

### 図形の角 4

● 正三角形や  
二等辺三角形の外角



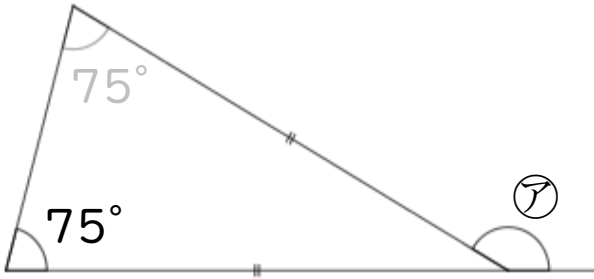
日にち：            月            日

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

$$\text{㉞} = 75 + 75$$

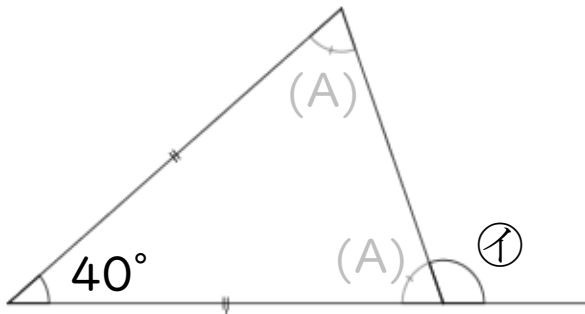


=

答え： \_\_\_\_\_

② 二等辺三角形

$$(A) = (180 - 40) \div 2$$



$$= 140 \div 2$$

$$= 70$$

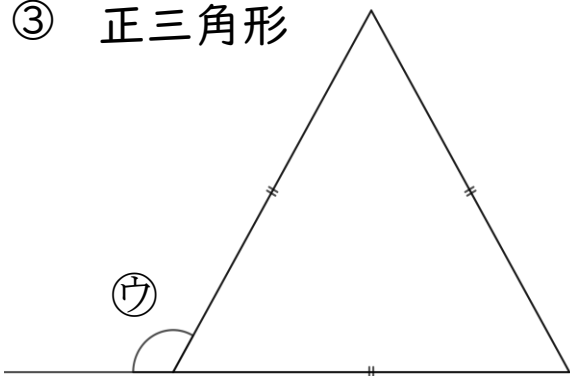
$$\text{㉟} = 180 - 70$$

=

答え： \_\_\_\_\_

③ 正三角形

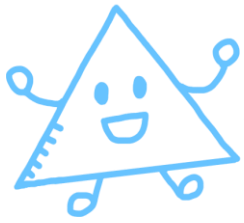
$$\text{㉟} = 60 + 60$$



=

答え： \_\_\_\_\_





### 図形の角 4

● 正三角形や  
二等辺三角形の外角



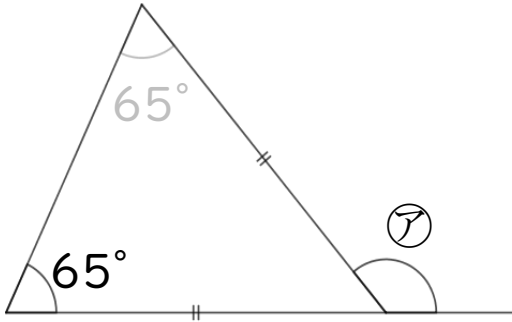
日にち：            月            日

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

$$\text{㉠} = 65 + 65$$

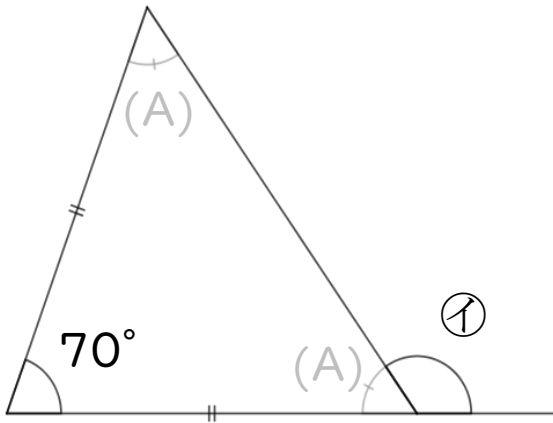


=

答え： \_\_\_\_\_

② 二等辺三角形

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



$$= 110 \div 2$$

$$= 55$$

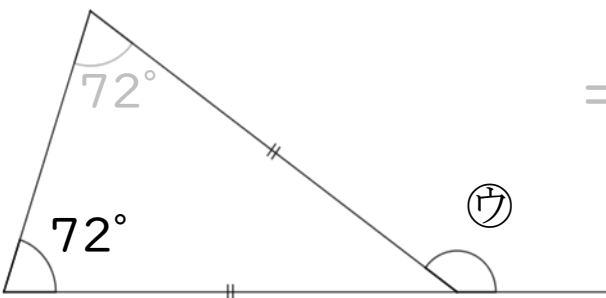
$$\text{㉠} = 180 - 55$$

=

答え： \_\_\_\_\_

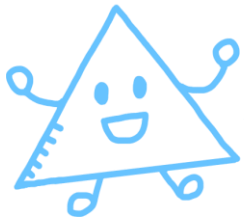
③ 二等辺三角形

$$\text{㉣} = 72 + 72$$



=

答え： \_\_\_\_\_



### 図形の角 4

● 正三角形や  
二等辺三角形の外角

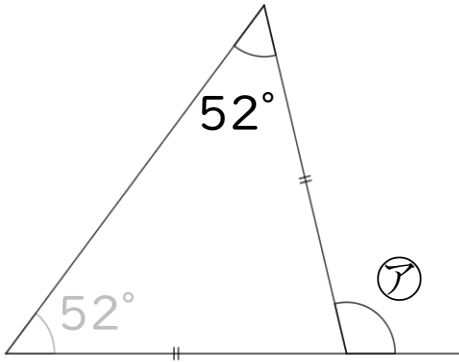


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図で、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

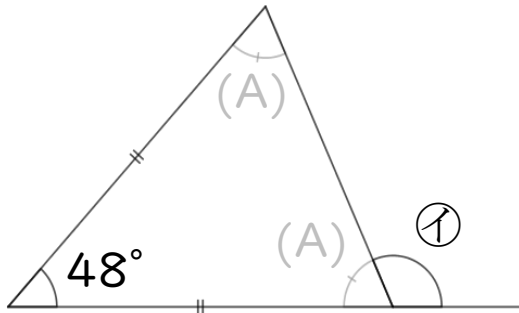


$$\textcircled{\text{ア}} = 52 + 52$$

=

答え： \_\_\_\_\_

② 二等辺三角形



$$(A) = (180 - 48) \div 2$$

$$= 132 \div 2$$

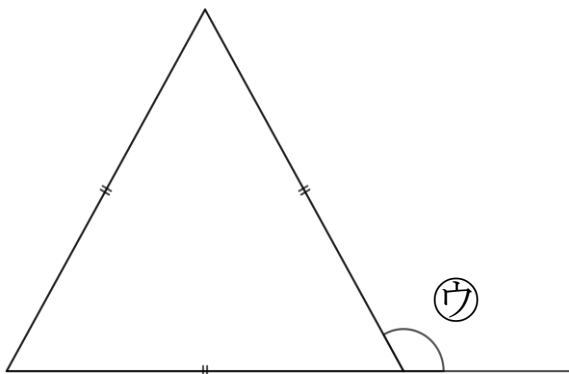
$$= 66$$

$$\textcircled{\text{イ}} =$$

=

答え： \_\_\_\_\_

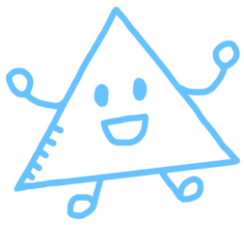
③ 正三角形



$$\textcircled{\text{ウ}} =$$

答え： \_\_\_\_\_





### 図形の角 4

● 正三角形や  
二等辺三角形の外角



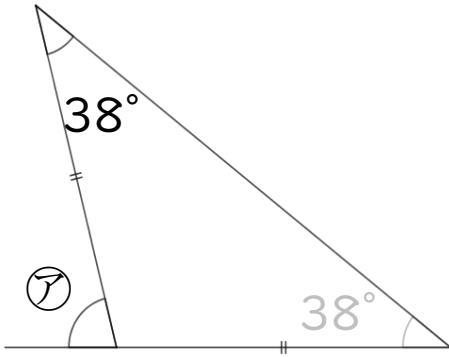
日にち：            月            日

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

㉠ =



答え： \_\_\_\_\_

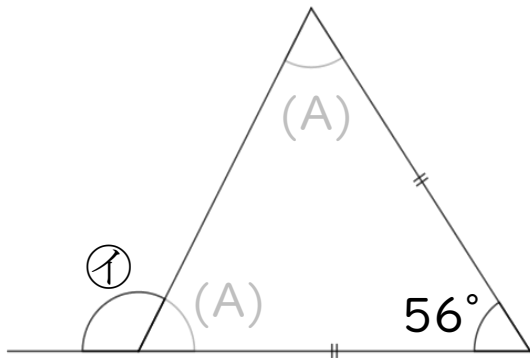
② 二等辺三角形

(A) =  $(180 - 56) \div 2$

=  $124 \div 2$

= 62

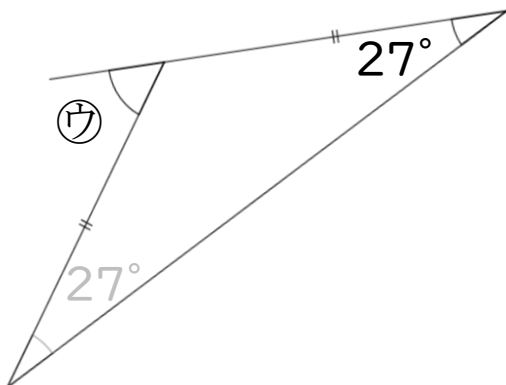
㉠ =



答え： \_\_\_\_\_

③ 二等辺三角形

㉣ =

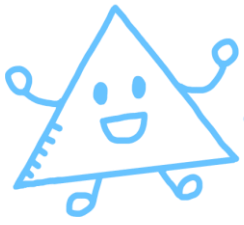


答え： \_\_\_\_\_

④ 確認



すらすらぷりんと



# 図形の角 4

● 正三角形や二等辺三角形の外角

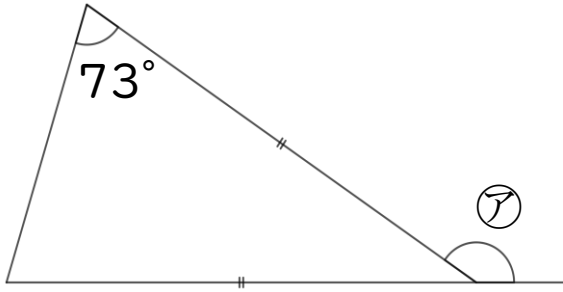


日にち：          月          日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図で、①～⑦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。)

