

أمثلة توضيحية

* أوجد مجموع الزوايا الداخلية للمضلع السداسي ؟

$$S = (n-2) 180^\circ$$

$$S = (6-2) 180^\circ$$

$$S = (4) 180^\circ$$

$$S = 720^\circ$$

* أوجد مجموع الزوايا الخارجية لمضلع سداسي ؟ 360°

* أوجد قياس الزاوية الخارجية الواحدة في السداسي المنتظم ؟

$$X = \frac{360^\circ}{6}$$

$$X = 60^\circ$$

المنتظم ؟

* أوجد قياس الزاوية الداخلية في المضلع السداسي المنتظم ؟

$$X = \frac{(6-2) 180^\circ}{6}$$

$$X = \frac{(4) 180^\circ}{6}$$

$$X = 120^\circ$$



ملاحظة

عدد الأقطار

المنطقة من رأس واحد

$$(n-3)$$

عدد المثلثات

بالنقطة من رأس واحد

$$(n-2)$$