



# 図形の角 8

● 平行四辺形や  
ひし形の外角



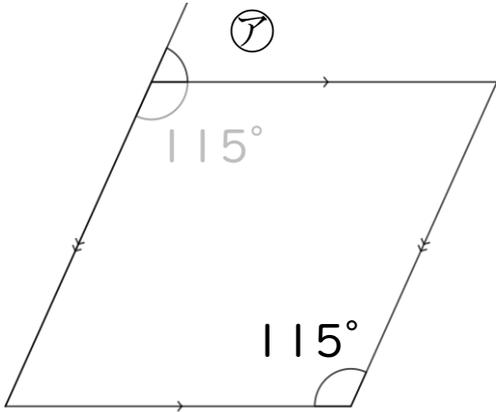
日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図で、ア～ウ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 平行四辺形

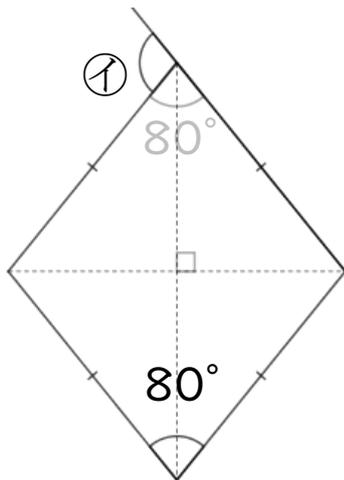
$$\begin{aligned} \text{ア} &= 180 - 115 \\ &= 65 \end{aligned}$$



答え： 65°

② ひし形

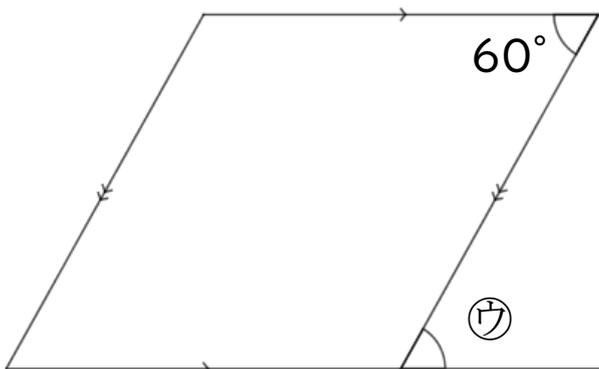
$$\begin{aligned} \text{イ} &= 180 - 80 \\ &= \end{aligned}$$



