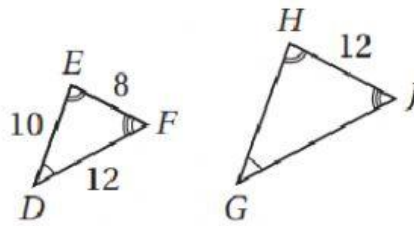
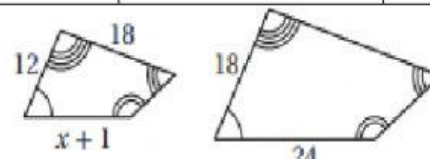
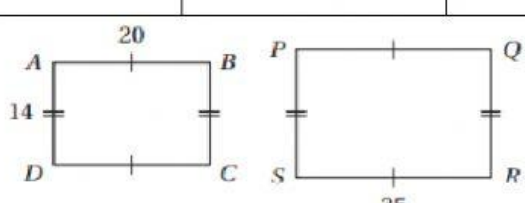


المضلعات المتشابهة

أختاري الإجابة صحيحة

1-المضلعات المتشابهة لها القياس نفسة و الشكل نفسة			
صح		خطأ	
إذا كان المضلعان متشابهان فأن أطوال الاضلاع تكون			
متطابقة	متساوية	متناسبة	متباينة
2-إذا كان المثلثان متشابهان فأن معامل التشا يساوي			
			
$\frac{2}{5}$	$\frac{3}{2}$	1	3
3- عبارة التشابه للمثلثين في السؤال السابق هي			
$GHJ \sim DFE$	$JHG \sim DEF$	$GJH \sim FED$	$GHJ \sim DEF$
4-إذا كان المضلعان متشابهان فأن قيمة x			
			
12	10	15	22
5- إذا كان $\Delta ABC \sim \Delta XYZ$ فأن			
$\angle Y \cong \angle Z$	$\angle C \cong \angle Y,$	$\angle A \cong \angle Y,$	$\angle C \cong \angle Z$
6- إذا كان $ABCD \sim PQRS$ فأن محيط PQRS يساوي			
			
40	85	54	68

معلمة المادة: فاطمة الطويرقي

أسم الطالبة :