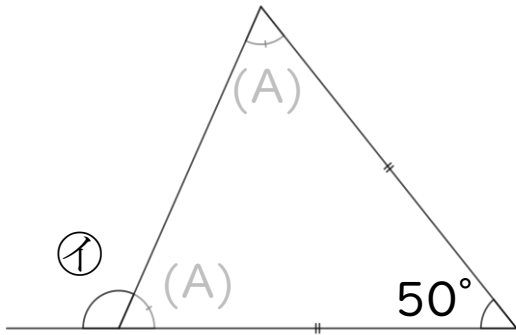
①    ① =  $73 + 73$



=

答え： \_\_\_\_\_

②    (A) =  $(180 - 50) \div 2$

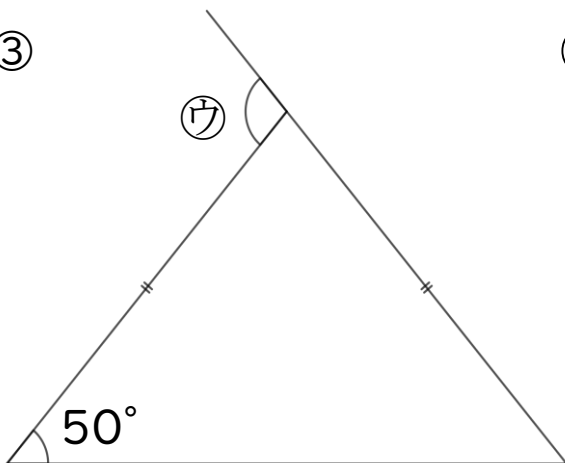


=

① =

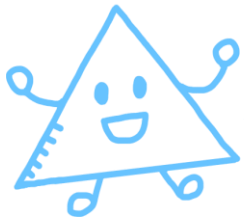
答え： \_\_\_\_\_

③    ⑦ =



答え： \_\_\_\_\_





### 図形の角 4

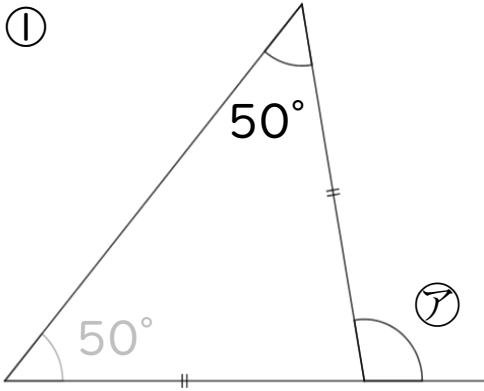
● 正三角形や  
二等辺三角形の外角



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

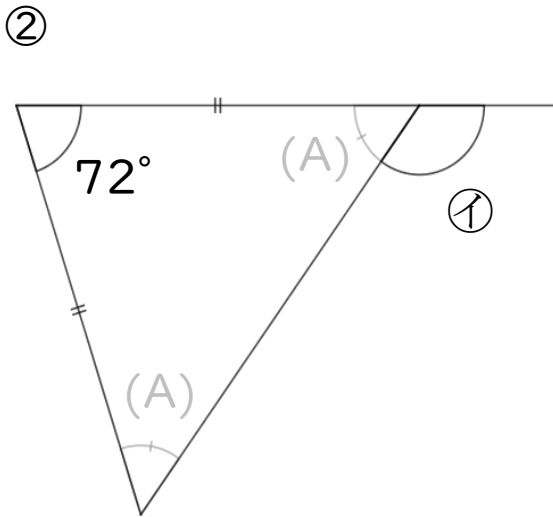
・ 次の図で、㉠～㉣の角度は何度ですか。  
計算で求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)



$$\text{㉠} = 50 + 50$$

$$=$$

答え： \_\_\_\_\_

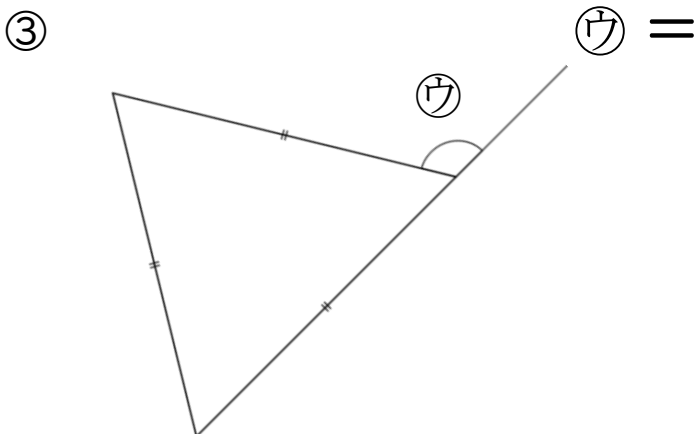


$$(A) = (180 - 72) \div 2$$

$$=$$

$$\text{㉡} =$$

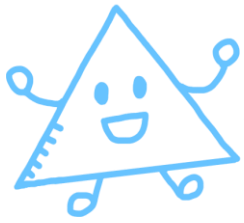
答え： \_\_\_\_\_



$$\text{㉢} =$$

答え： \_\_\_\_\_





## 図形の角 4

● 正三角形や  
二等辺三角形の外角

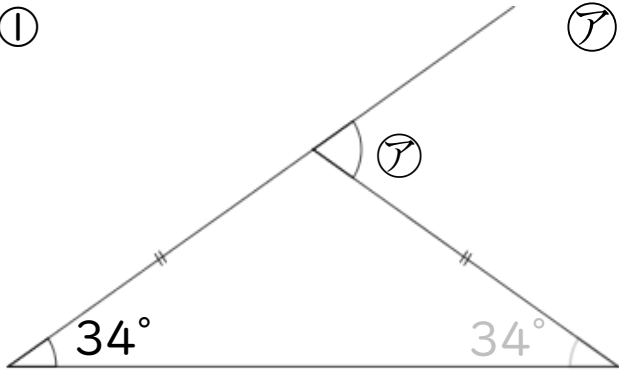


日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図で、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。)

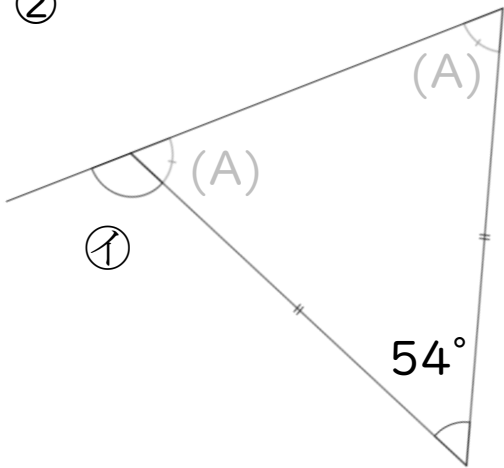
①  $\textcircled{ア} = 34 + 34$



=

答え： \_\_\_\_\_

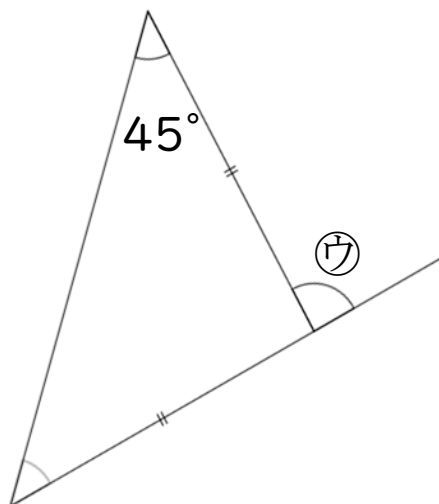
②  $(A) =$



$\textcircled{イ} =$

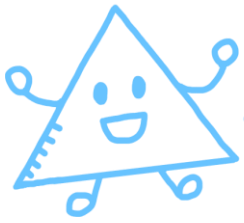
答え： \_\_\_\_\_

③  $\textcircled{ウ} =$



答え： \_\_\_\_\_





### 図形の角 4

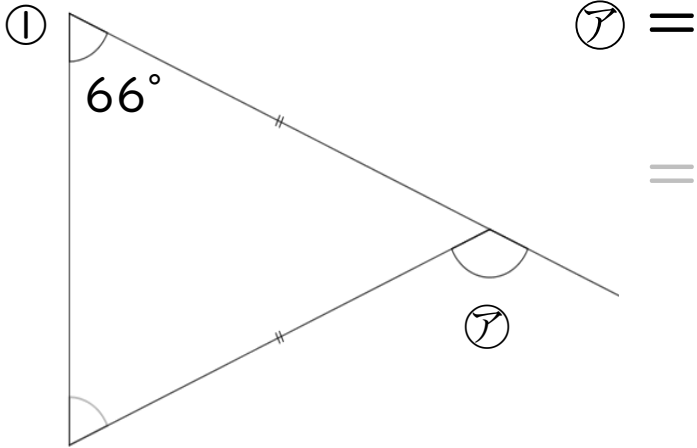
● 正三角形や  
二等辺三角形の外角



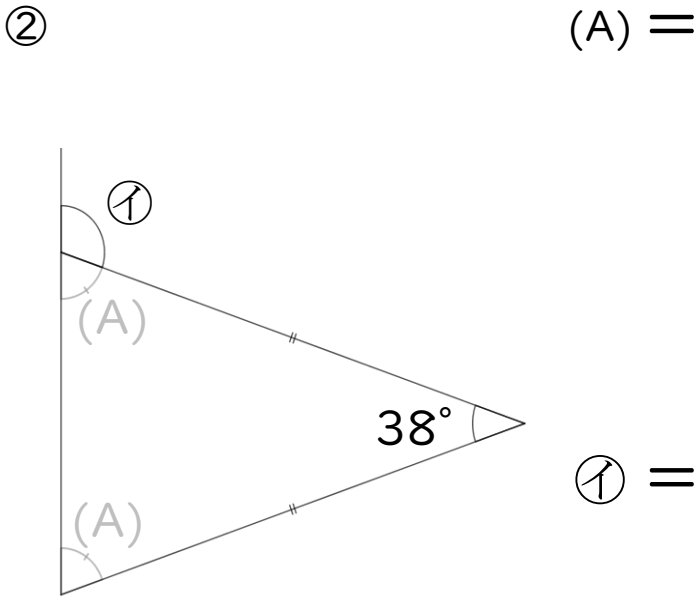
日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

