

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

المسافة العمودية بين المستقيمين $y = 5$, $y = 2$ هي		😊
a) 2.5 وحدة		
b) 3 وحدات		
c) 7 وحدات		
d) 10 وحدات		

المسافة العمودية بين المستقيمين $y = 8$, $y = -2$ هي		😊
a) 4 وحدات		
b) 6 وحدات		
c) 10 وحدات		
d) 16 وحدات		

المسافة العمودية بين المستقيمين $x = 4$, $x = -4$ هي		😊
a) وحدة واحدة		
b) 0 وحدة		
c) 8 وحدات		
d) 16 وحدة		

المسافة العمودية بين المستقيمين $x = -12$, $x = -6$ هي		😊
a) وحدتان		
b) 6 وحدات		
c) 18 وحدة		
d) 36 وحدة		

المسافة العمودية بين النقطة $P(3,4)$ والمستقيم $x = 10$ هي		😊
a) 3 وحدات		
b) 4 وحدات		
c) 6 وحدات		
d) 7 وحدات		

المسافة العمودية بين النقطة $P(5,2)$ والمستقيم $y = -3$ هي		😊
a) وحدة واحدة		
b) 3 وحدات		
c) 5 وحدات		
d) 8 وحدات		

المسافة العمودية بين النقطة $P(3,4)$ والمستقيم الذي معادلته $4x - 3y + 10 = 0$ هي		😊
a) وحدتان		
b) 3 وحدات		
c) 4 وحدات		
d) 10 وحدات		

المسافة العمودية بين النقطة $P(3,4)$ والمستقيم الذي معادلته $12x + 5y - 11 = 0$ هي		😊
a) 5 وحدات		
b) 9 وحدات		
c) 11 وحدة		
d) 12 وحدة		

المسافة العمودية بين المستقيمين المتوازيين $3x + 4y = -13$, $3x + 4y = 12$ هي		😊
a) 3 وحدات		
b) 4 وحدات		
c) 5 وحدات		
d) 25 وحدة		

تصنيف المثلث الذي قياسات زواياه 60° , 90° , 30° من حيث الزوايا هو		😊
a) مثلث حاد الزوايا		
b) مثلث قائم الزاوية		
c) مثلث منفرج الزاوية		

تصنيف المثلث الذي قياسات زواياه 130° , 25° , 25° من حيث الزوايا هو		😊
a) مثلث حاد الزوايا		
b) مثلث قائم الزاوية		
c) مثلث منفرج الزاوية		

تصنيف المثلث الذي قياسات زواياه 60° , 70° , 50° من حيث الزوايا هو		😊
a) مثلث حاد الزوايا		
b) مثلث قائم الزاوية		
c) مثلث منفرج الزاوية		

تصنيف المثلث الذي أطوال أضلاعه 5cm , 4cm , 3cm من حيث الأضلاع هو		😊
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



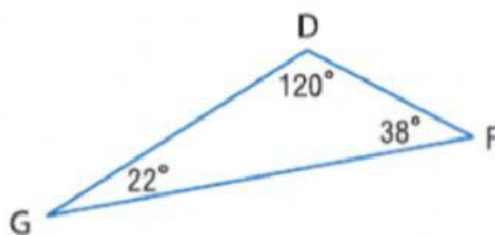
تصنيف المثلث الذي أطوال أضلاعه $7mm, 7mm, 7mm$ من حيث الأضلاع هو

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



يقول عمر أن $\triangle DFG$ منفرج الزاوية . يختلف معه سعيد ويقول أن $\triangle DFG$ حاد الزوايا لأن به زوايا حادة أكثر من الزوايا المنفرجة . فأَيُّ منهما على صواب .

- a) عمر
- b) سعيد
- c) كلاهما
- d) ليس أي منهما



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

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