答え： \_\_\_\_\_

③ 平行四辺形

$$\text{ウ} =$$



答え： \_\_\_\_\_



## 図形の角 8

● 平行四辺形や  
ひし形の外角

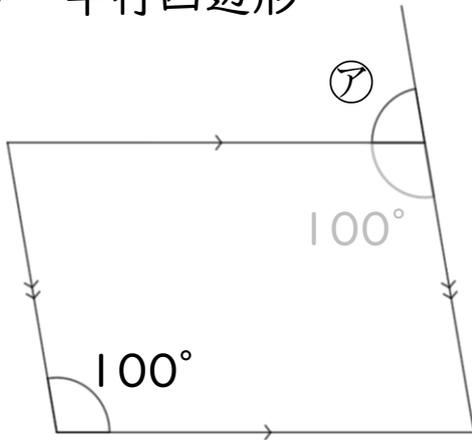


日にち：            月            日

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 平行四辺形

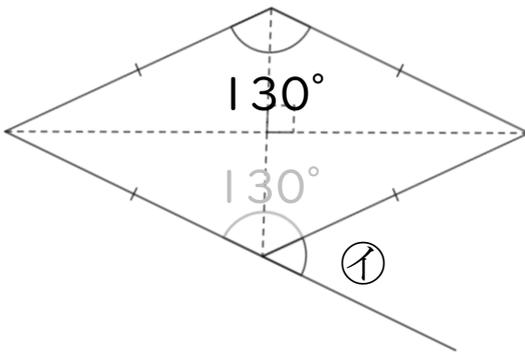


$$\textcircled{ア} = 180 - 100$$

=

答え： \_\_\_\_\_

② ひし形

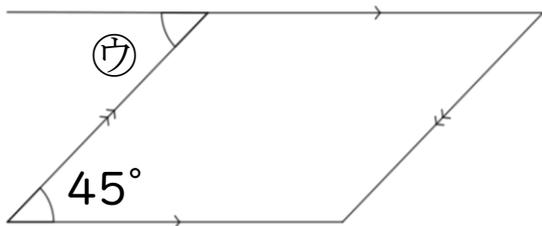


$$\textcircled{イ} = 180 - 130$$

=

答え： \_\_\_\_\_

③ 平行四辺形



$$\textcircled{ウ} =$$

答え： \_\_\_\_\_



# 図形の角 8

● 平行四辺形や  
ひし形の外角



日にち：            月            日

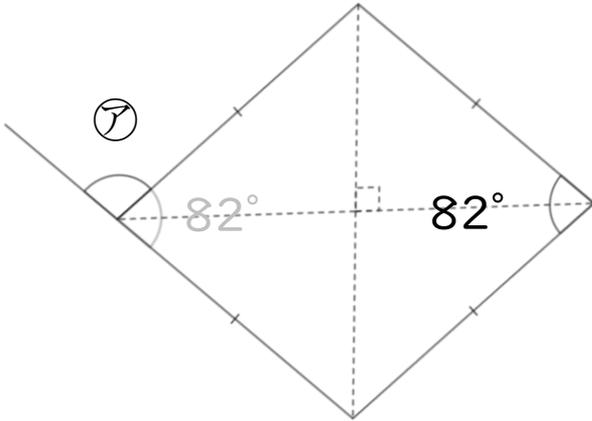
名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図で、ア～ウ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 ひし形

