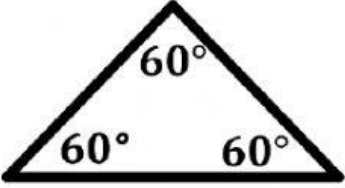
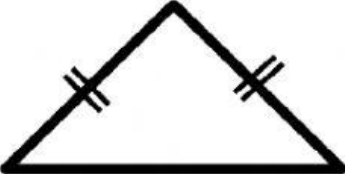
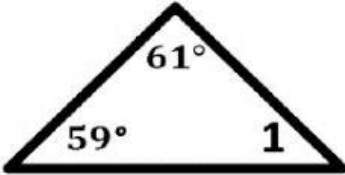
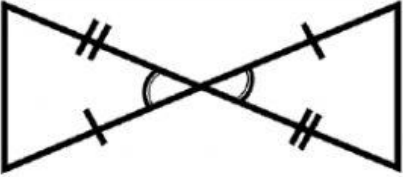
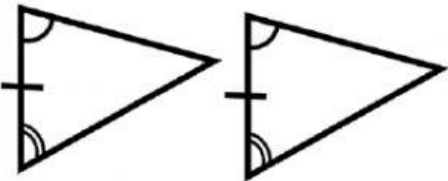
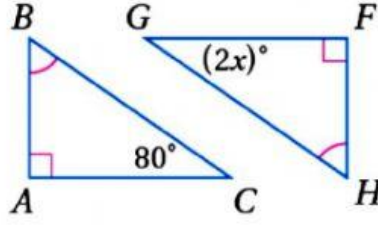
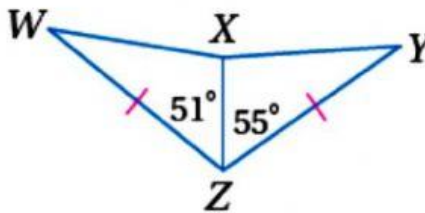


بنك أسئلة 1

	تصنيف المثلث في الشكل المقابل حسب المعطيات <u>وفقا لزاواياه</u>							1
مختلف الاضلاع	د	منفرج الزاوية	ج	قائم الزاوية	ب	حاد الزوايا	أ	
	تصنيف المثلث في الشكل المقابل حسب المعطيات <u>وفقا لأضلاعه</u>							2
قائم الزاوية	د	مختلف الاضلاع	ج	متطابق الضلعين	ب	متطابق الاضلاع	أ	
مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلية يساوي								3
720	د	270	ج	180	ب	90	أ	
	في الشكل المقابل اوجد $m\angle 1 = \dots\dots\dots$							4
90	د	60	ج	50	ب	30	أ	
اذا كان $\Delta RST \cong \Delta RST$ فان الخاصية المستخدمة هي خاصية								5
غير ذلك	د	الانعكاس للتطابق	ج	التماثل للتطابق	ب	التعدي للتطابق	أ	
	في الشكل التالي ما هي المسلمة التي استعمالها لإثبات تطابق المثلثين							6
ASA	د	AAS	ج	SAS	ب	SSS	أ	
	في الشكل التالي ما هي المسلمة التي استعمالها لإثبات تطابق المثلثين							7
AAA	د	ASA	ج	SAS	ب	SSS	أ	

في الشكل التالي حيث الاضلاع متطابقة فأوجد ما يلي								8
$m\angle B = \dots\dots\dots$								
أ	60°	ب	100°	ج	90°	د	120°	
في الشكل التالي اذا كان $MN = 11$ فاوجد مايلي								9
$NP = \dots\dots\dots$								
أ	11	ب	22	ج	33	د	60°	
من الشكل المقابل يكون طول SP يساوي								10
أ	7	ب	9	ج	8.2	د	2.05	
من الشكل المقابل قياس زاوية $\angle WYZ$								11
$m\angle WYZ = \dots\dots\dots$								
أ	56°	ب	23°	ج	90°	د	120°	
نقطة تلاقي ارتفاعات المثلث تسمى								12
أ	مركز الدائرة الداخلية	ب	مركز الدائرة الخارجية	ج	مركز المثلث	د	ملتقى الارتفاعات	
من الشكل المقابل اوجد النقطة التالية								13
$X(\dots\dots\dots, \dots\dots\dots)$								
أ	(a, 0)	ب	(0, a)	ج	(0, 0)	د	(1, 1)	

14	الاطوال التي تصلح ان تكون اطوال لاضلاع مثلث هي						
أ	4 , 4 , 4	ب	6 , 7 , 13	ج	2 , 4 , 10	د	5 , 10 , 5
15	إذا كان طولاً ضلعين في مثلث $5m$, $9m$ فما أصغر عدد صحيح يمكن أن يمثل طول الضلع الثالث؟						
أ	4m	ب	5m	ج	13m	د	6m
16	الافتراض الذي نبدا به برهان غير مباشر للعبارة $AB = XY$						
أ	$AB = XY$	ب	$AB \neq XY$	ج	$AB > XY$	د	$AB < XY$
17	في الشكل المقابل اوجد قيمة $x = \dots \dots$						
							
أ	20	ب	40	ج	60	د	120
18	من الشكل المقابل أي مما يلي صحيح دائماً						
							
أ	$XY > XW$	ب	$XY < XW$	ج	$XY = XW$	د	$XY \leq XW$
19	مجموع قياسات الزوايا الداخلية للمضلع الخماسي.....						
أ	180	ب	270	ج	540	د	720
20	مجموع قياسات الزوايا الخارجية للمضلع المحدب باخذ زاوية واحدة عند كل راس يساوي						
أ	120	ب	360	ج	500	د	720

ماقيمة x التي تجعل الشكل المقابل متوازي اضلاع ؟								21
$x = \dots\dots$								
أ	6	ب	5	ج	7	د	10	
أي الاشكال الرباعية التالية تحقق متوازي اضلاع حسب المعطيات على الشكل ؟								22
أ		ب		ج		د		
المستطيل هو متوازي اضلاع قطراه								23
أ	متوازيان	ب	متعامدان	ج	متطابقان	د	متخالفان	
الشكل المقابل مستطيل								24
إذا كان $WY = 10$ فان $ZX = \dots\dots$								
أ	10	ب	6	ج	8	د	20	
الشكل التالي معين								25
إذا كانت $AB = 14$ فان $BC = \dots\dots$								
أ	7	ب	6	ج	14	د	20	
متوازي الاضلاع الذي في القطران <u>متطابقان و متعامدان</u> هو								26
أ	متوازي اضلاع	ب	مستطيل	ج	معين	د	مربع	
في الشكل المقابل طائرة ورقية اوجد مايلي $AB = \dots\dots$								27
أ	1	ب	2	ج	6	د	5	

	الشكل التالي شبه منحرف اوجد ؟ $PM = \dots\dots$	28
	إذا كان الشكل المقابل خماسي منتظم فاوجد قياس زاوية Y ؟	29
	من الشكل المقابل اوجد ؟ $m\angle D = \dots$	30
	من الشكل المقابل اوجد ؟ $m\angle B = \dots$	31
	- في الشكل المقابل اوجد قياس زاوية (1) ؟	32
	(8) الشكل المقابل اوجد المطلوب ؟ حيث $JU = 9, JV = 3$ $SJ = \dots\dots\dots$, $YJ = \dots\dots\dots$ على الترتيب	33
$SJ = 3$ $YJ = 9$	$SJ = 9$ $YJ = 6$ $SJ = 10$ $YJ = 4.5$ $SJ = 6$ $YJ = 4.5$	