

مدرسة بلاط الشهداء

للتعليم الأساسي ح/2 للبنين

تمارين مراجعة للنشاط الكتابي (2)
(اختيار من متعدد) في مادة
الرياضيات
للمصف التاسع
(الفصل الدراسي الثالث)

الاسم : الشعبة :

إعداد | جماعة الرياضيات

2019 – 2020 م

أعمرو الدغيدي

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

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

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

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

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

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

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

(7) 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	

(8) 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	

(9) المسافة العمودية بين المستقيمين المتوازيين $3x + 4y = -13$, $3x + 4y = 12$ هي

- a) 3 وحدات
- b) 4 وحدات
- c) 5 وحدات
- d) 25 وحدة

(10) تصنيف المثلث الذي قياسات زواياه 60° , 90° , 30° من حيث الزوايا هو

- a) مثلث حاد الزوايا
- b) مثلث قائم الزاوية
- c) مثلث منفرج الزاوية

(11) تصنيف المثلث الذي قياسات زواياه 130° , 25° , 25° من حيث الزوايا هو

- a) مثلث حاد الزوايا
- b) مثلث قائم الزاوية
- c) مثلث منفرج الزاوية

(12) تصنيف المثلث الذي قياسات زواياه 60° , 70° , 50° من حيث الزوايا هو

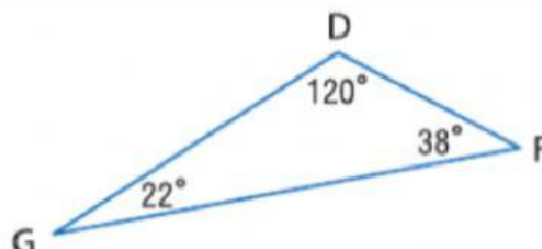
- a) مثلث حاد الزوايا
- b) مثلث قائم الزاوية
- c) مثلث منفرج الزاوية

(13) تصنيف المثلث الذي أطوال أضلاعه 5cm , 4cm , 3cm من حيث الأضلاع هو

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

(14) تصنيف المثلث الذي أطوال أضلاعه 2m , 1m , 2m من حيث الأضلاع هو	
a) مثلث مختلف الأضلاع	
b) مثلث متساوي الأضلاع	
c) مثلث متساوي الساقين	

(15) تصنيف المثلث الذي أطوال أضلاعه 7mm , 7mm , 7mm من حيث الأضلاع هو	
a) مثلث مختلف الأضلاع	
b) مثلث متساوي الأضلاع	
c) مثلث متساوي الساقين	

(16) يقول عُمر 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) عُمر	
b) سعيد	
c) كلاهما	
d) ليس أي منهما	

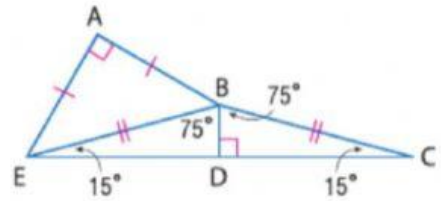
(17) مثلث متساوي الأضلاع حيث $FG = 3x - 10$, $GH = 2x + 5$, $HF = x + 20$ فإن قيمة x هي	
a) $x = 5$	
b) $x = 10$	
c) $x = 15$	

(18) مثلث متساوي الساقين حيث $KL = 2x + 5$, $JK = 4x - 1$, $\overline{JK} \cong \overline{KL}$ فإن قيمة x هي

- a) $x = 1$
- b) $x = 3$
- c) $x = 6$

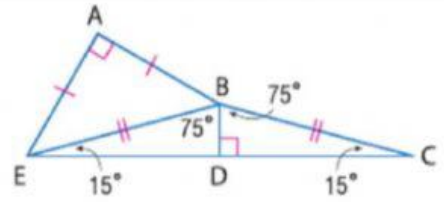
(19) في الشكل التالي يصنف $\triangle ABE$ على أنه

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



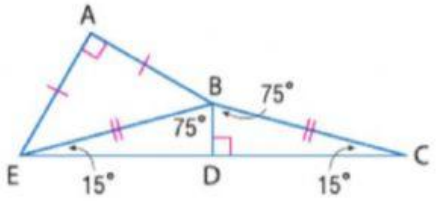
(20) في الشكل التالي يصنف $\triangle EBC$ على أنه

