



تحقق: التبليط والمضلعات

أوجد قياس كل زاوية في المضلع الخماسي المنتظم؟

$$\text{مجموع قياسات زوايا المضلع} = (n - 2) \times 180^\circ$$

$$\text{مجموع قياسات زوايا المضلع الخماسي} = 180^\circ \times n$$

$$\text{مجموع قياسات زوايا المضلع الخماسي} = 180^\circ \times 5$$

$$= 900^\circ$$

$$= 900^\circ$$

إذن قياس كل زاوية في المضلع الخماسي المنتظم، هو