

図形の角 4

● 正三角形や
二等辺三角形の外角



日にち： 月 日

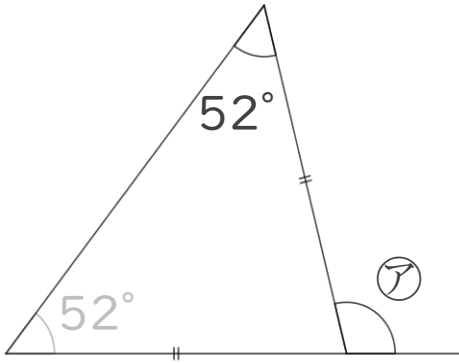
名まえ _____

・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 二等辺三角形

$$\text{㉠} = 52 + 52$$

=



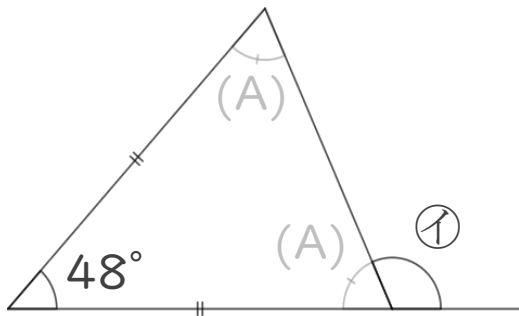
答え： _____

② 二等辺三角形

$$(A) = (180 - 48) \div 2$$

$$= 132 \div 2$$

$$= 66$$



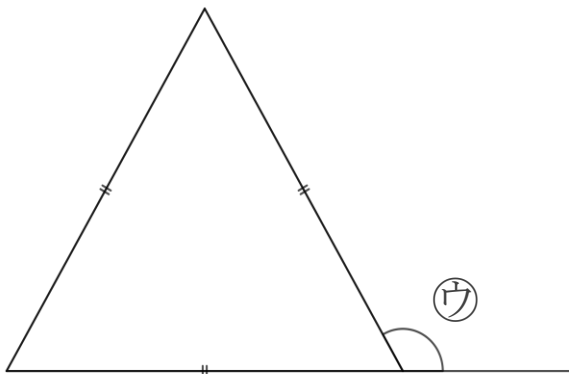
$$\text{㉠} =$$

=

答え： _____

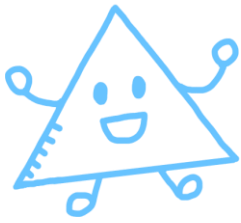
③ 正三角形

$$\text{㉣} =$$



答え： _____

③ 確認



図形の角 4

● 正三角形や
二等辺三角形の外角

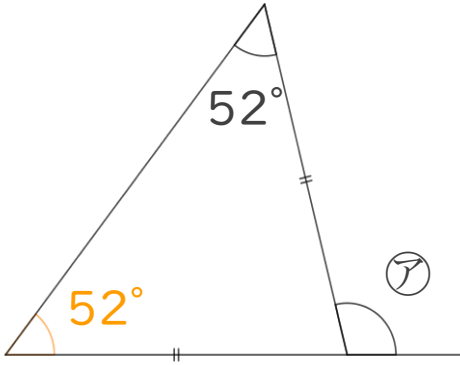


日にち： 月 日

名まえ _____

・次の図で、㉞～㉟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。)

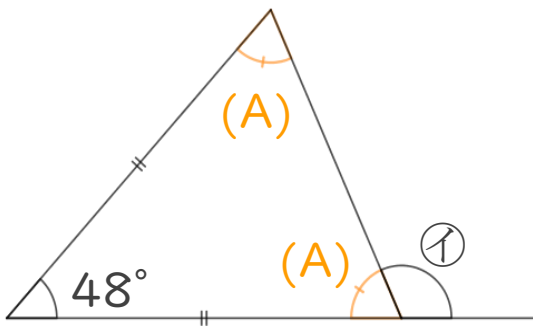
① 二等辺三角形



$$\begin{aligned} \text{㉞} &= 52 + 52 \\ &= 104 \end{aligned}$$

答え： 104°

② 二等辺三角形

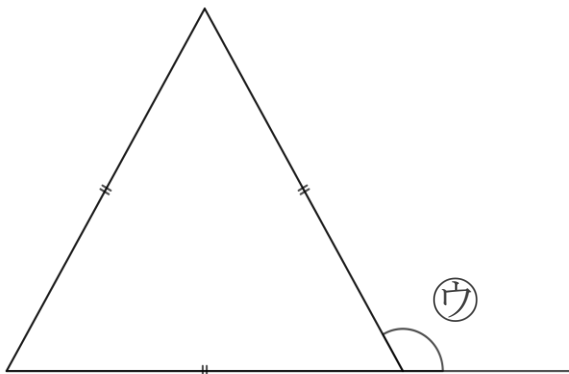


$$\begin{aligned} \text{(A)} &= (180 - 48) \div 2 \\ &= 132 \div 2 \\ &= 66 \end{aligned}$$

$$\text{㉞} = 180 - 66$$

= 114 答え： 114°

③ 正三角形



$$\begin{aligned} \text{㉟} &= 60 + 60 \\ &= 120 \end{aligned}$$

答え： 120°

③ 確認 答え