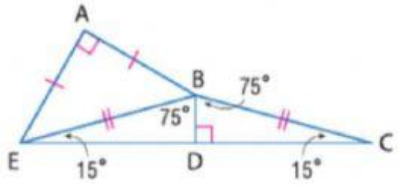
☺	ΔJKL مثلث متساوي الساقين حيث $\overline{JK} \cong \overline{KL}$ ، $JK = 4x - 1$ ، $KL = 2x + 5$ فإن قيمة x هي $LJ = 2x - 1$

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

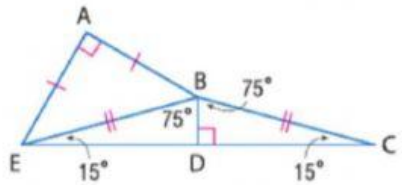
☺	في الشكل التالي يصنف ΔABE على أنه

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



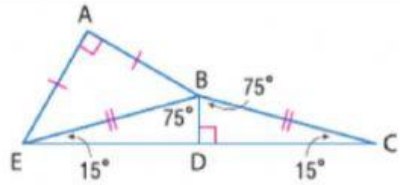
☺	في الشكل التالي يصنف ΔEBC على أنه

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



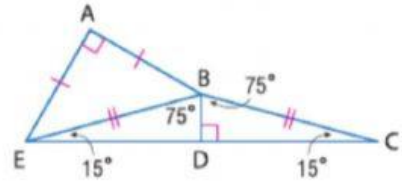
21)	في الشكل التالي يصنف ΔEBC على أنه

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



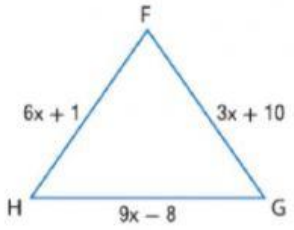
☺	في الشكل التالي يصنف ΔABE على أنه

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



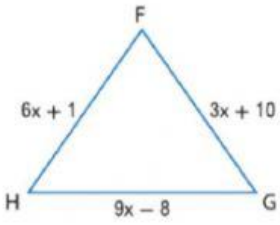
☺ في الشكل التالي ΔFGH مثلث متساوي الأضلاع فإن قيمة x هي

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



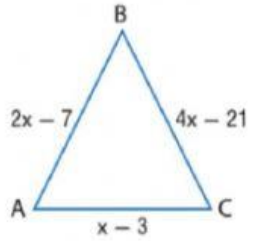
☺ في الشكل المقابل ΔFGH مثلث متساوي الأضلاع فإن HG يساوي

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



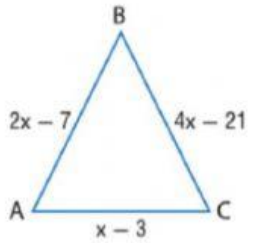
☺ في الشكل المقابل ΔABC مثلث متساوي الساقين حيث $\overline{CB} \cong \overline{AB}$ فإن قيمة x هي

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



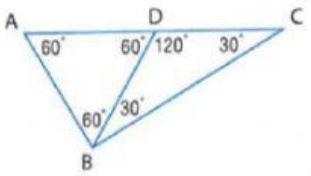
☺ في الشكل المقابل ΔABC مثلث متساوي الساقين حيث $\overline{CB} \cong \overline{AB}$ فإن AC يساوي

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



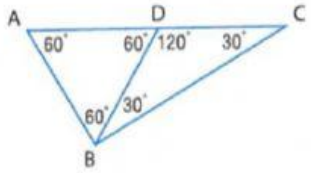
☺	في الشكل التالي يصنف ΔABD على أنه

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



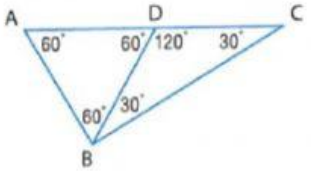
☺	في الشكل التالي يصنف ΔDBC على أنه

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



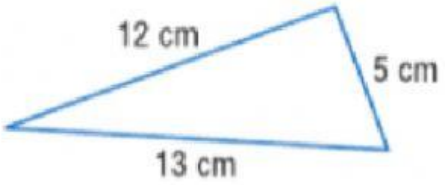
☺	في الشكل التالي يصنف ΔABC على أنه

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



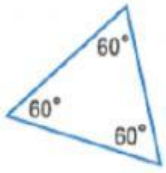
☺	يصنف المثلث التالي على أنه

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



☺	يصنف المثلث التالي على أنه

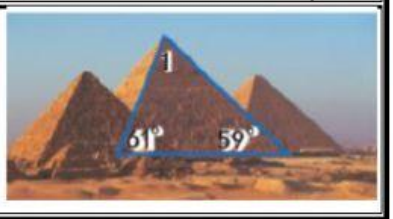
a)	مثلث مختلف الأضلاع
b)	مثلث متساوي الاضلاع
c)	مثلث متساوي الساقين



☺ مجموع زوايا المثلث الداخلية تساوي

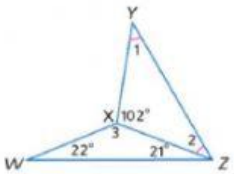
a)	90°
b)	180°
c)	360°

☺ قياس الزاوية الناقصة في المثلث التالي تساوي



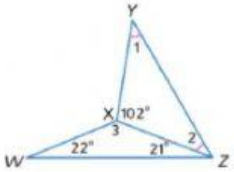
a)	60°
b)	120°
c)	180°

☺ قياس زاوية 2∠ في الشكل التالي تساوي



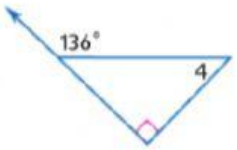
a)	21°
b)	78°
c)	39°

☺ قياس زاوية 3∠ في الشكل التالي تساوي



a)	137°
b)	102°
c)	43°

☺ قياس زاوية 4∠ في الشكل التالي تساوي



a)	136°
b)	140°
c)	46°