

図形の角 4

● 正三角形や
二等辺三角形の外角

14

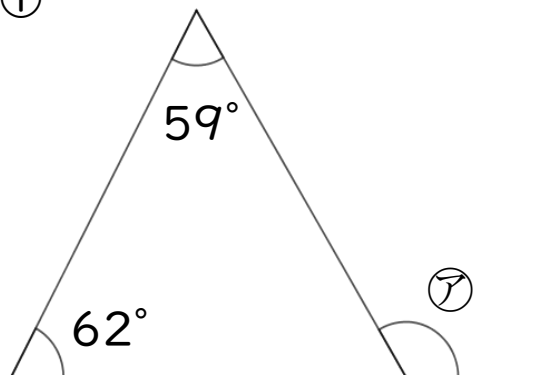
日にち： 月 日

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

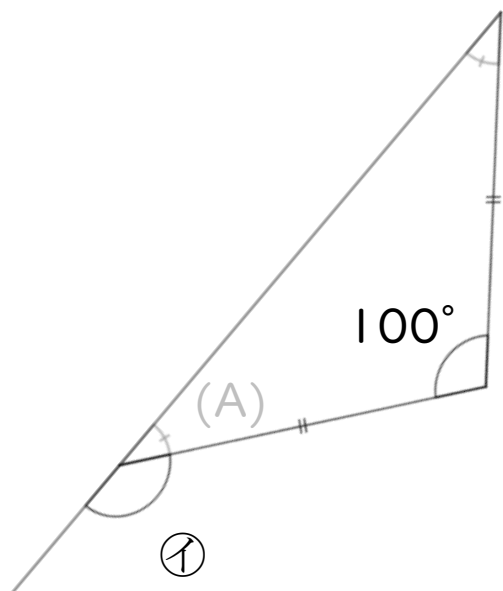
㉠ =



答え： _____

②

(A) =

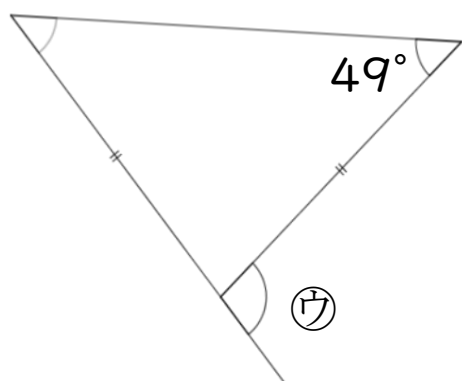


㉡ =

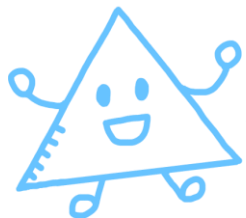
答え： _____

③

㉣ =



答え： _____



図形の角 4

● 正三角形や
二等辺三角形の外角

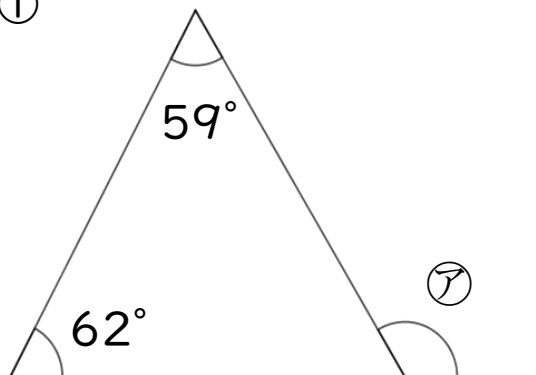
14

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。

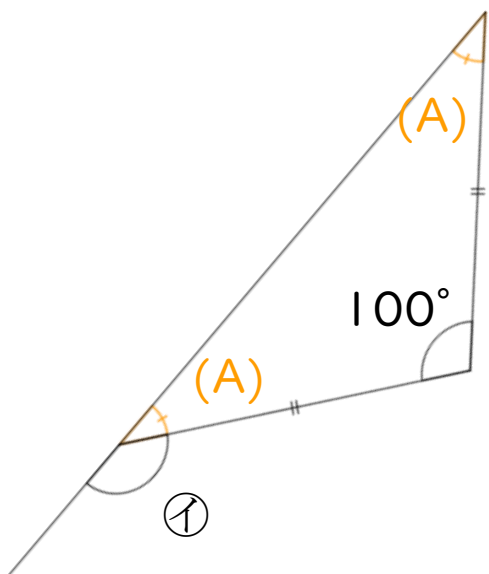
①



$$\begin{aligned}\textcircled{\text{ア}} &= 62 + 59 \\ &= 121\end{aligned}$$

答え： 121°

②

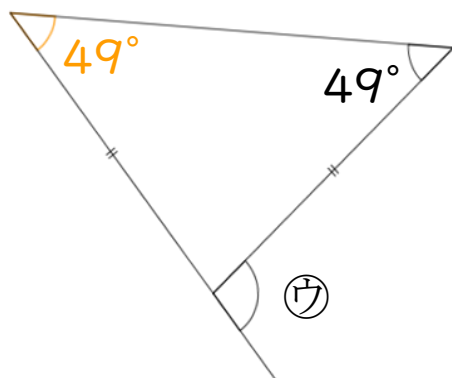


$$\begin{aligned}(A) &= (180 - 100) \div 2 \\ &= 80 \div 2 \\ &= 40\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{\text{イ}} &= 180 - 40 \\ &= 140\end{aligned}$$

答え： 140°

③



$$\begin{aligned}\textcircled{\text{ウ}} &= 49 + 49 \\ &= 98\end{aligned}$$

答え： 98°

