

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 30° , 90° , 60° من حيث الزوايا هو	
a) مثلث حاد الزوايا	
b) مثلث قائم الزاوية	
c) مثلث منفرج الزاوية	

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

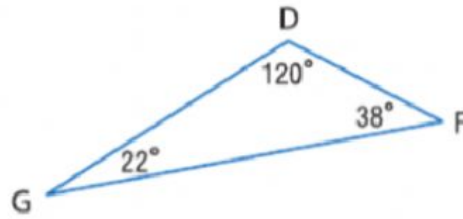
تصنيف المثلث الذي قياسات زواياه 50° , 70° , 60° من حيث الزوايا هو	
a) مثلث حاد الزوايا	
b) مثلث قائم الزاوية	
c) مثلث منفرج الزاوية	

تصنيف المثلث الذي أطوال أضلاعه 3cm , 4cm , 5cm 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 . فأى منهما على صواب .
a)	عمر
b)	سعيد
c)	كلاهما
d)	ليس أي منهما



😊	$\triangle FGH$ مثلث متساوي الأضلاع حيث $FG = 3x - 10$, $GH = 2x + 5$, $HF = x + 20$ فإن قيمة x هي
a)	$x = 5$
b)	$x = 10$
c)	$x = 15$