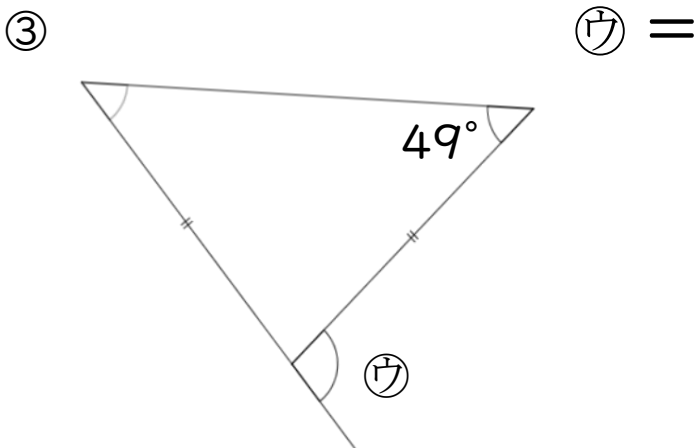
・ 次の図で、㉠～㉣の角度は何度ですか。  
計算で求めましょう。



答え： \_\_\_\_\_

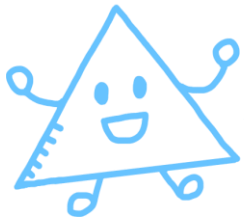


答え： \_\_\_\_\_



答え： \_\_\_\_\_





### 図形の角 4

● 正三角形や  
二等辺三角形の外角



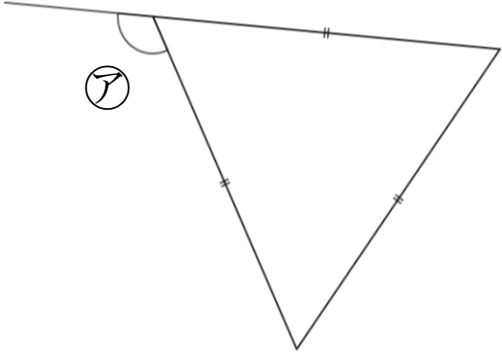
日にち：            月            日

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。

①

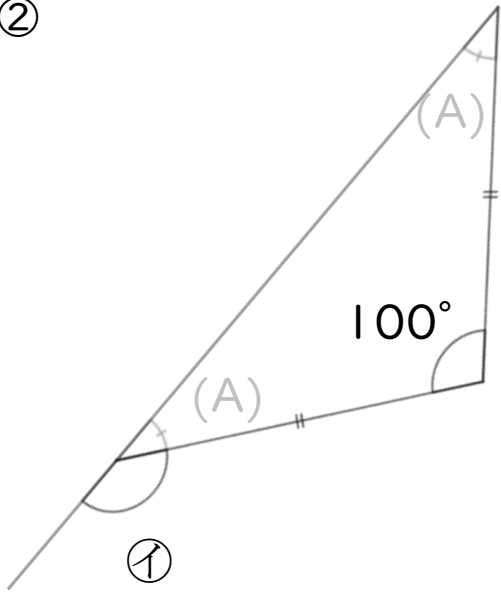
㉠ =



答え： \_\_\_\_\_

②

(A) =

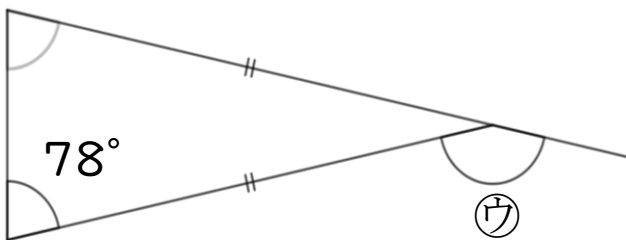


㉠ =

答え： \_\_\_\_\_

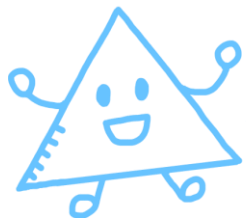
③

㉣ =



答え： \_\_\_\_\_





# 図形の角 4

● 正三角形や  
二等辺三角形の外角

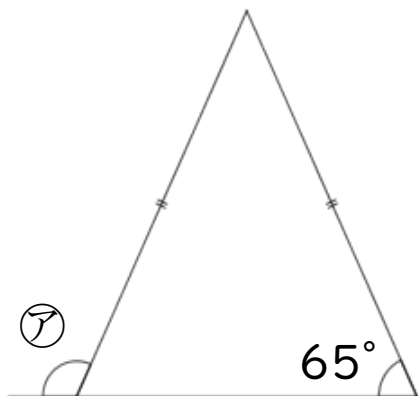


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図で、㉠～㉗の角度は何度ですか。計算で求めましょう。

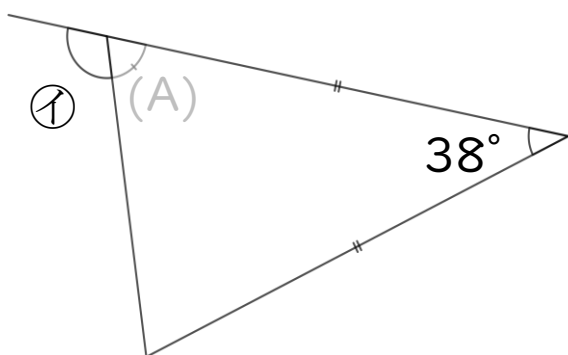
①



㉠ =

答え： \_\_\_\_\_

②

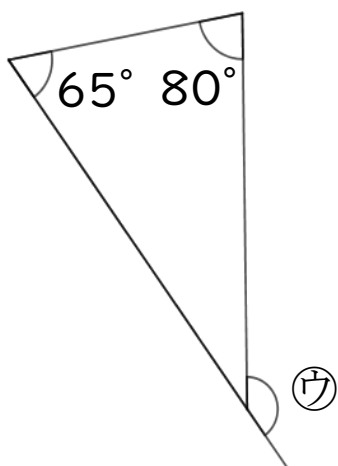


(A) =

㉡ =

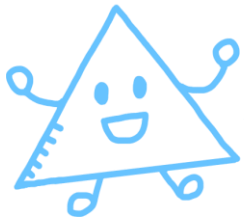
答え： \_\_\_\_\_

③



㉢ =

答え： \_\_\_\_\_



### 図形の角 4

● 正三角形や  
二等辺三角形の外角

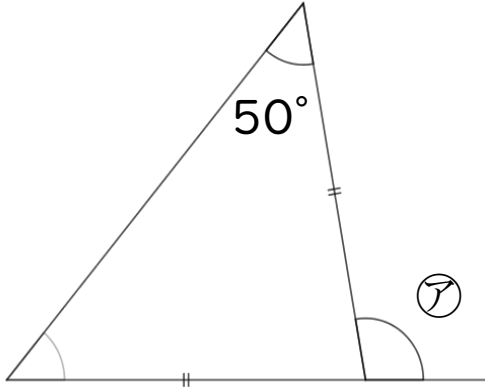


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図で、㉠～㉗の角度は何度ですか。計算で求めましょう。

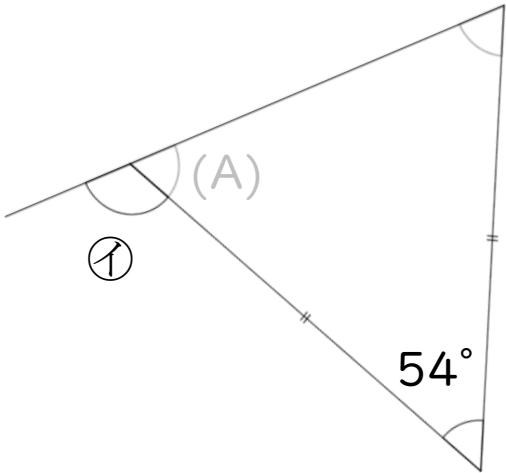
①



㉠ =

答え： \_\_\_\_\_

②

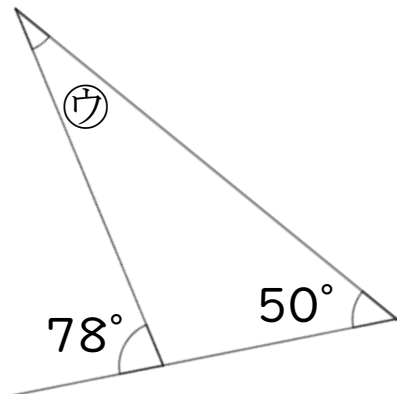


(A) =

㉡ =

答え： \_\_\_\_\_

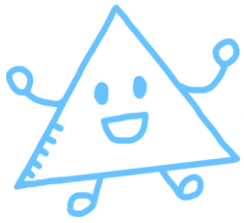
③



㉢ =

答え： \_\_\_\_\_





### 図形の角 4

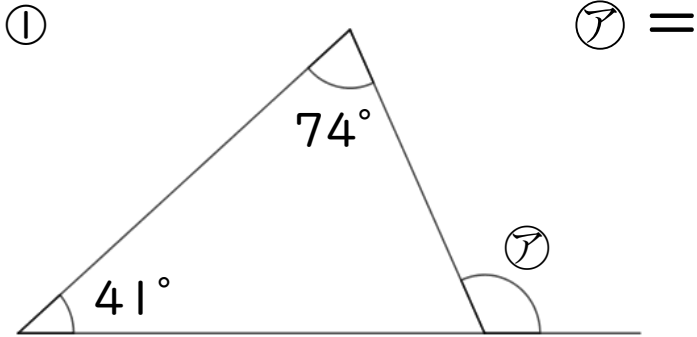
● 正三角形や  
二等辺三角形の外角



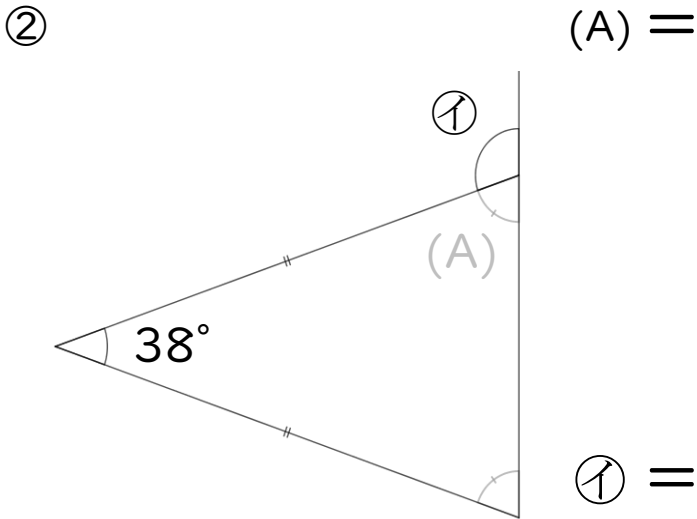
日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

