

図形の角 4

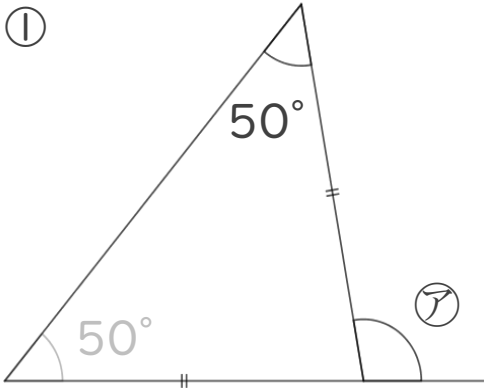
● 正三角形や
二等辺三角形の外角



日にち： 月 日

名まえ _____

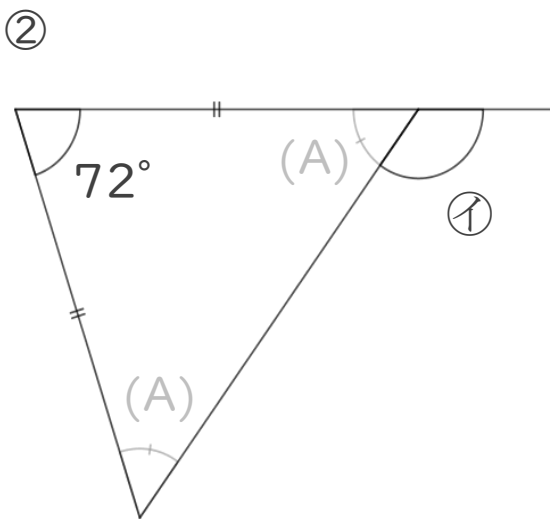
・ 次の図で、ア～ウの角度は何度ですか。
計算で求めましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)



$$\text{ア} = 50 + 50$$

$$=$$

答え： _____

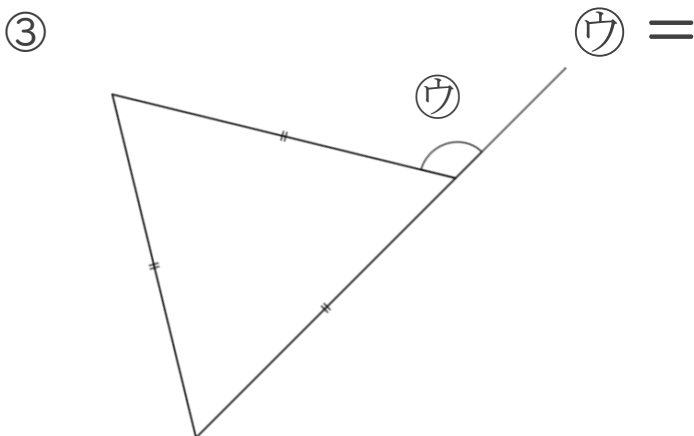


$$(A) = (180 - 72) \div 2$$

$$=$$

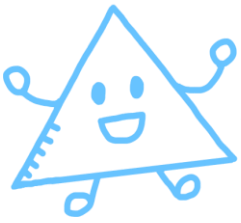
$$\text{イ} =$$

答え： _____



$$\text{ウ} =$$

答え： _____



図形の角 4

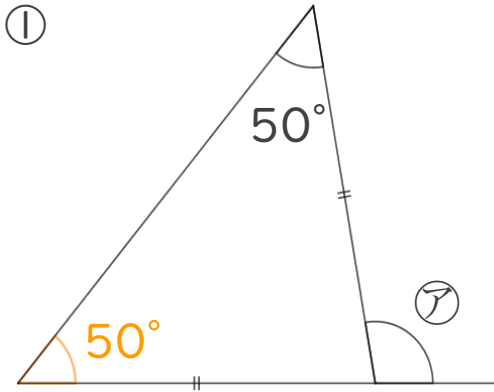
● 正三角形や
二等辺三角形の外角



日にち： 月 日

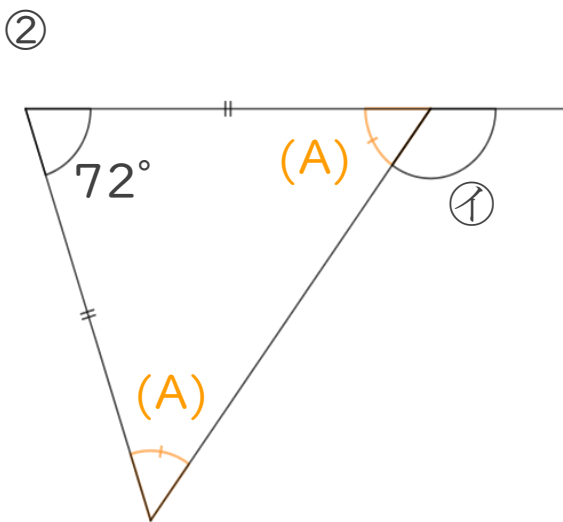
名まえ _____

・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。)



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

答え： 100°

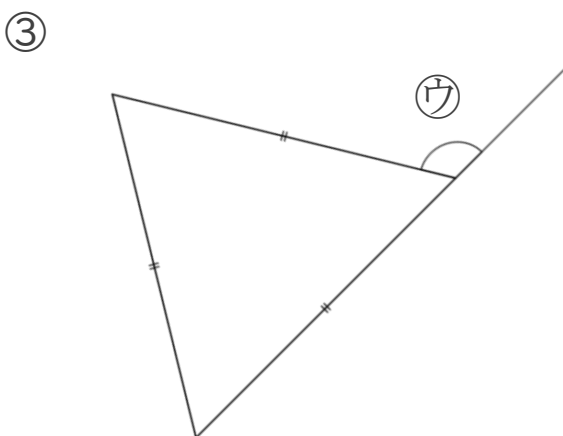


$$\begin{aligned} \text{(A)} &= (180 - 72) \div 2 \\ &= 108 \div 2 \\ &= 54 \end{aligned}$$

$$\text{㉡} = 180 - 54$$

$$= 126$$

答え： 126°



$$\begin{aligned} \text{㉣} &= 60 + 60 \\ &= 120 \end{aligned}$$

答え： 120°