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



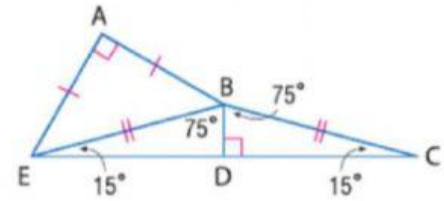
(21) في الشكل التالي يصنف $\triangle EBC$ على أنه

- a) مثلث حاد الزوايا
- b) مثلث قائم الزاوية
- c) مثلث منفرج الزاوية



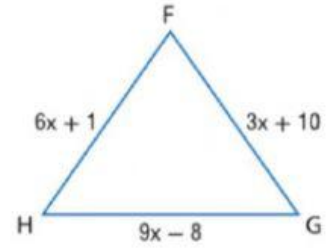
(22) في الشكل التالي يصنف $\triangle ABE$ على أنه

- a) مثلث حاد الزوايا
- b) مثلث قائم الزاوية
- c) مثلث منفرج الزاوية



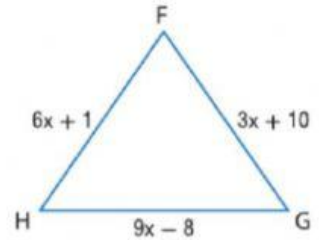
(23) في الشكل التالي $\triangle FGH$ مثلث متساوي الأضلاع فإن قيمة x هي

- a) $x = 3$
- b) $x = 9$
- c) $x = 18$
- d) $x = 19$



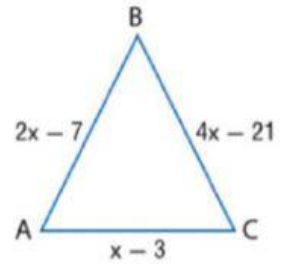
(24) في الشكل المقابل $\triangle FGH$ مثلث متساوي الأضلاع فإن HG يساوي

- a) $HG = 3$
- b) $HG = 9$
- c) $HG = 18$
- d) $HG = 19$



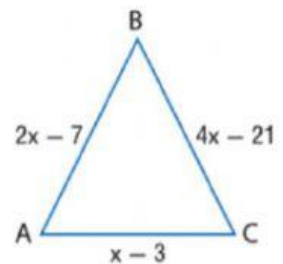
(25) في الشكل المقابل $\triangle ABC$ مثلث متساوي الساقين حيث $\overline{CB} \cong \overline{AB}$ فإن قيمة x هي

- a) $x = 4$
- b) $x = 7$
- c) $x = 14$
- d) $x = 21$



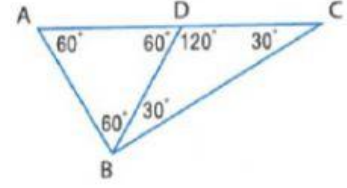
(26) في الشكل المقابل $\triangle ABC$ مثلث متساوي الساقين حيث $\overline{CB} \cong \overline{AB}$ فإن AC يساوي

- a) $AC = 4$
- b) $AC = 7$
- c) $AC = 14$
- d) $AC = 21$



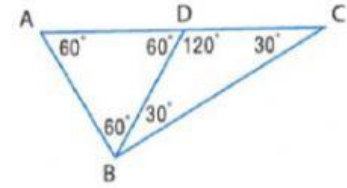
(27) في الشكل التالي يصنف $\triangle ABD$ على أنه

- a) مثلث حاد الزوايا
- b) مثلث قائم الزاوية
- c) مثلث منفرج الزاوية



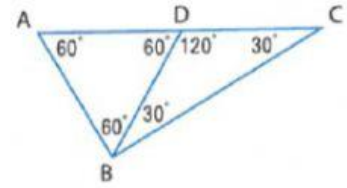
(28) في الشكل التالي يصنف $\triangle DBC$ على أنه

- a) مثلث حاد الزوايا
- b) مثلث قائم الزاوية
- c) مثلث منفرج الزاوية



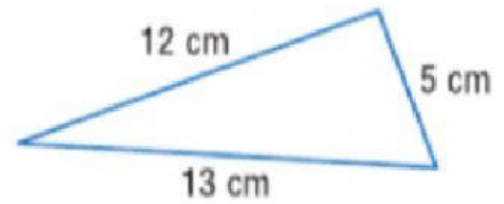
(29) في الشكل التالي يصنف $\triangle ABC$ على أنه

- a) مثلث حاد الزوايا
- b) مثلث قائم الزاوية
- c) مثلث منفرج الزاوية



(30) يصنف المثلث التالي على أنه

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



(31) يصنف المثلث التالي على أنه

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