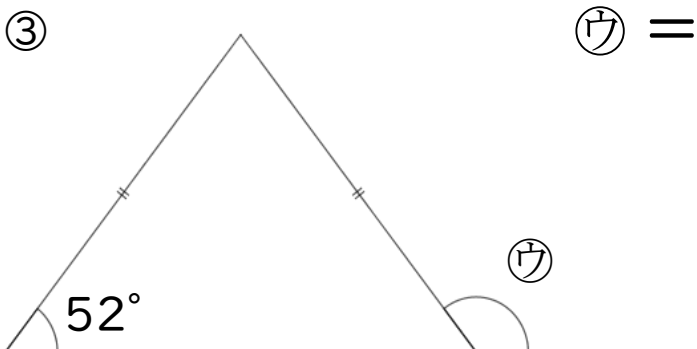
・ 次の図で、㉠～㉣の角度は何度ですか。計算で求めましょう。



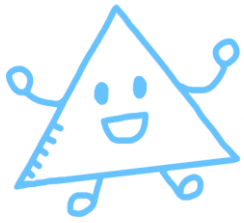
答え： \_\_\_\_\_



答え： \_\_\_\_\_



答え： \_\_\_\_\_



### 図形の角 4

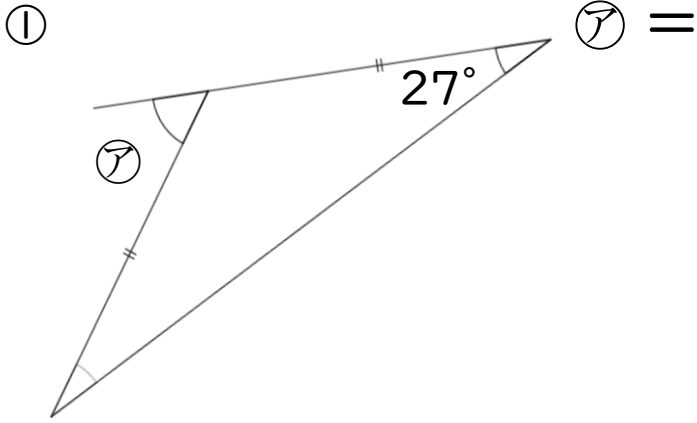
● 正三角形や  
二等辺三角形の外角



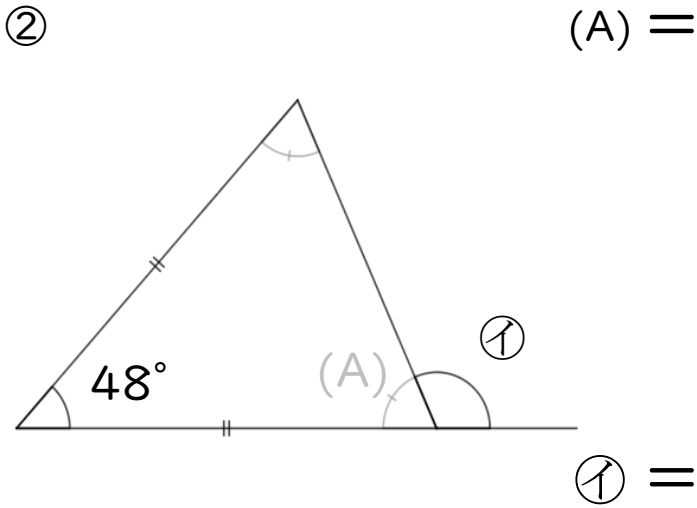
日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

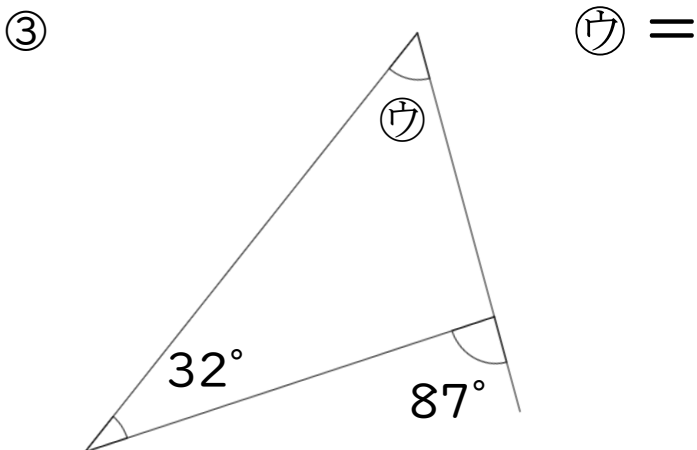
・ 次の図で、㉠～㉗の角度は何度ですか。計算で求めましょう。



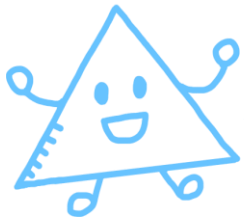
答え： \_\_\_\_\_



答え： \_\_\_\_\_



答え： \_\_\_\_\_



### 図形の角 4

● 正三角形や  
二等辺三角形の外角

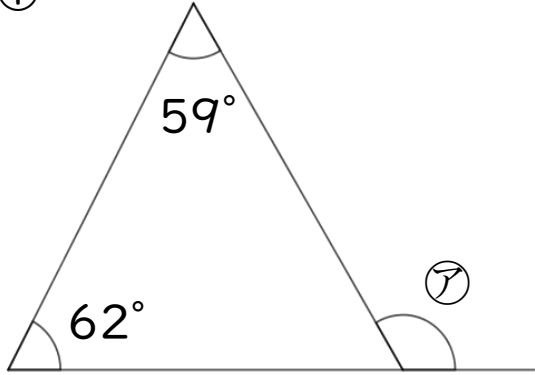


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図で、㉠～㉗の角度は何度ですか。計算で求めましょう。

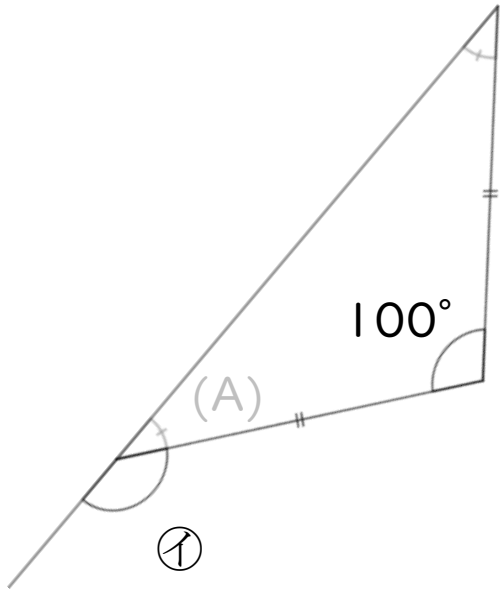
①



㉠ =

答え： \_\_\_\_\_

②

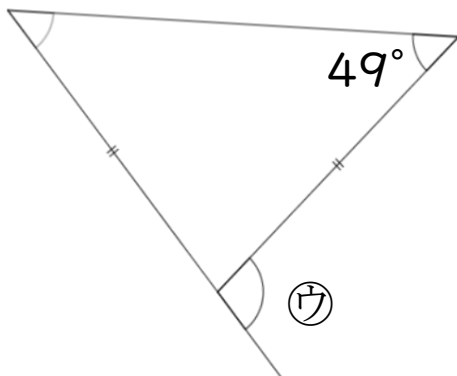


(A) =

㉡ =

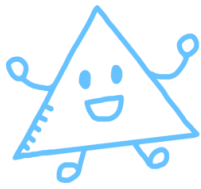
答え： \_\_\_\_\_

③



㉢ =

答え： \_\_\_\_\_

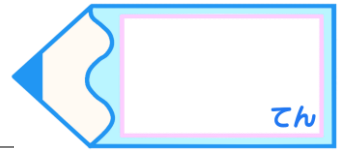


# 図形の角 4

● 正三角形や  
二等辺三角形の外角

15

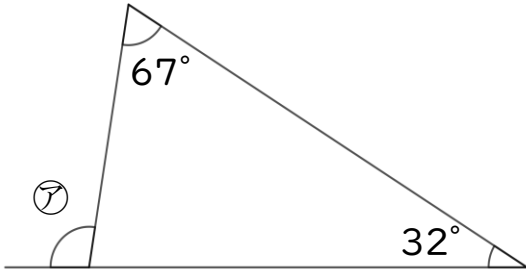
目指せ75点!



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。(各25点)

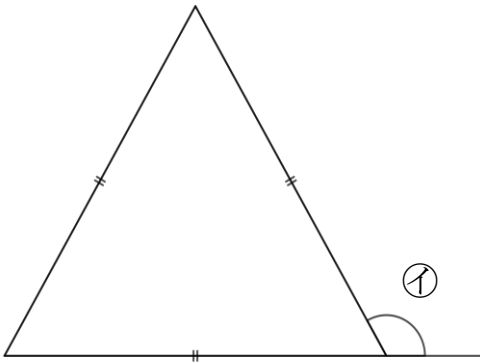
①



㉞ = \_\_\_\_\_

答え: \_\_\_\_\_

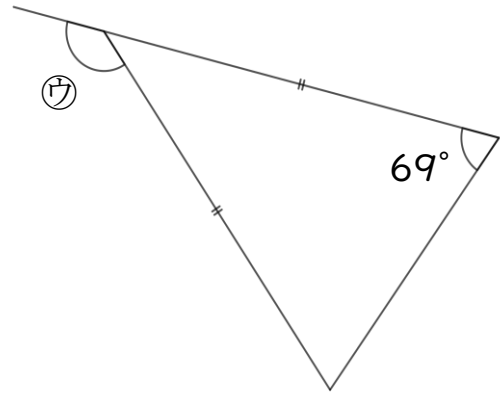
②



㉟ = \_\_\_\_\_

答え: \_\_\_\_\_

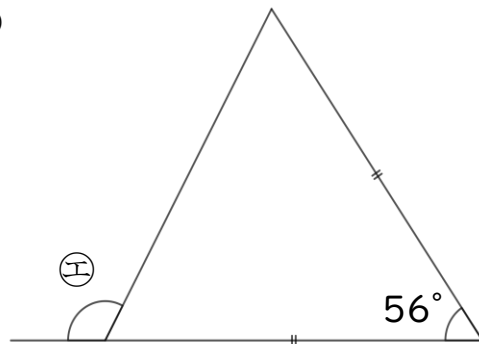
③



㉟ = \_\_\_\_\_

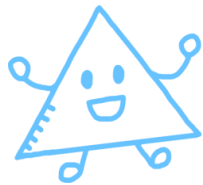
答え: \_\_\_\_\_

④



㊱ = \_\_\_\_\_

答え: \_\_\_\_\_

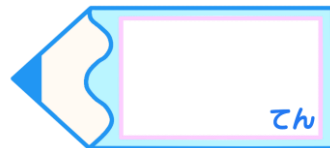


# 図形の角 4

● 正三角形や  
二等辺三角形の外角

16

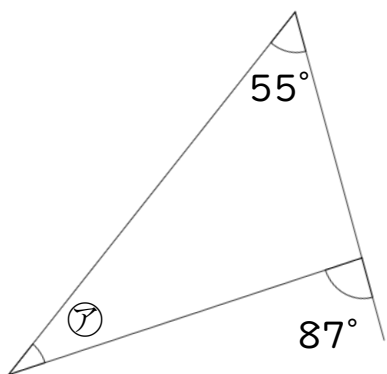
目指せ75点!