ア =  $180 - 82$

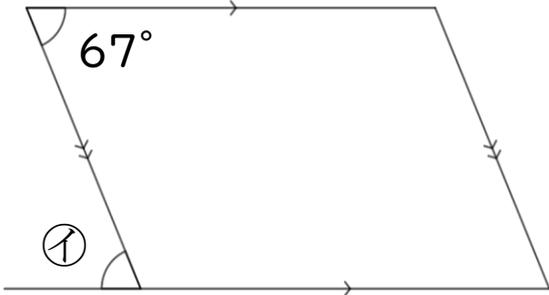
=



答え： \_\_\_\_\_

② 平行四辺形

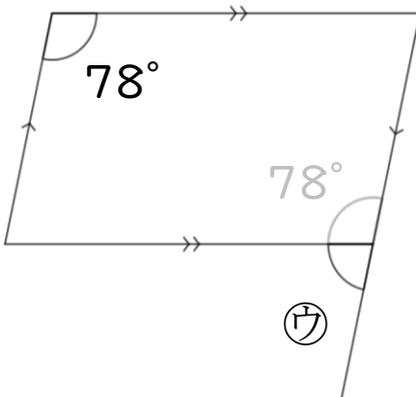
イ =



答え： \_\_\_\_\_

③ 平行四辺形

ウ =



答え： \_\_\_\_\_



# 図形の角 8

● 平行四辺形や  
ひし形の外角

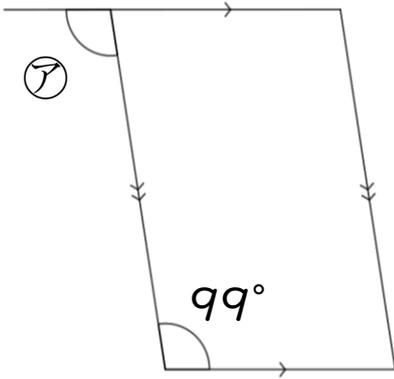


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

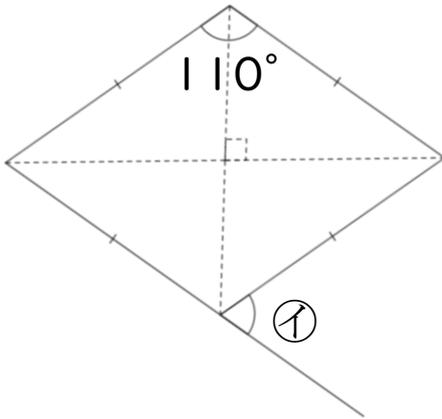
・ 次の図で、㉞～㉟の角度は何度ですか。  
計算で求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

① 平行四辺形                      ㉞ =



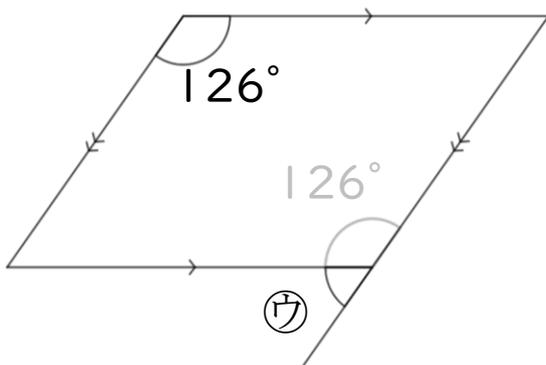
答え： \_\_\_\_\_

② ひし形                              ㉞ =  $180 - 110$



答え： \_\_\_\_\_

③ 平行四辺形                      ㉞ =



答え： \_\_\_\_\_



# 図形の角 8

● 平行四辺形や  
ひし形の外角

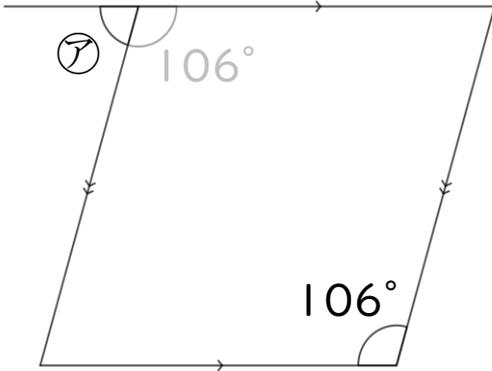


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図で、ア～ウ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

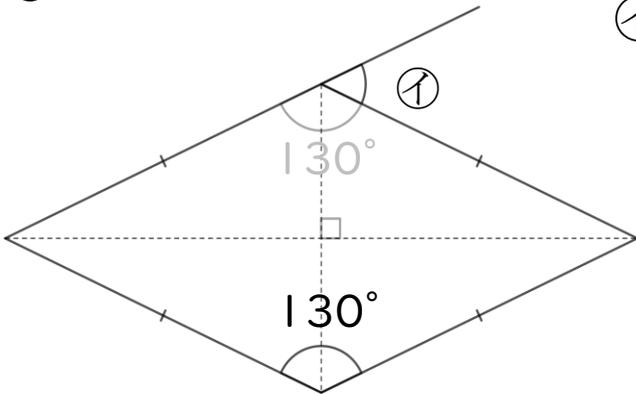


ア =  $180 - 106$

=

答え： \_\_\_\_\_

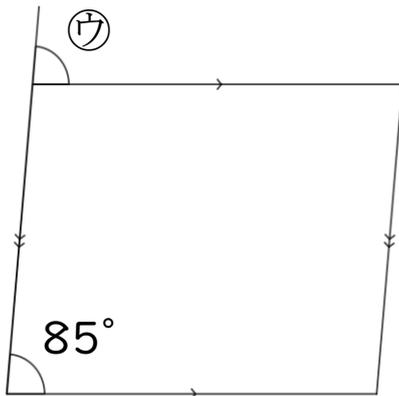
②



イ =

答え： \_\_\_\_\_

③



ウ =

答え： \_\_\_\_\_



# 図形の角 8

● 平行四辺形や  
ひし形の外角



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図で、ア～ウ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

