

図形の角 4

● 正三角形や
二等辺三角形の外角



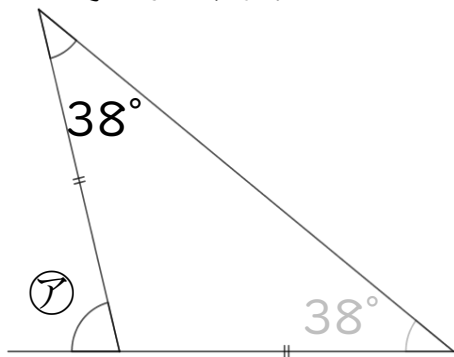
日にち： 月 日

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

㉠ =



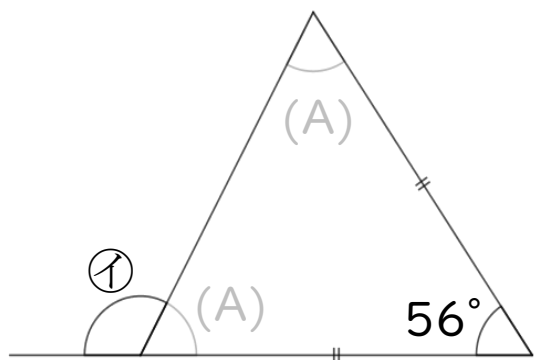
答え： _____

② 二等辺三角形

(A) = (180 - 56) ÷ 2

= 124 ÷ 2

= 62

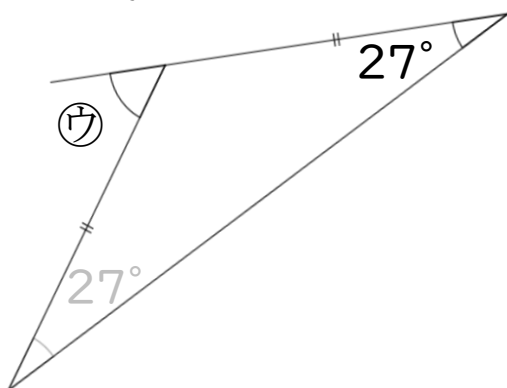


㉡ =

答え： _____

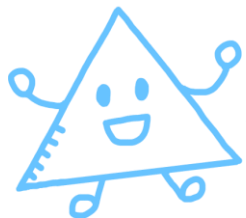
③ 二等辺三角形

㉢ =



答え： _____





図形の角 4

● 正三角形や
二等辺三角形の外角

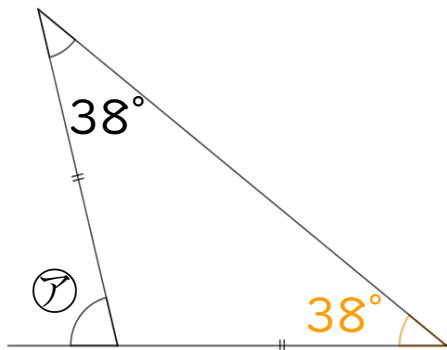


日にち： 月 日

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。)

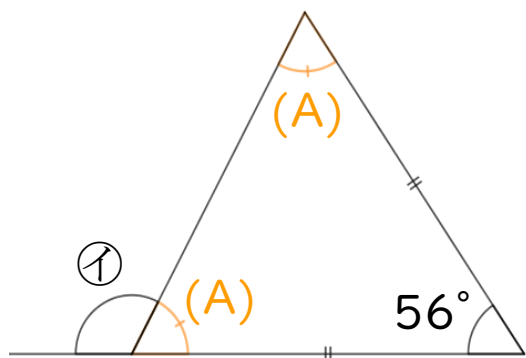
① 二等辺三角形



$$\begin{aligned}\textcircled{1} &= 38 + 38 \\ &= 76\end{aligned}$$

答え： 76°

② 二等辺三角形



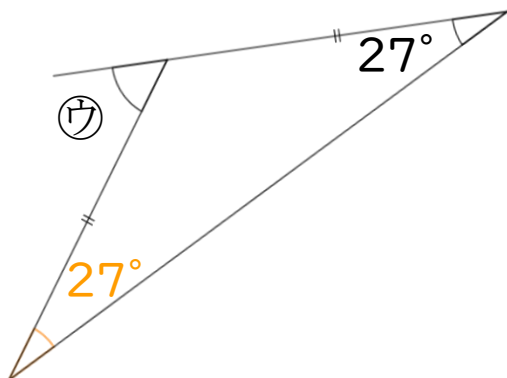
$$\begin{aligned}(A) &= (180 - 56) \div 2 \\ &= 124 \div 2 \\ &= 62\end{aligned}$$

$$\textcircled{1} = 180 - 62$$

$$= 118$$

答え： 118°

③ 二等辺三角形



$$\begin{aligned}\textcircled{3} &= 27 + 27 \\ &= 54\end{aligned}$$

答え： 54°

④ 確認 答え



すらすらぷりんと