

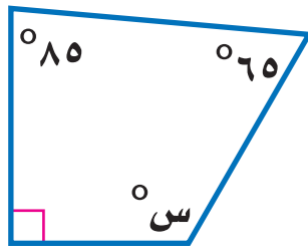
ملخص الدرس:

* مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي الداخلية تساوي 360°

$$360^\circ = \text{س}^\circ + \text{ص}^\circ + \text{ك}^\circ + \text{ع}^\circ$$



مثال:



أوجد قيمة س في الشكل الرباعي المجاور.

بما أن مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي يساوي 360°

$$360^\circ = 90^\circ + 85^\circ + 65^\circ + \text{س}^\circ$$

$$360^\circ = 240^\circ + \text{س}^\circ$$

$$120^\circ = \text{س}^\circ$$