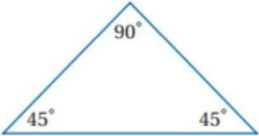
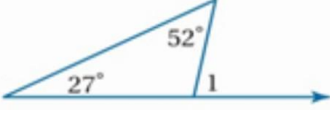
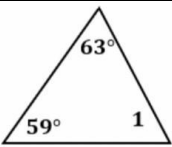
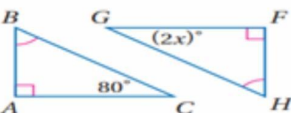
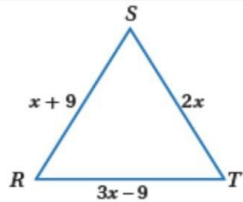
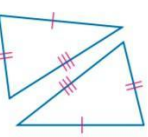
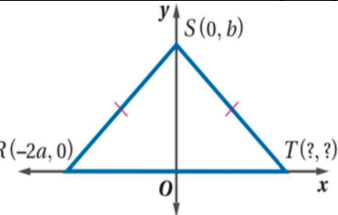
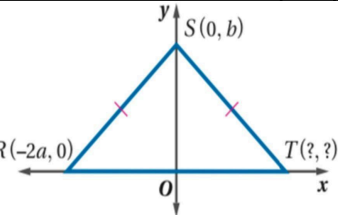
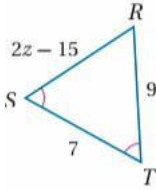
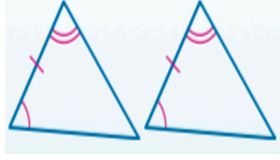


السؤال الاول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :						
	(1) يصنف المثلث في الشكل المجاور بالنسبة لزاوياه بأنه					
	A	حاد الزاوي	B	متطابق الزاوي	C	منفرج الزاوية
	(2) من الشكل المجاور قيمة $m\angle 1 = \dots\dots\dots$					
	A	70°	B	60°	C	79°
	(3) في الشكل المجاور قيمة $m\angle 1 = \dots\dots\dots$					
	A	59°	B	58°	C	95°
	(4) في الشكل المجاور قيمة $x = \dots\dots\dots$					
	A	20°	B	40°	C	60°
	(5) قيمة x في المثلث المتطابق الأضلاع تساوي					
	A	6	B	7	C	8
	(6) المثلثان متطابقان حسب مسلمة					
	A	SSS	B	SAS	C	ASA
	(7) في المثلث المتطابق الضلعين اذا كان قياس زاوية الرأس 78° فان قياس احدى زاويتي القاعدة تساوي					
	A	22°	B	51°	C	60°
	(8) إحداثيات النقطة T هي :					
	A	(2a,0)	B	(0,2a)	C	(0,0)

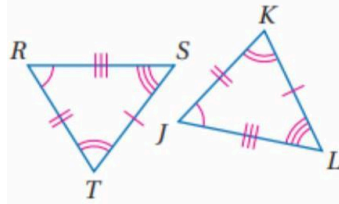
السؤال الثاني : ضع علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة

()	قياس كل زاوية في المثلث المتطابق الاضلاع تساوي 60°
()	الزاويتين الحادتين في المثلث القائم الزاوية متكاملتان
()	مجموع قياسات زوايا المثلث تساوي 180°
()	$\Delta ABC \cong \Delta ABC$
()	إذا كان تسمى الخاصية بخاصية التماثل
()	من الشكل الاتي المثلثان متطابقان حسب مسلمة SAS
()	قيمة المتغير Z تساوي 12



السؤال الثالث : أكمل الفراغات التالية

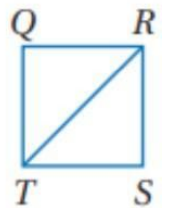
(1)	إذا كان المضلعين المجاورين متطابقان .. الأضلاع المتطابقة : $\cong$ ، $\cong$ ، $\cong$ الزوايا المتطابقة : $\cong$ ، $\cong$ ، $\cong$ عبارة التطابق : $\cong$
-----	--



(2) أكمل البرهان التسلسلي :

المعطيات : $\overline{QR} \cong \overline{SR}$ ، $\overline{ST} \cong \overline{QT}$

المطلوب : $\Delta QRT \cong \Delta SRT$



معطى

معطى

حسب مسلمة SSS