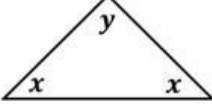
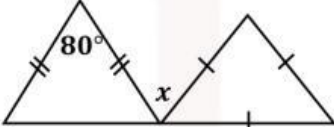
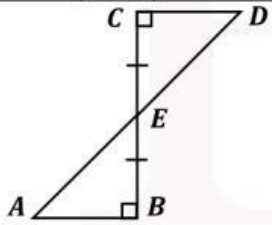
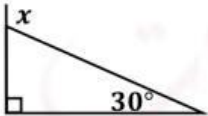
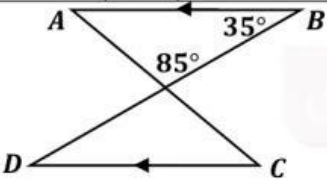
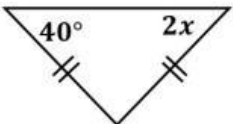




اختر الإجابة الصحيحة :

1	مثلث قياسات زواياه $50^\circ, 50^\circ, 80^\circ$ ، ما نوع هذا المثلث :						
A	قائم الزاوية	B	منفرج الزاوية	C	متطابق الأضلاع	D	متطابق الضلعين
2	إذا كان قياس زاويتي مثلث $40^\circ, 110^\circ$ ، فأى القياسات التالية لا يمكن أن يكون لزاوية خارجية :						
A	160°	B	150°	C	140°	D	70°
3	إذا كان $x = 2y$ ، فأوجد y :						
							
A	27°	B	30°	C	36°	D	40°
4	أوجد قياس الزاوية الخارجية للمثلث المتطابق الأضلاع :						
A	30°	B	40°	C	60°	D	120°
5	ما قيمة x في الشكل المجاور :						
							
A	60°	B	70°	C	110°	D	180°
6	في الشكل المجاور النظرية أو المسلمة التي يمكن استخدامها لإثبات أن $\triangle ABE \cong \triangle DCE$ هي :						
							
A	SAS	B	ASA	C	SSS	D	AAS
7	احسب قياس الزاوية الخارجية في الشكل المجاور :						
							
A	30°	B	60°	C	90°	D	120°
8	في الشكل المجاور $m\angle C$ تساوي :						
							
A	35°	B	50°	C	60°	D	85°
9	ما قيمة x في الشكل المجاور :						
							
A	5°	B	8°	C	10°	D	20°
10	إذا كان قياس زاويتي مثلث $30^\circ, 70^\circ$ ، فإن الزاوية الخارجية لا يمكن أن يكون قياسها :						
A	100°	B	110°	C	120°	D	150°