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。(各25点)

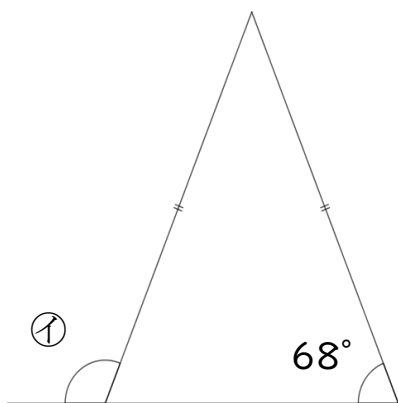
①



㉞ = \_\_\_\_\_

答え: \_\_\_\_\_

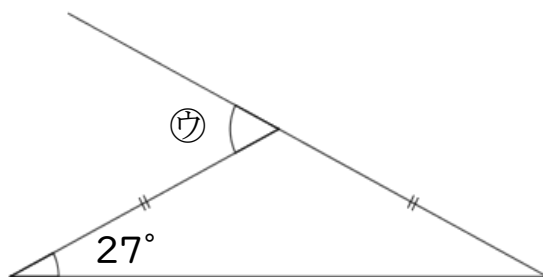
②



㉟ = \_\_\_\_\_

答え: \_\_\_\_\_

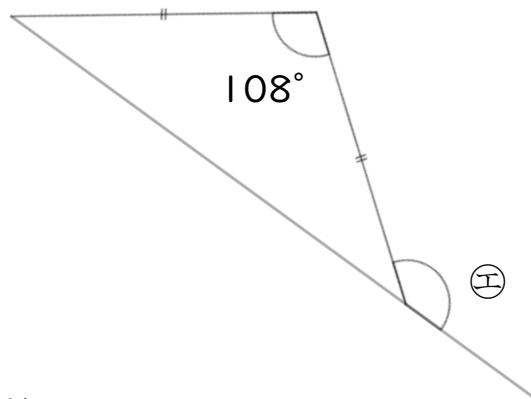
③



㉟ = \_\_\_\_\_

答え: \_\_\_\_\_

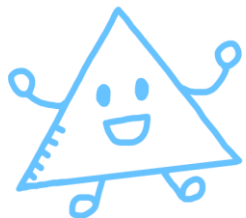
④



㉟ = \_\_\_\_\_

答え: \_\_\_\_\_





### 図形の角 4

● 正三角形や  
二等辺三角形の外角



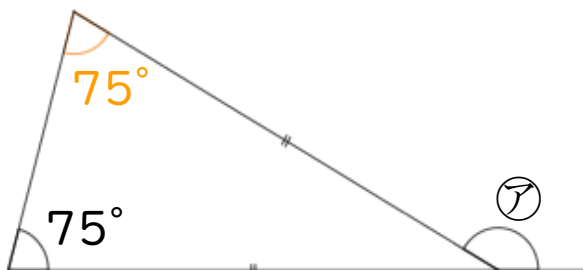
日にち：            月            日

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

$$\text{㉠} = 75 + 75$$

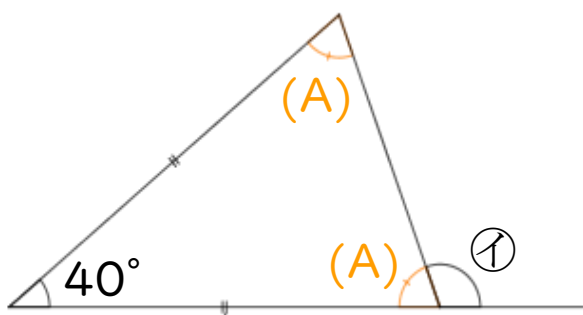


$$= 150$$

答え： 150°

② 二等辺三角形

$$(A) = (180 - 40) \div 2$$



$$= 140 \div 2$$

$$= 70$$

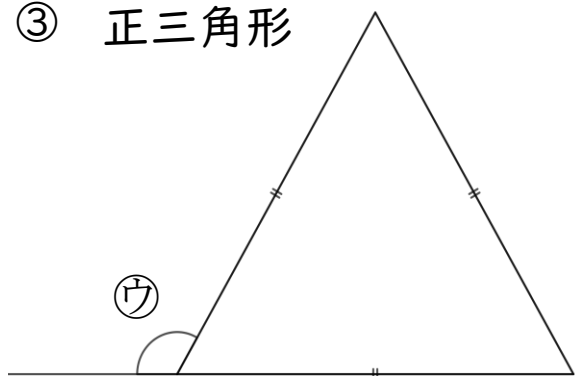
$$\text{㉡} = 180 - 70$$

$$= 110$$

答え： 110°

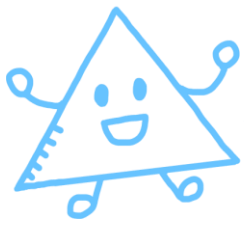
③ 正三角形

$$\text{㉢} = 60 + 60$$



$$= 120$$

答え： 120°



### 図形の角 4

● 正三角形や  
二等辺三角形の外角



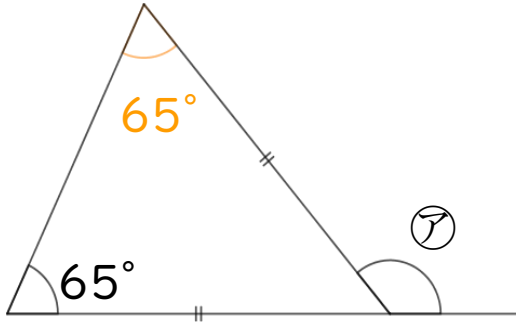
日にち：            月            日

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

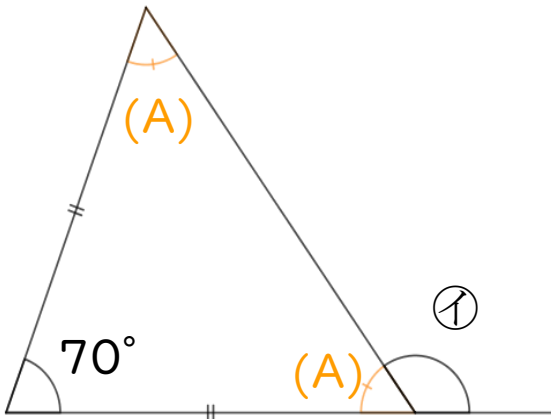
$$\begin{aligned} \text{㉠} &= 65 + 65 \\ &= 130 \end{aligned}$$



答え： 130°

② 二等辺三角形

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



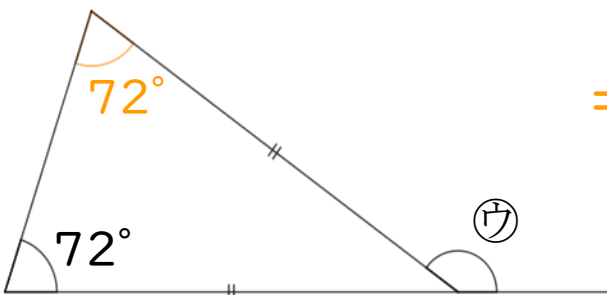
$$\text{㉠} = 180 - 55$$

$$= 125$$

答え： 125°

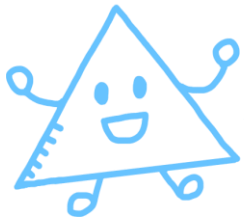
③ 二等辺三角形

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



答え： 144°





### 図形の角 4

● 正三角形や  
二等辺三角形の外角

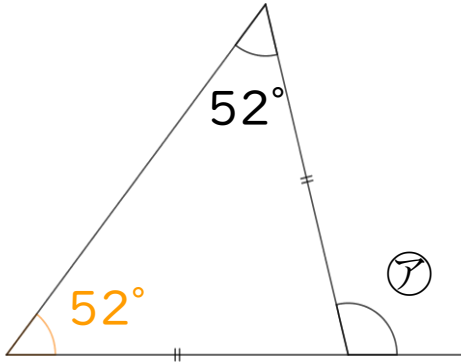


日にち：            月            日

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。)

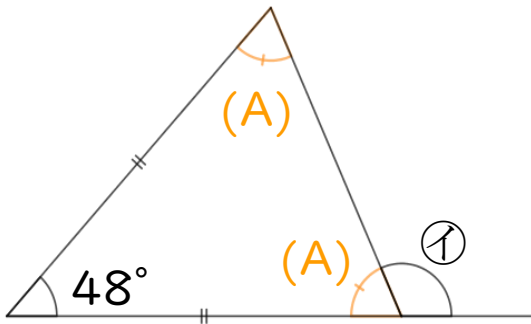
① 二等辺三角形



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

答え： 104°

② 二等辺三角形

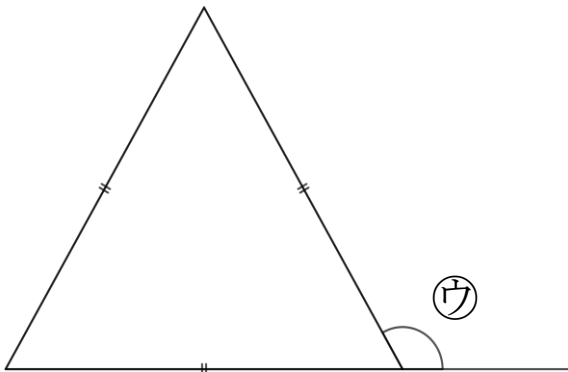


$$\begin{aligned} (A) &= (180 - 48) \div 2 \\ &= 132 \div 2 \\ &= 66 \end{aligned}$$

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

= 114      答え： 114°

③ 正三角形



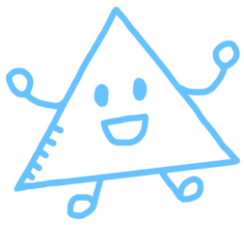
$$\begin{aligned} \textcircled{1} &= 60 + 60 \\ &= 120 \end{aligned}$$

答え： 120°

③ 確認 答え



すらすらぷりんと



### 図形の角 4

● 正三角形や  
二等辺三角形の外角



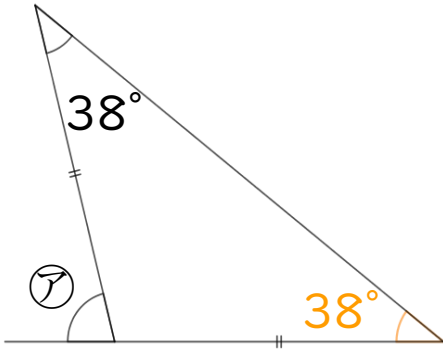
日にち：            月            日

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

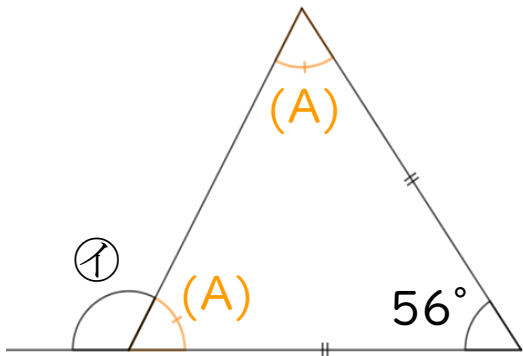
$$\begin{aligned} \textcircled{\text{ア}} &= 38 + 38 \\ &= 76 \end{aligned}$$



