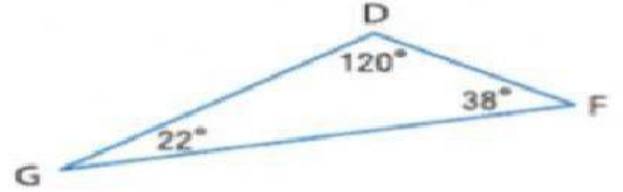


تصنيف المثلث الذي أطوال أضلاعه 7mm , 7mm , 7mm من حيث الأضلاع هو

a)	مثلث مختلف الأضلاع
b)	مثلث متطابق الأضلاع
c)	مثلث متطابق الضلعين

(يقول غُمر أن $\triangle DFG$ منفرج الزاوية . يختلف معه سعيد ويقول أن $\triangle DFG$ حاد الزوايا لأن به زوايا حادة أكثر من الزوايا المنفرجة . قاي متهما على صواب .

a)	غُمر
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)	$x = 15$

$\triangle JKL$ مثلث متساوي الساقين حيث $JK \cong KL$, $JK = 4x - 1$, $KL = 2x + 5$, فإن قيمة x هي

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

أوجد قيمة x في كل شكل :

a) $X = 21$

a) $X = 51$

b) $X = 61$

