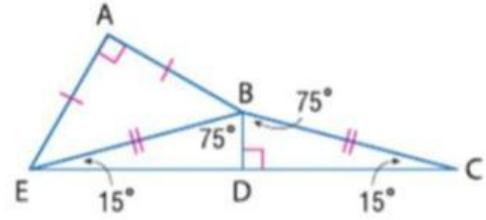


يصنف المثلث التالي على أنه



- a) مثلث مختلف الأضلاع
- b) مثلث متساوي الأضلاع
- c) مثلث متساوي الساقين

في الشكل التالي يصنف $\triangle EBC$ على أنه



- a) مثلث مختلف الأضلاع
- b) مثلث متساوي الأضلاع
- c) مثلث متساوي الساقين

تصنيف المثلث الذي أطوال أضلاعه $2m, 1m, 2m$ من حيث الأضلاع هو

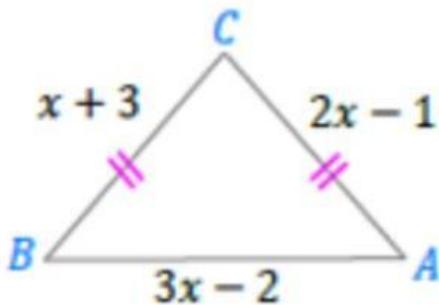


- a) مثلث مختلف الأضلاع
- b) مثلث متساوي الأضلاع
- c) مثلث متساوي الساقين

$\triangle FGH$ مثلث متساوي الأضلاع حيث $FG = 3x - 10, GH = 2x + 5, HF = x + 20$ فإن قيمة x هي



- a) $x = 5$
- b) $x = 10$
- c) $x = 15$



في الشكل إذا كانت $AC = BC$ فما طول \overline{AB} ؟

- 5 (B)
- 4 (A)
- 10 (D)
- 8 (C)

الرسم ليس على القياس