答え： 76°

② 二等辺三角形

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



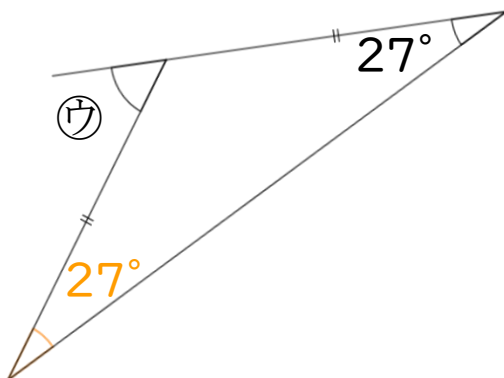
$$\textcircled{\text{イ}} = 180 - 62$$

$$= 118$$

答え： 118°

③ 二等辺三角形

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

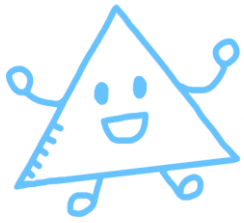


答え： 54°

④ 確認 答え



すらすらぷりんと



### 図形の角 4

● 正三角形や  
二等辺三角形の外角



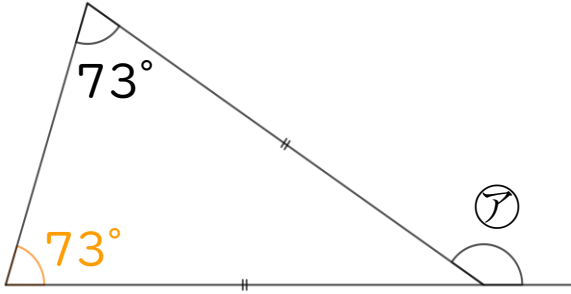
日にち：            月            日

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  $\text{㉠} = 73 + 73$

$$= 146$$

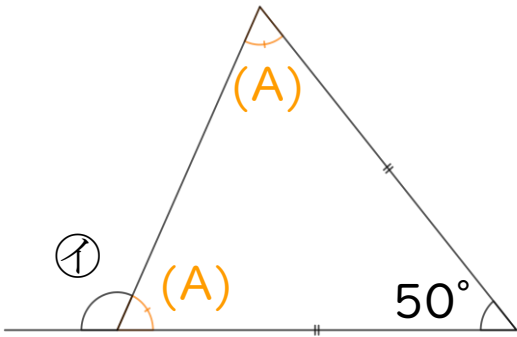


答え： 146°

②  $(A) = (180 - 50) \div 2$

$$= 130 \div 2$$

$$= 65$$



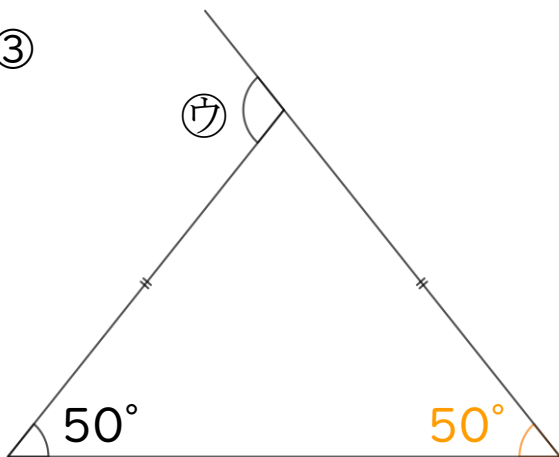
$$\text{㉠} = 180 - 65$$

$$= 115$$

答え： 115°

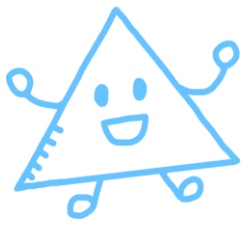
③  $\text{㉡} = 50 + 50$

$$= 100$$



答え： 100°





### 図形の角 4

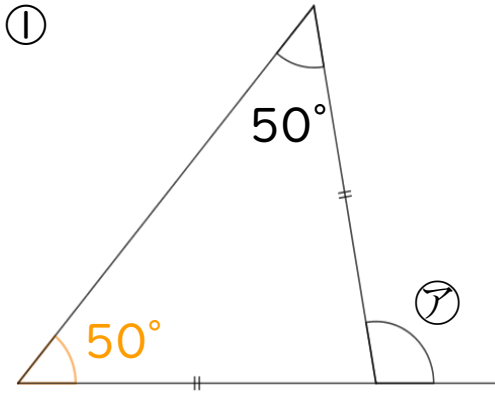
● 正三角形や  
二等辺三角形の外角



日にち：            月            日

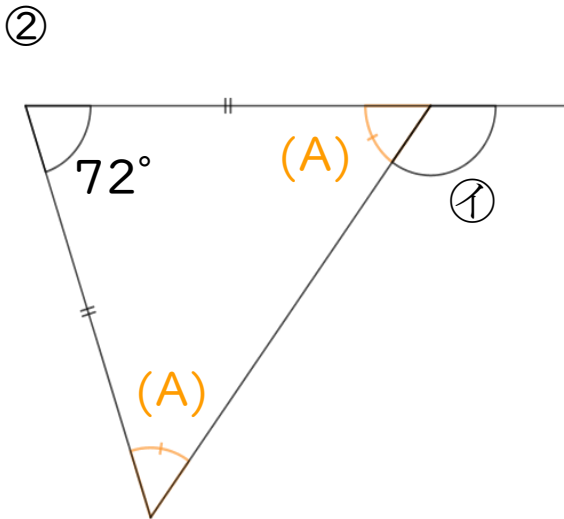
名まえ \_\_\_\_\_

・ 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。)



$$\begin{aligned} \text{㉠} &= 50 + 50 \\ &= 100 \end{aligned}$$

答え： 100°

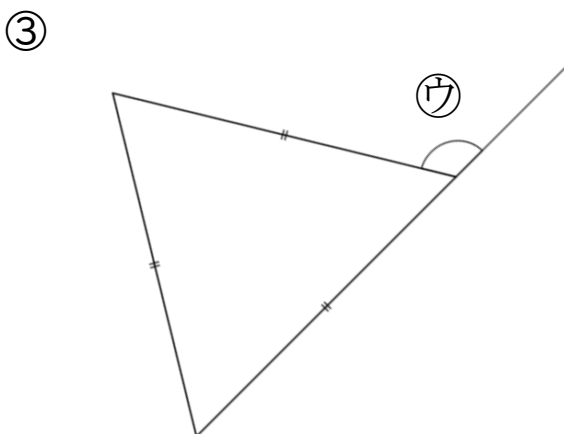


$$\begin{aligned} \text{(A)} &= (180 - 72) \div 2 \\ &= 108 \div 2 \\ &= 54 \end{aligned}$$

$$\text{㉡} = 180 - 54$$

$$= 126$$

答え： 126°

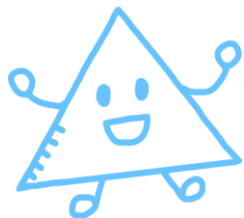


$$\text{㉣} = 60 + 60$$

$$= 120$$

答え： 120°





## 図形の角 4

● 正三角形や  
二等辺三角形の外角

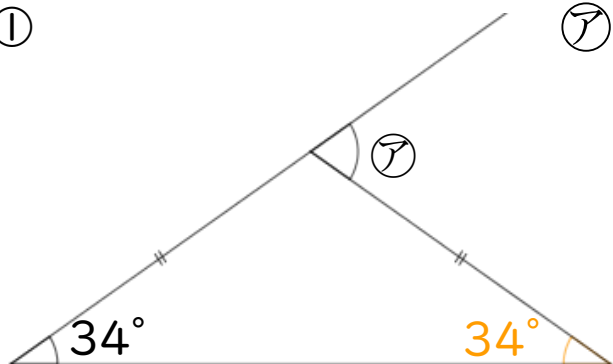


日にち：              月              日

名まえ \_\_\_\_\_

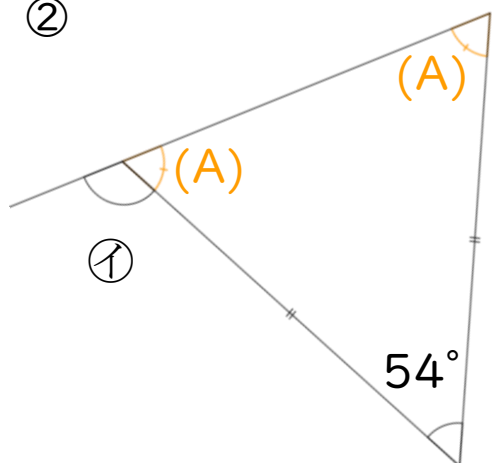
・ 次の図で、㊦～㊧の角度は何度ですか。  
計算で求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

①  $\text{㊦} = 34 + 34$   
 $= 68$



答え： 68°

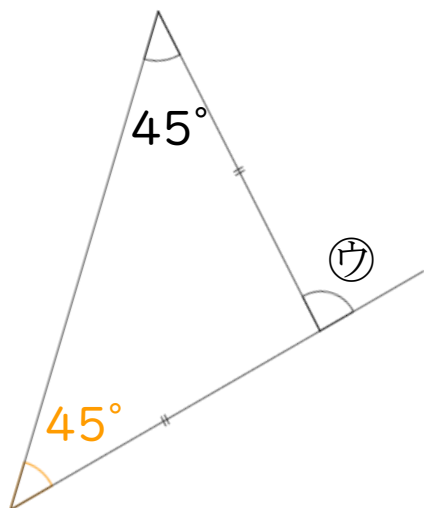
②  $(A) = (180 - 54) \div 2$   
 $= 126 \div 2$   
 $= 63$



$\text{㊩} = 180 - 63$

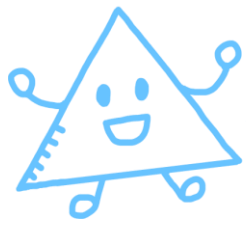
$= 117$       答え： 117°

③  $\text{㊧} = 45 + 45$   
 $= 90$



答え： 90°

⑦ 定着 答え



### 図形の角 4

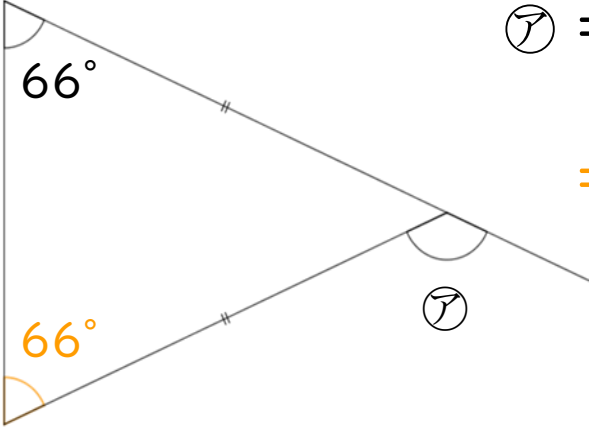
● 正三角形や  
二等辺三角形の外角



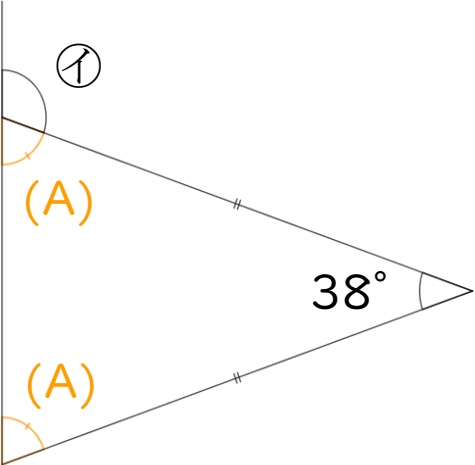
日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

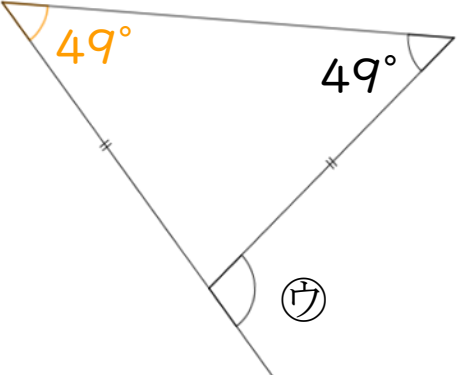
・ 次の図で、㉠～㉣の角度は何度ですか。  
計算で求めましょう。

①   $\text{㉠} = 66 + 66$   
 $= 132$

答え： 132°

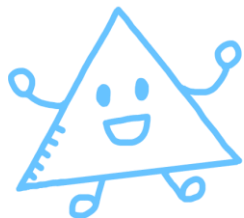
②   $(A) = (180 - 38) \div 2$   
 $= 142 \div 2$   
 $= 71$   
 $\text{㉡} = 180 - 71$   
 $= 109$

