

### 図形の角 4

● 正三角形や  
二等辺三角形の外角



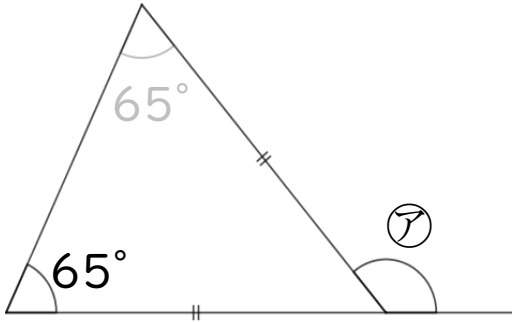
日にち：            月            日

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

$$\text{㉠} = 65 + 65$$

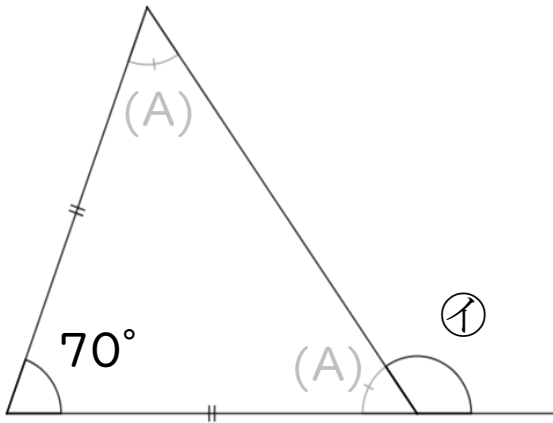


=

答え： \_\_\_\_\_

② 二等辺三角形

$$(A) = (180 - 70) \div 2$$



$$= 110 \div 2$$

$$= 55$$

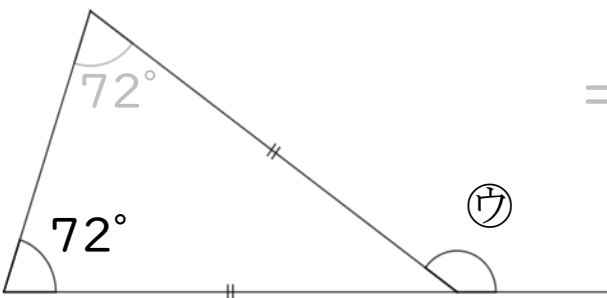
$$\text{㉠} = 180 - 55$$

=

答え： \_\_\_\_\_

③ 二等辺三角形

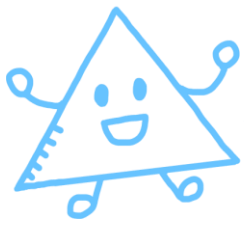
$$\text{㉣} = 72 + 72$$



=

答え： \_\_\_\_\_





### 図形の角 4

● 正三角形や  
二等辺三角形の外角



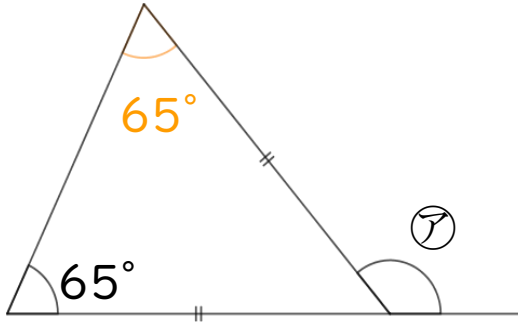
日にち：            月            日

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

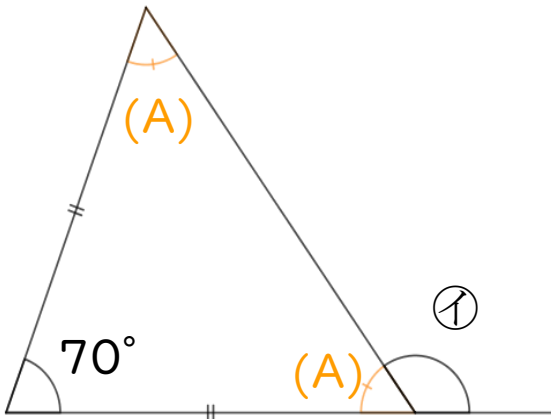
$$\begin{aligned} \textcircled{\text{ア}} &= 65 + 65 \\ &= 130 \end{aligned}$$



答え： 130°

② 二等辺三角形

$$\begin{aligned} \textcircled{\text{A}} &= (180 - 70) \div 2 \\ &= 110 \div 2 \\ &= 55 \end{aligned}$$



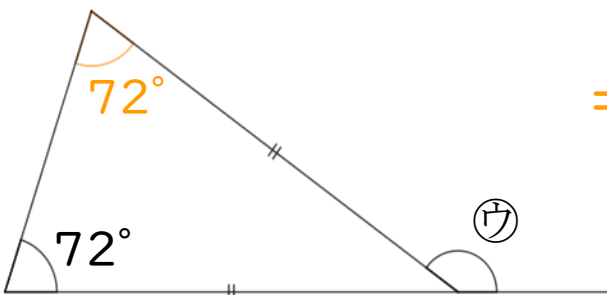
$$\textcircled{\text{イ}} = 180 - 55$$

$$= 125$$

答え： 125°

③ 二等辺三角形

$$\begin{aligned} \textcircled{\text{ウ}} &= 72 + 72 \\ &= 144 \end{aligned}$$



答え： 144°

