

図形の角 4

● 正三角形や
二等辺三角形の外角

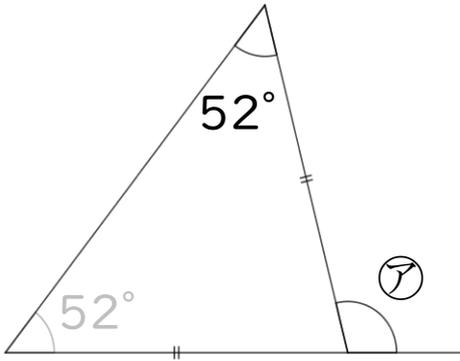


日にち： 月 日

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

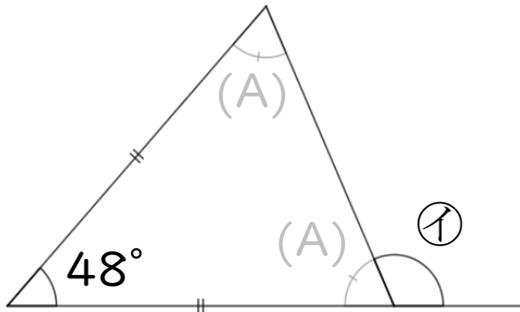


$$\text{㉞} = 52 + 52$$

=

答え： _____

② 二等辺三角形



$$\text{(A)} = (180 - 48) \div 2$$

$$= 132 \div 2$$

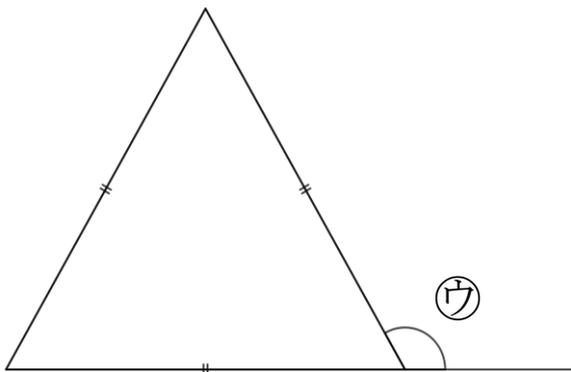
$$= 66$$

$$\text{㉞} =$$

=

答え： _____

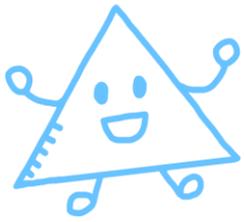
③ 正三角形



$$\text{㉟} =$$

答え： _____





図形の角 4

● 正三角形や
二等辺三角形の外角

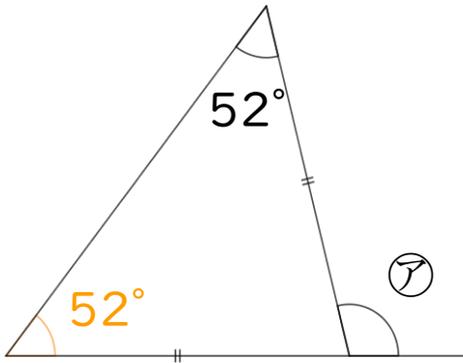


日にち： 月 日

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。)

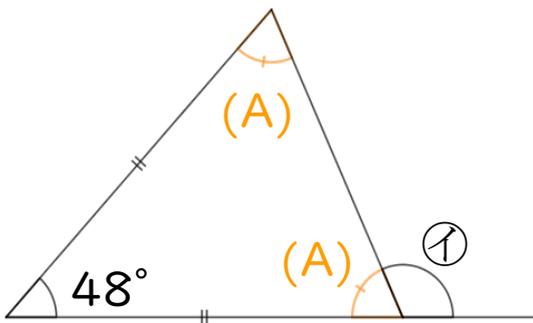
① 二等辺三角形



$$\begin{aligned} \textcircled{1} &= 52 + 52 \\ &= 104 \end{aligned}$$

答え： 104°

② 二等辺三角形

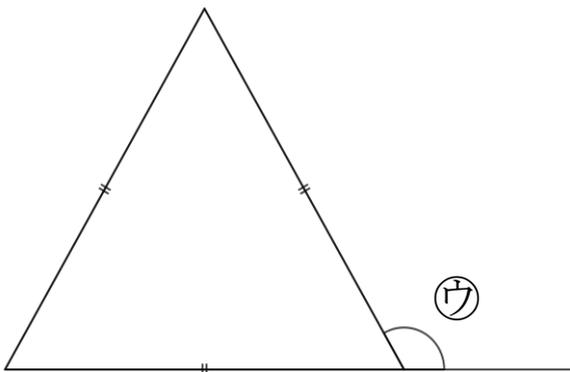


$$\begin{aligned} (A) &= (180 - 48) \div 2 \\ &= 132 \div 2 \\ &= 66 \end{aligned}$$

$$\textcircled{1} = 180 - 66$$

= 114 答え： 114°

③ 正三角形



$$\begin{aligned} \textcircled{1} &= 60 + 60 \\ &= 120 \end{aligned}$$

答え： 120°

③ 確認 答え



すらすらぷりんと