答え： 109°

③   $\text{㉢} = 49 + 49$   
 $= 98$

答え： 98°





### 図形の角 4

● 正三角形や  
二等辺三角形の外角

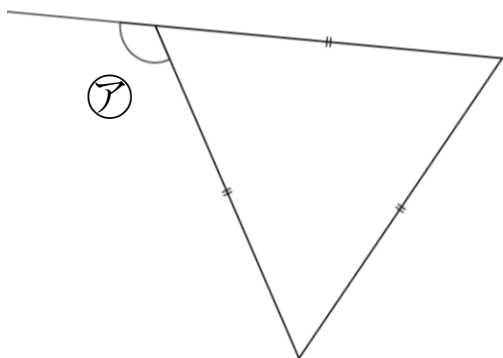


日にち：            月            日

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。

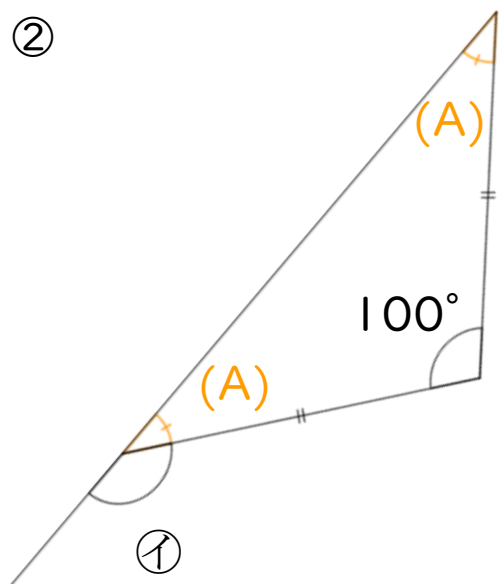
①



$$\begin{aligned} \text{㉠} &= 60 + 60 \\ &= 120 \end{aligned}$$

答え： 120°

②

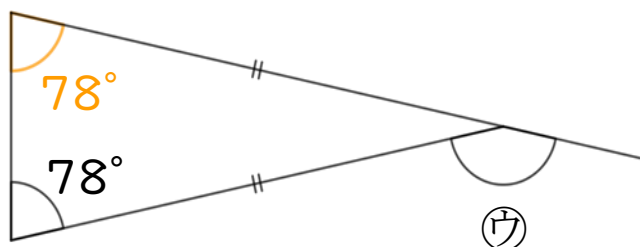


$$\begin{aligned} (A) &= (180 - 100) \div 2 \\ &= 80 \div 2 \\ &= 40 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{㉡} &= 180 - 40 \\ &= 140 \end{aligned}$$

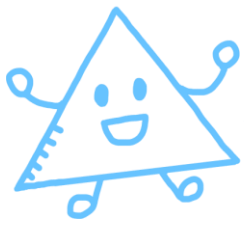
答え： 140°

③



$$\begin{aligned} \text{㉢} &= 78 + 78 \\ &= 156 \end{aligned}$$

答え： 156°



### 図形の角 4

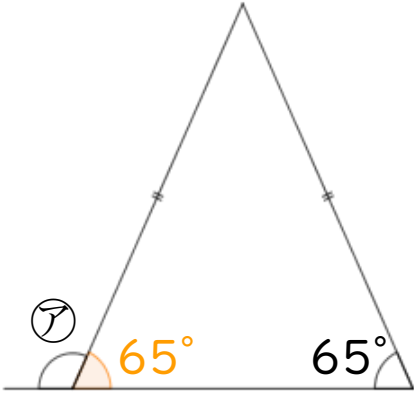
● 正三角形や  
二等辺三角形の外角



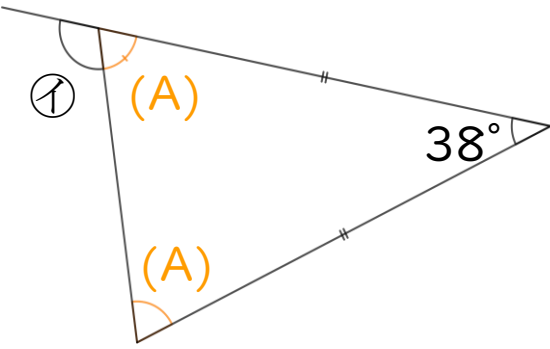
日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

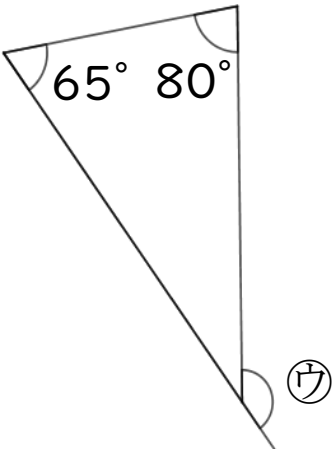
・ 次の図で、㉠～㉣の角度は何度ですか。計算で求めましょう。

①   $\text{㉠} = 180 - 65$   
 $= 115$

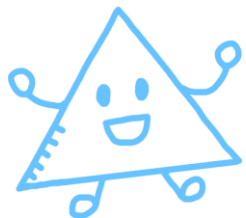
答え： 115°

②   $(A) = (180 - 38) \div 2$   
 $= 142 \div 2$   
 $= 71$   
 $\text{㉡} = 180 - 71$

答え： 109°

③   $\text{㉣} = 80 + 65$   
 $= 145$

答え： 145°



### 図形の角 4

● 正三角形や  
二等辺三角形の外角

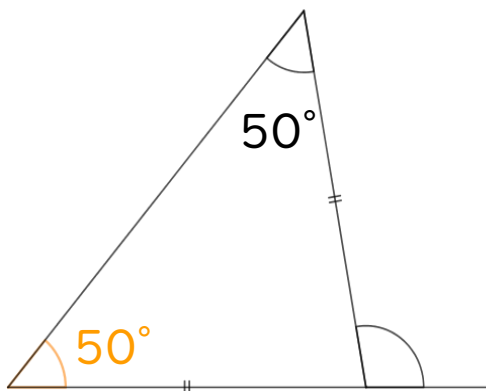


日にち：            月            日

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。

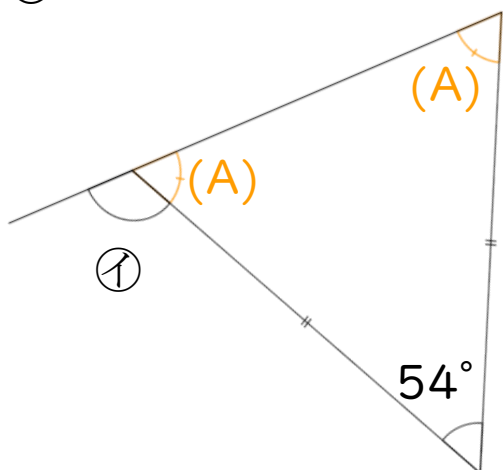
①



$$\begin{aligned} \text{㉠} &= 50 + 50 \\ &= 100 \end{aligned}$$

答え： 100°

②

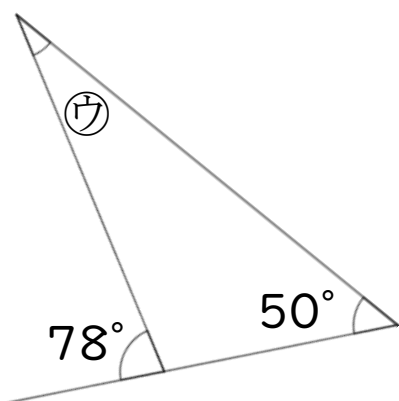


$$\begin{aligned} \text{(A)} &= (180 - 54) \div 2 \\ &= 126 \div 2 \\ &= 63 \end{aligned}$$

$$\text{㉡} = 180 - 63$$

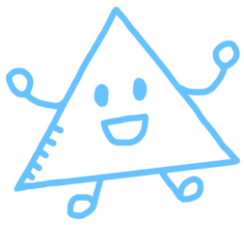
= 117      答え： 117°

③



$$\begin{aligned} \text{㉣} &= 78 - 50 \\ &= 28 \end{aligned}$$

答え： 28°



### 図形の角 4

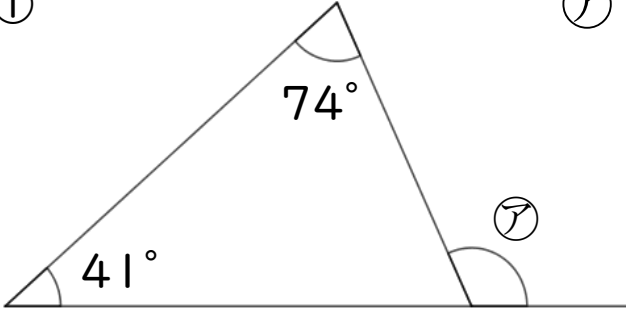
● 正三角形や  
二等辺三角形の外角



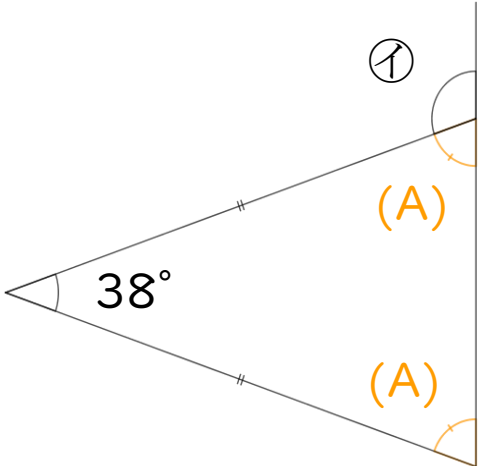
日にち：            月            日

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。

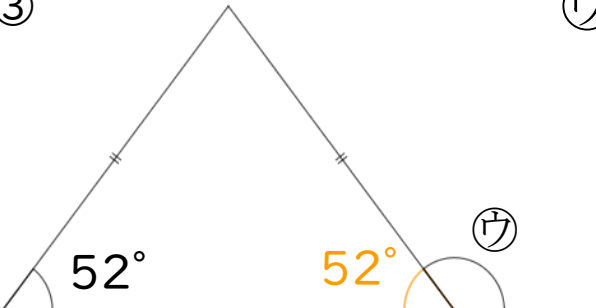
①   $\text{㉞} = 41 + 74$   
 $= 115$

答え： 115°

②   $(A) = (180 - 38) \div 2$   
 $= 142 \div 2$   
 $= 71$   
 $\text{㉞} = 180 - 71$

