

図形の角 4

● 正三角形や
二等辺三角形の外角



日にち： 月 日

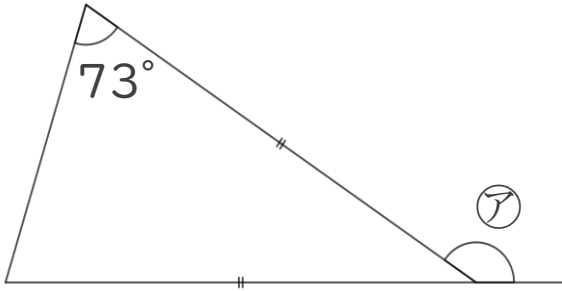
名まえ _____

・ 次の図で、㉠～㉣の角度は何度ですか。
計算で求めましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

①

$$\text{㉠} = 73 + 73$$

=

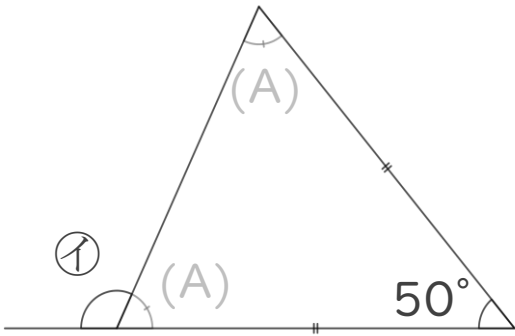


答え： _____

②

$$(A) = (180 - 50) \div 2$$

=

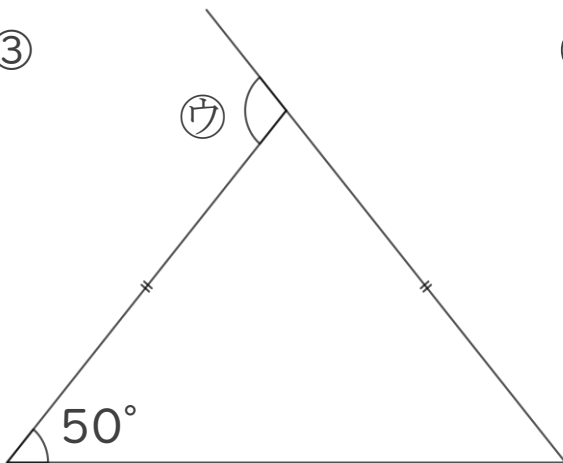


$$\text{㉠} =$$

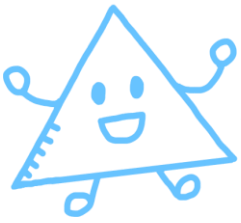
答え： _____

③

$$\text{㉣} =$$



答え： _____



図形の角 4

● 正三角形や
二等辺三角形の外角



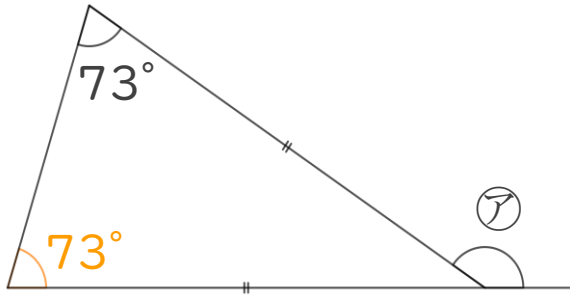
日にち： 月 日

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。(うすい字は、なぞりましょう。)

①

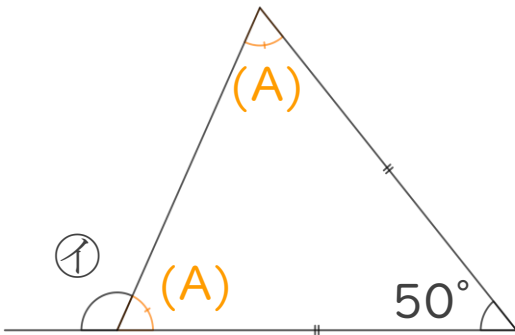
$$\begin{aligned} \text{㉠} &= 73 + 73 \\ &= 146 \end{aligned}$$



答え： 146°

②

$$\begin{aligned} (A) &= (180 - 50) \div 2 \\ &= 130 \div 2 \\ &= 65 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} \text{㉡} &= 180 - 65 \\ &= 115 \end{aligned}$$

答え： 115°

③

$$\begin{aligned} \text{㉣} &= 50 + 50 \\ &= 100 \end{aligned}$$

答え： 100°

