

### 図形の角 4

● 正三角形や  
二等辺三角形の外角



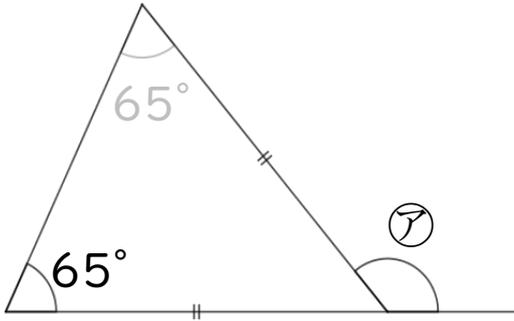
日にち：            月            日

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

$$\textcircled{\text{ア}} = 65 + 65$$

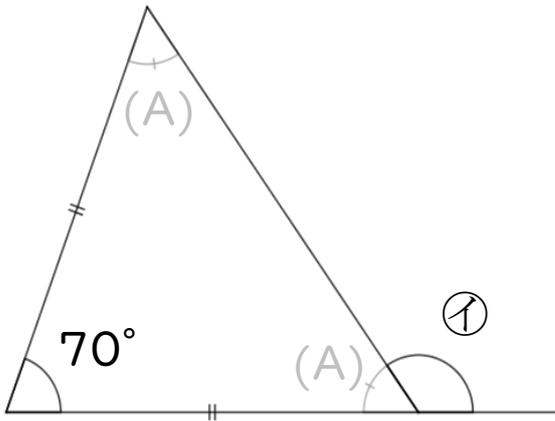


=

答え： \_\_\_\_\_

② 二等辺三角形

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



$$= 110 \div 2$$

$$= 55$$

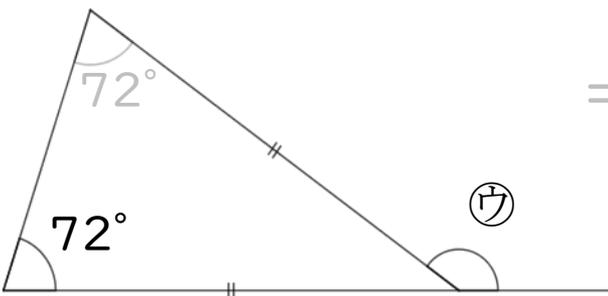
$$\textcircled{\text{イ}} = 180 - 55$$

=

答え： \_\_\_\_\_

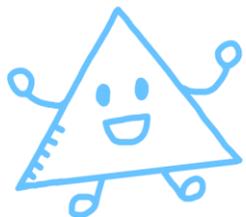
③ 二等辺三角形

$$\textcircled{\text{ウ}} = 72 + 72$$



=

答え： \_\_\_\_\_



### 図形の角 4

● 正三角形や  
二等辺三角形の外角

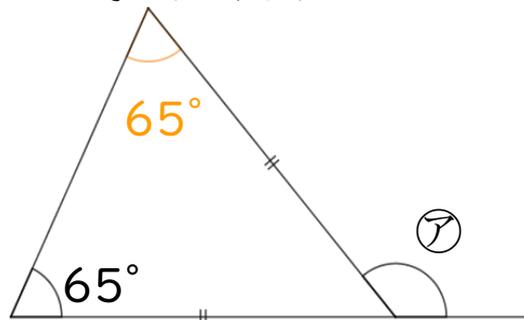


日にち：            月            日

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。)

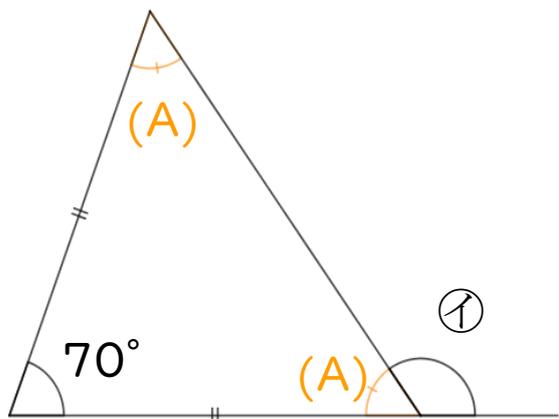
① 二等辺三角形



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

答え： 130°

② 二等辺三角形



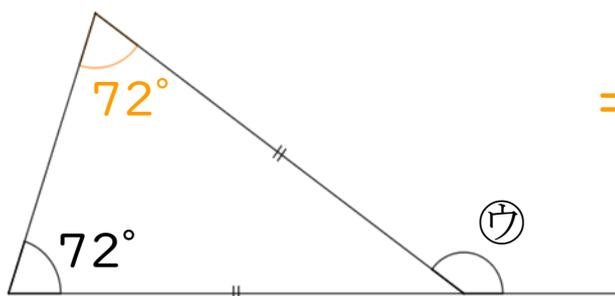
$$\begin{aligned} \text{(A)} &= (180 - 70) \div 2 \\ &= 110 \div 2 \\ &= 55 \end{aligned}$$

$$\text{㉠} = 180 - 55$$

$$= 125$$

答え： 125°

③ 二等辺三角形



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

答え： 144°

