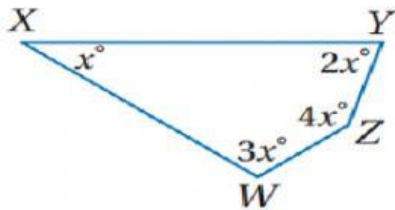


(1) اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

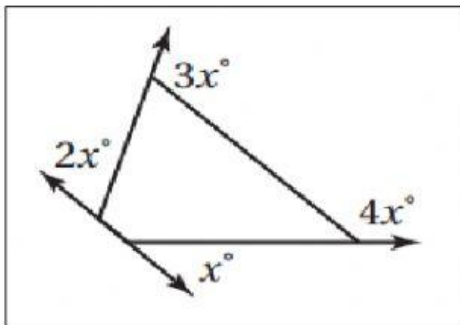
1	مجموع قياسات الزوايا الداخلية لمضلع محدب عدد أضلاعه n يساوي :						
	A	$n \cdot 180^\circ$	B	$(n + 2) \cdot 180^\circ$	C	$(n - 2) \cdot 180^\circ$	D
2	مجموع قياسات الزوايا الداخلية للعشاري المحدب يساوي :						
	A	1800°	B	2160°	C	1440°	D
3	قياس الزاوية الداخلية للعشاري المنتظم يساوي :						
	A	1440°	B	144°	C	120°	D
4	مجموع الزوايا الداخلية للمضلع له ١٢ ضلع						
	A	1400°	B	1440°	C	1120°	D
5	إذا كان قياس زاوية داخلية لمضلع منتظم يساوي 120° ، فإن عدد أضلاعه يساوي :						
	A	5 أضلاع .	B	6 أضلاع .	C	7 أضلاع .	D
6	إذا كان قياس زاوية داخلية لمضلع منتظم يساوي 140° ، فإن عدد أضلاعه يساوي :						
	A	5 أضلاع .	B	6 أضلاع .	C	7 أضلاع .	D
7	مجموع قياسات الزوايا الخارجية للمضلع المحدب بأخذ زاوية واحدة عند كل رأس يساوي :						
	A	90°	B	180°	C	360°	D
8	مجموع قياسات الزوايا الخارجية للمضلع الثماني المحدب بأخذ زاوية واحدة عند كل رأس يساوي :						
	A	90°	B	180°	C	360°	D
9	إذا كان قياس زاوية خارجية لمضلع منتظم يساوي 40° ، فإن عدد أضلاعه يساوي :						
	A	5 أضلاع .	B	6 أضلاع .	C	7 أضلاع .	D
10	قياس الزاوية الخارجية للثماني المنتظم يساوي :						
	A	120°	B	90°	C	60°	D

(٢) - اوجد قياس كل زاوية داخلية في الشكل المقابل



$x =$

$\angle Y = \quad \angle Z = \quad \angle W = \quad \angle X =$



$x =$

(٣) - اوجد قيمة x