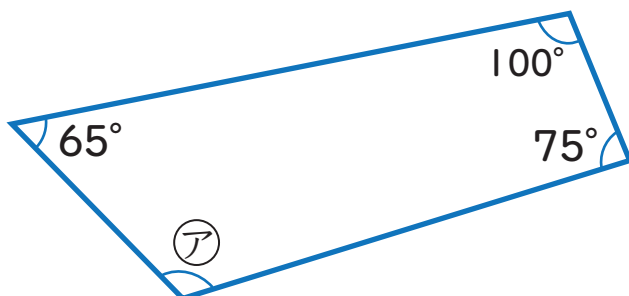


次の図の四角形で、㉠～㉣の角度は何度ですか。

①



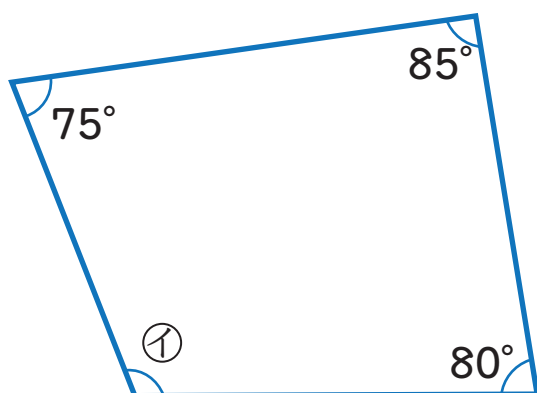
360° から3つの角の大きさを引く

$$\begin{aligned} \text{式} \quad & 65 + 75 + 100 = 240 \\ & 360 - 240 = 120 \end{aligned}$$

※ $360 - (65 + 75 + 100)$ と同じ意味

答え 120°

②



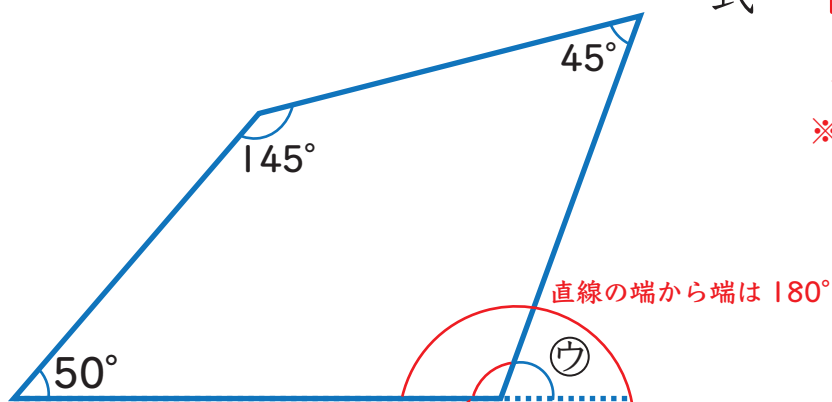
360° から3つの角の大きさを引く

$$\begin{aligned} \text{式} \quad & 75 + 80 + 85 = 240 \\ & 360 - 240 = 120 \end{aligned}$$

※ $360 - (75 + 80 + 85)$ と同じ意味

答え 120°

③



360° から3つの角の大きさを引く

$$\begin{aligned} \text{式} \quad & 145 + 50 + 45 = 240 \\ & 360 - 240 = 120 \end{aligned}$$

※ $360 - (145 + 50 + 45)$ と同じ意味

$$180 - 120 = 60$$

※直線 180° から引く

答え 60°