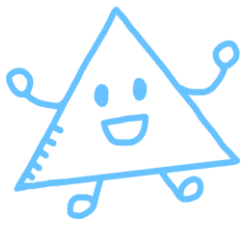
$= 109$

答え： 109°

③   $\text{㉟} = 180 - 52$   
 $= 128$

答え： 128°





### 図形の角 4

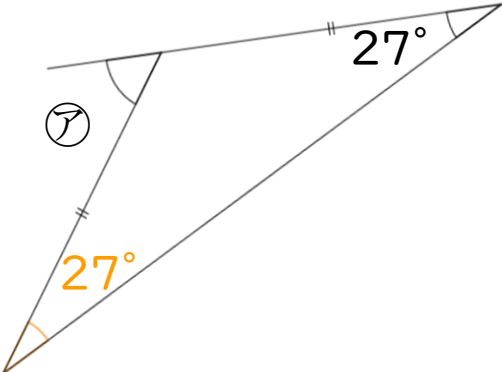
● 正三角形や  
二等辺三角形の外角



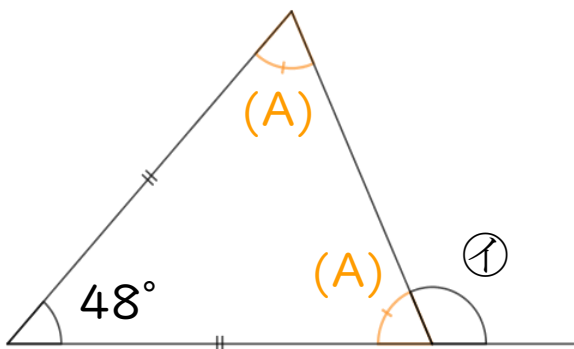
日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図で、㉠～㉗の角度は何度ですか。計算で求めましょう。

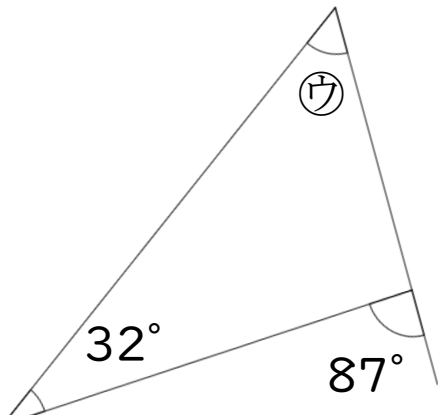
①  ㉠ =  $27 + 27$   
= 54

答え： 54°

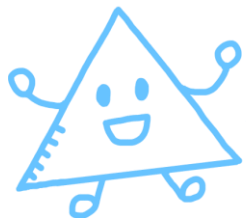
②  (A) =  $(180 - 48) \div 2$   
=  $132 \div 2$   
= 66

㉠ =  $180 - 66$

= 114      答え： 114°

③  ㉗ =  $87 - 32$   
= 55

答え： 55°



### 図形の角 4

● 正三角形や  
二等辺三角形の外角

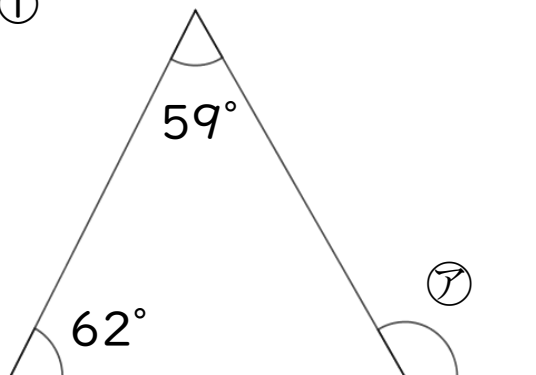


日にち：            月            日

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。

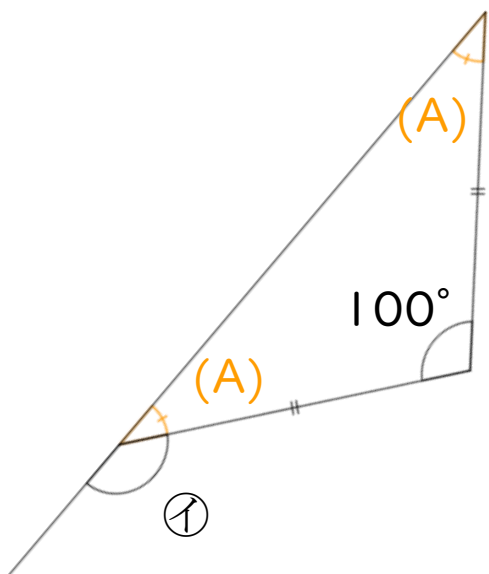
①



$$\begin{aligned} \text{㉠} &= 62 + 59 \\ &= 121 \end{aligned}$$

答え： 121°

②

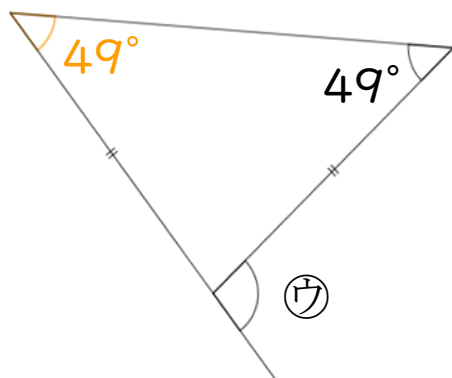


$$\begin{aligned} (A) &= (180 - 100) \div 2 \\ &= 80 \div 2 \\ &= 40 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{㉡} &= 180 - 40 \\ &= 140 \end{aligned}$$

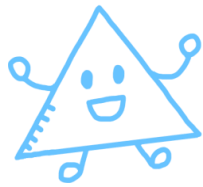
答え： 140°

③



$$\begin{aligned} \text{㉢} &= 49 + 49 \\ &= 98 \end{aligned}$$

答え： 98°

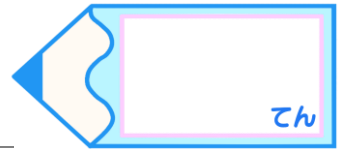


# 図形の角 4

● 正三角形や  
二等辺三角形の外角

15

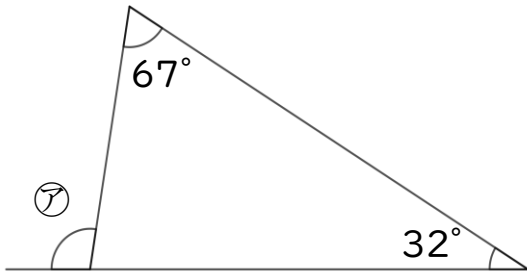
目指せ75点!



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。(各25点)

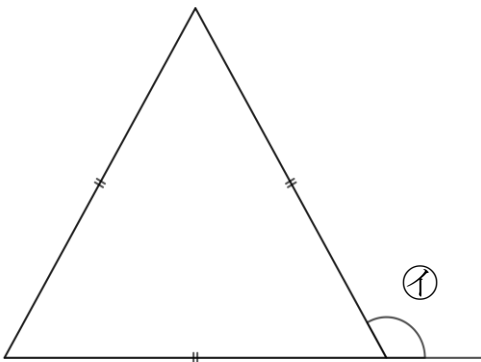
①



$$\begin{aligned} \textcircled{㉞} &= 67 + 32 \\ &= 99 \end{aligned}$$

答え: 99°

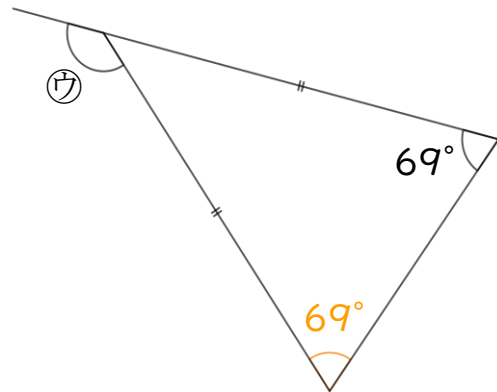
②



$$\begin{aligned} \textcircled{㉟} &= 60 + 60 \\ &= 120 \end{aligned}$$

答え: 120°

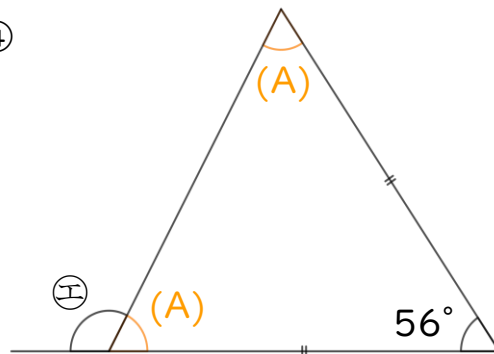
③



$$\begin{aligned} \textcircled{㉞} &= 69 + 69 \\ &= 138 \end{aligned}$$

答え: 138°

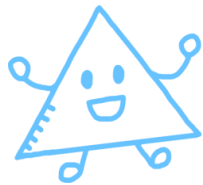
④



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

$$\textcircled{㉞} = 180 - 62$$

= 118      答え: 118°



# 図形の角 4

● 正三角形や  
二等辺三角形の外角

16

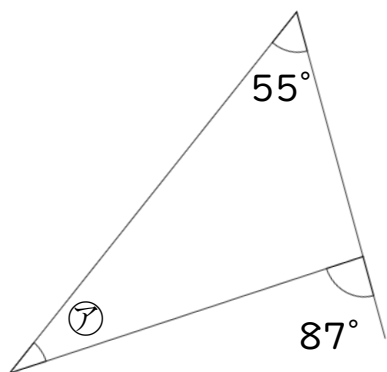
目指せ75点!



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。(各25点)

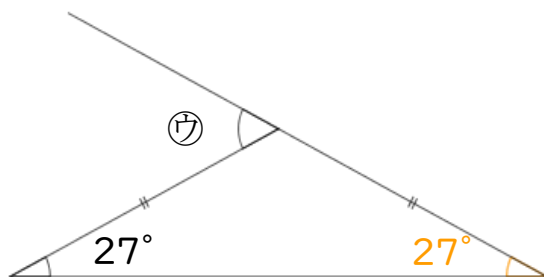
①



$$\begin{aligned} \textcircled{ア} &= 87 - 55 \\ &= 32 \end{aligned}$$

答え: 32°

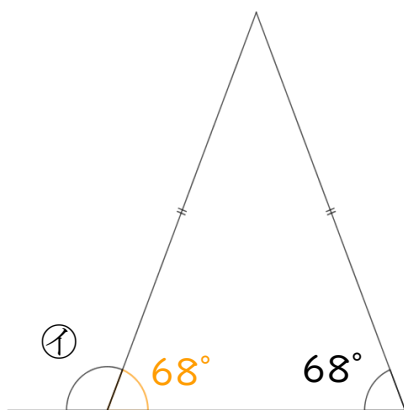
③



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

答え: 54°

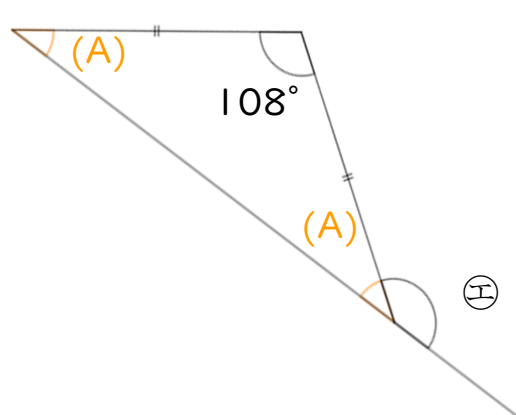
②



$$\begin{aligned} \textcircled{イ} &= 180 - 68 \\ &= 112 \end{aligned}$$

答え: 112°

④



$$\begin{aligned} (A) &= (180 - 108) \div 2 \\ &= 36 \end{aligned}$$

$$\textcircled{エ} = 180 - 36$$

= 144      答え: 144°