

### 図形の角 4

● 正三角形や  
二等辺三角形の外角



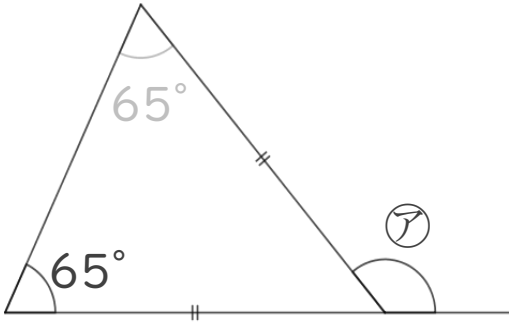
日にち：            月            日

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

$$\text{㉠} = 65 + 65$$

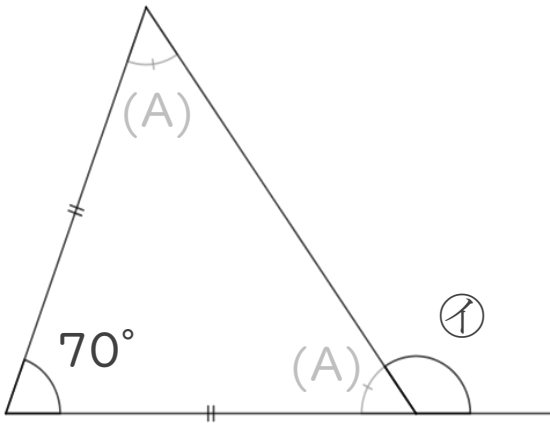


=

答え： \_\_\_\_\_

② 二等辺三角形

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



$$= 110 \div 2$$

$$= 55$$

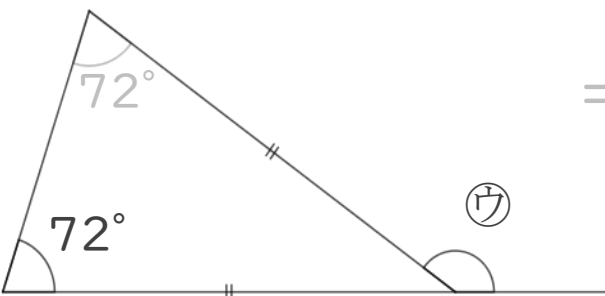
$$\text{㉡} = 180 - 55$$

=

答え： \_\_\_\_\_

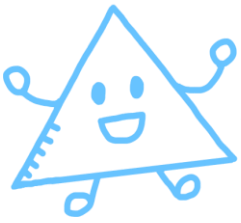
③ 二等辺三角形

$$\text{㉢} = 72 + 72$$



=

答え： \_\_\_\_\_



## 図形の角 4

● 正三角形や  
二等辺三角形の外角

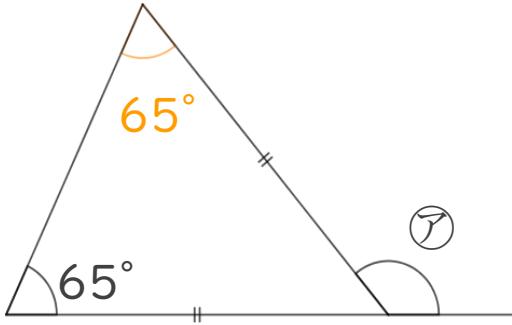


日にち：            月            日

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。)

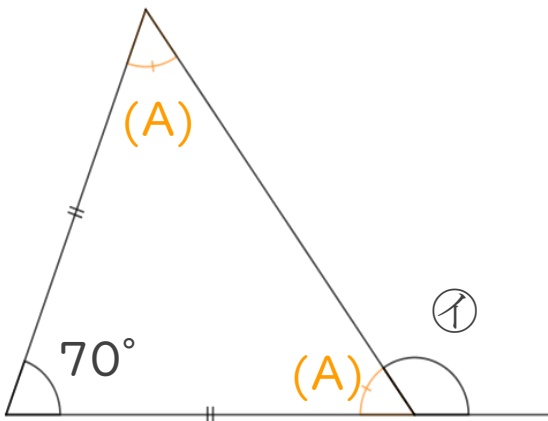
① 二等辺三角形



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

答え： 130°

② 二等辺三角形



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

$$= 110 \div 2$$

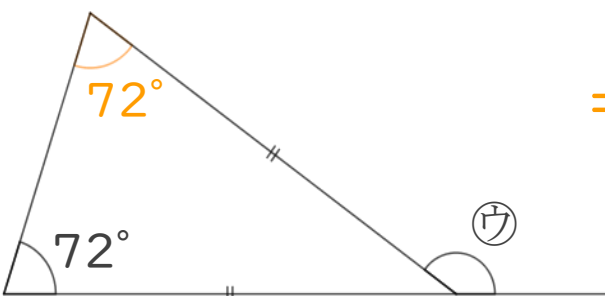
$$= 55$$

$$\text{㉠} = 180 - 55$$

$$= 125$$

答え： 125°

③ 二等辺三角形



$$\text{㉣} = 72 + 72$$

$$= 144$$

答え： 144°