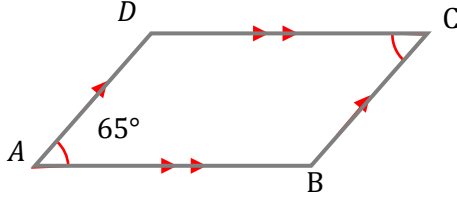


س1: اعتماداً على الشكل المجاور، أجب عن:



① سم ضلعين متوازيين.

② سم زاويتين متساويتين.

③ ما قياس الزاوية "C"؟

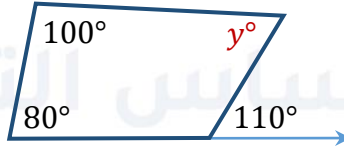
④ سم الشكل بأربع طرائق مختلفة.

س2: جد قياس الزوايا المجهولة في الأشكال التالية:

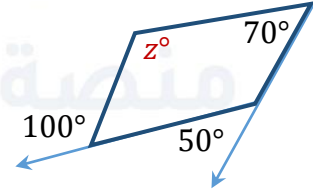
①



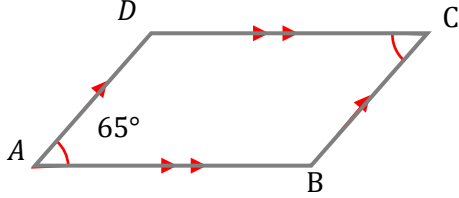
②



③



س1: اعتماداً على الشكل المجاور، أجب عن:



① سم ضلعين متوازيين.

$$\overline{DC} \parallel \overline{AB}$$

$$\overline{DA} \parallel \overline{CB}$$

② سم زاويتين متساويتين.

$$\angle A = \angle C, \quad \angle D = \angle B$$

③ ما قياس الزاوية "C"؟

65°

④ سم الشكل بأربع طرائق مختلفة.

$$ADCB, DCBA, CBAD, BADC$$

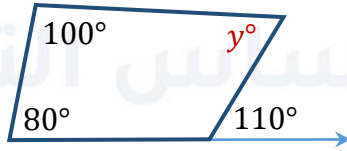
س2: جد قياس الزوايا المجهولة في الأشكال التالية:

①



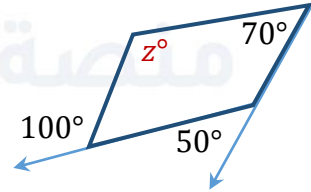
$$\begin{aligned} 100 + 90 + 90 &= 280 \\ x &= 360 + 280 \\ &= 80^\circ \end{aligned}$$

②



$$\begin{aligned} 180 - 110 &= 70^\circ \\ 100 + 80 + 70 &= 250 \\ y &= 360 - 250 \\ &= 110^\circ \end{aligned}$$

③



$$\begin{aligned} 180 - 100 &= 80^\circ \\ 180 - 50 &= 130^\circ \\ 80 + 130 + 70 &= 280 \\ x &= 360 - 280 \\ &= 80^\circ \end{aligned}$$