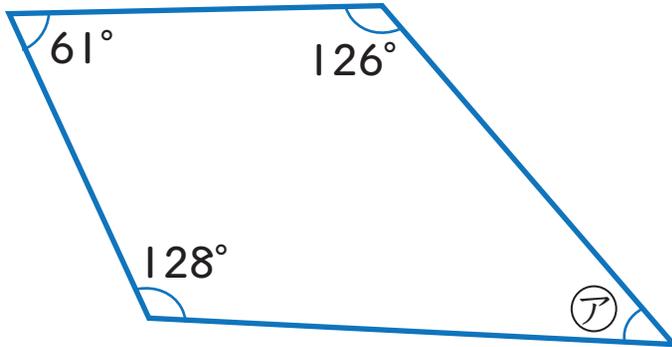


次の図の四角形で、㉠～㉡の角度は何度ですか。

①



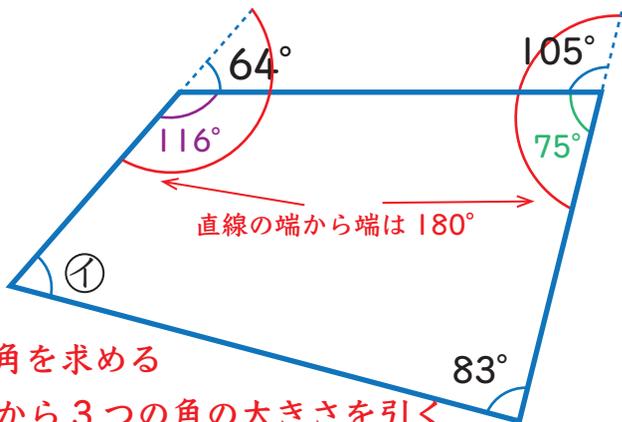
360° から3つの角の大きさを引く

$$\begin{aligned} \text{式} \quad & 61 + 128 + 126 = 315 \\ & 360 - 315 = 45 \end{aligned}$$

※ $360 - (61 + 128 + 126)$ と同じ意味

答え 45°

②



先に内角を求める

360° から3つの角の大きさを引く

$$\begin{aligned} \text{式} \quad & 180 - 64 = 116 \\ & 180 - 105 = 75 \end{aligned}$$

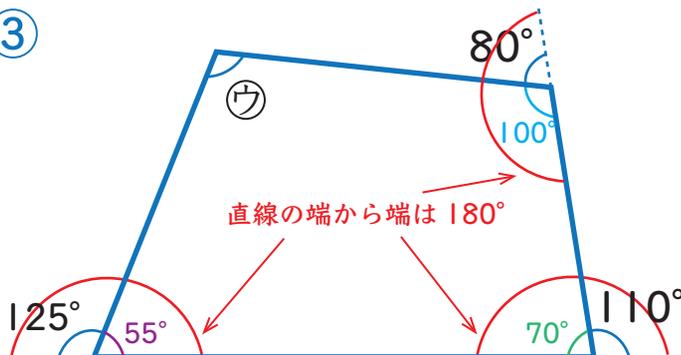
※直線 180° から引く

$$\begin{aligned} & 116 + 83 + 75 = 274 \\ & 360 - 274 = 86 \end{aligned}$$

※ $360 - (116 + 83 + 75)$ と同じ意味

答え 86°

③



先に内角を求める

360° から3つの角の大きさを引く

$$\begin{aligned} \text{式} \quad & 180 - 125 = 55 \\ & 180 - 110 = 70 \\ & 180 - 80 = 100 \end{aligned}$$

※直線 180° から引く

$$\begin{aligned} & 55 + 70 + 100 = 225 \\ & 360 - 225 = 135 \end{aligned}$$

※ $360 - (55 + 70 + 100)$ と同じ意味

答え 135°

