



図形の角 7

四角形の外角

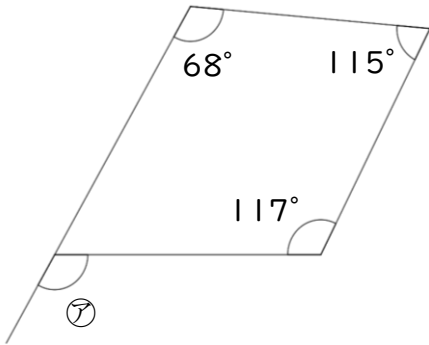


日にち： 月 日

名まえ _____

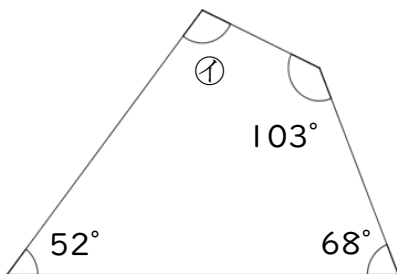
・ 次の図で、㉖～㉙の角度は何度ですか。計算で求めましょう。

①



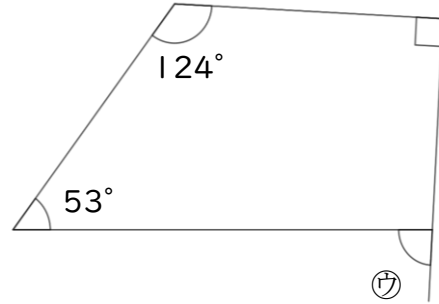
答え： _____

②



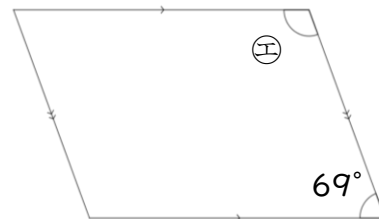
答え： _____

③



答え： _____

④ 平行四辺形



答え： _____





図形の角 7

四角形の外角

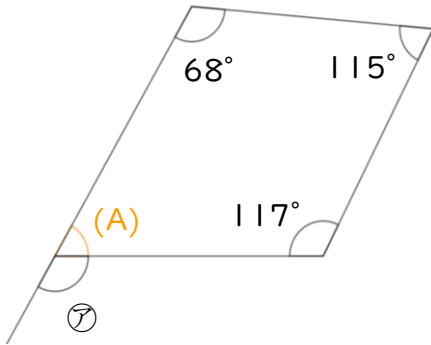


日にち： 月 日

名まえ _____

・次の図で、㊦～㊨の角度は何度ですか。計算で求めましょう。

①

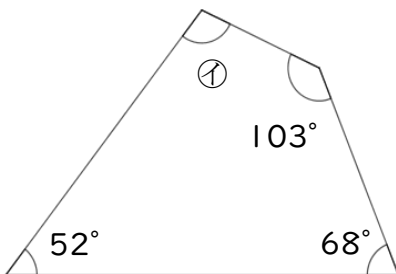


$$\begin{aligned}(A) &= 360 - (68 + 115 + 117) \\ &= 360 - 300 \\ &= 60\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{㊦} &= 180 - 60 \\ &= 120\end{aligned}$$

答え： 120°

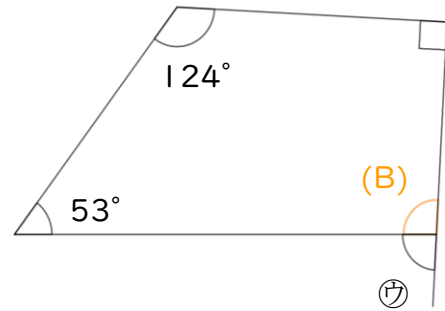
②



$$\begin{aligned}\text{㊩} &= 360 - (52 + 103 + 68) \\ &= 360 - 223 \\ &= 137\end{aligned}$$

答え： 137°

③

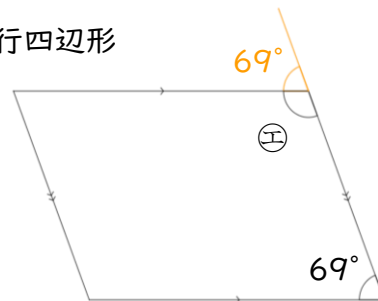


$$\begin{aligned}(B) &= 360 - (124 + 53 + 90) \\ &= 360 - 267 \\ &= 93\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{㊧} &= 180 - 93 \\ &= 87\end{aligned}$$

答え： 87°

④ 平行四辺形



$$\begin{aligned}\text{㊨} &= 180 - 69 \\ &= 111\end{aligned}$$

答え： 111°

