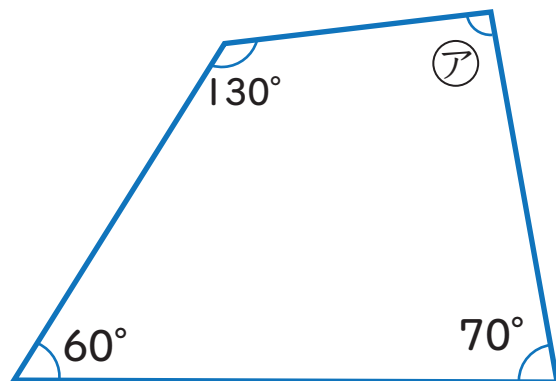


次の図の四角形で、㉠～㉣の角度は何度ですか。

①



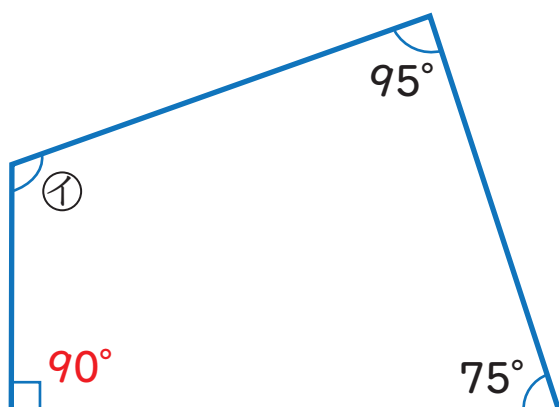
360° から3つの角の大きさを引く

$$\begin{aligned} \text{式} \quad & 130 + 60 + 70 = 260 \\ & 360 - 260 = 100 \end{aligned}$$

※ $360 - (130 + 60 + 70)$ と同じ意味

答え 100°

②



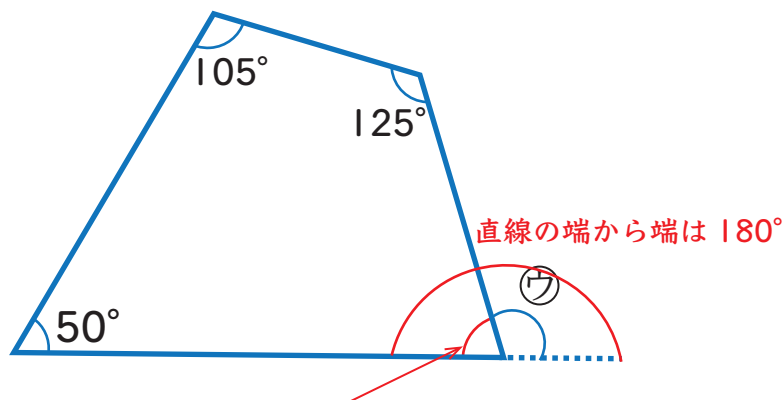
360° から3つの角の大きさを引く

$$\begin{aligned} \text{式} \quad & 90 + 75 + 95 = 260 \\ & 360 - 260 = 100 \end{aligned}$$

※ $360 - (90 + 75 + 95)$ と同じ意味

答え 100°

③



360° から3つの角の大きさを引く

$$\begin{aligned} \text{式} \quad & 105 + 50 + 125 = 280 \\ & 360 - 280 = 80 \end{aligned}$$

※ $360 - (105 + 50 + 125)$ と同じ意味

$$180 - 80 = 100$$

※直線 180° から引く

答え 100°