ア =  $180 - 111$   
=

答え： \_\_\_\_\_

②

イ =

答え： \_\_\_\_\_

③

ウ =

答え： \_\_\_\_\_



# 図形の角 8

● 平行四辺形や  
ひし形の外角



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図で、ア～ウ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

② =  $180 - 68$   
=

答え： \_\_\_\_\_

②

① =

答え： \_\_\_\_\_

③

ウ =

答え： \_\_\_\_\_



# 図形の角 8

● 平行四辺形や  
ひし形の外角

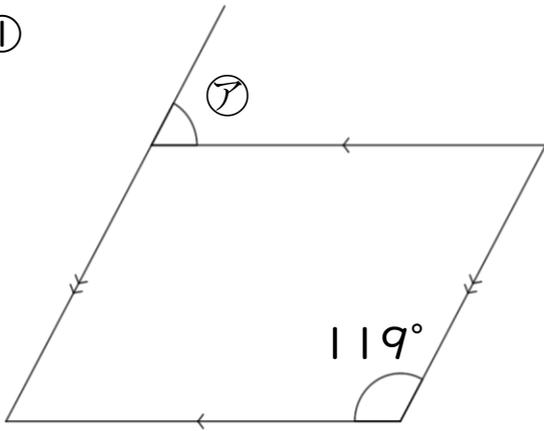


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図で、ア～ウの角度は何度ですか。  
計算で求めましょう。

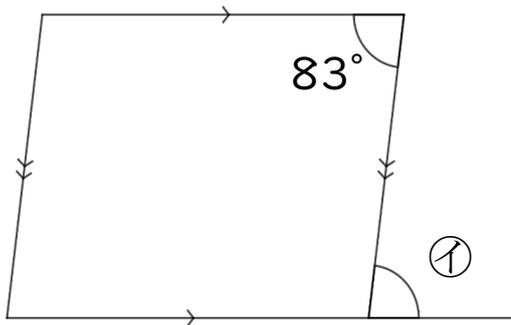
①



ア =

答え： \_\_\_\_\_

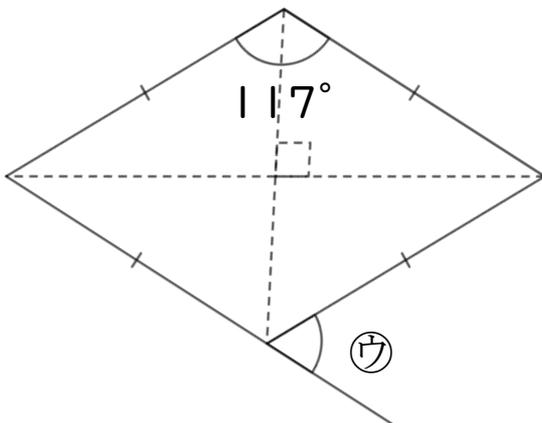
②



イ =

答え： \_\_\_\_\_

③



ウ =

答え： \_\_\_\_\_



# 図形の角 8

● 平行四辺形や  
ひし形の外角

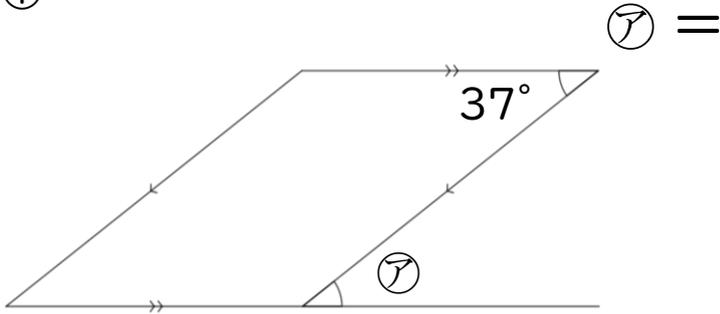


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

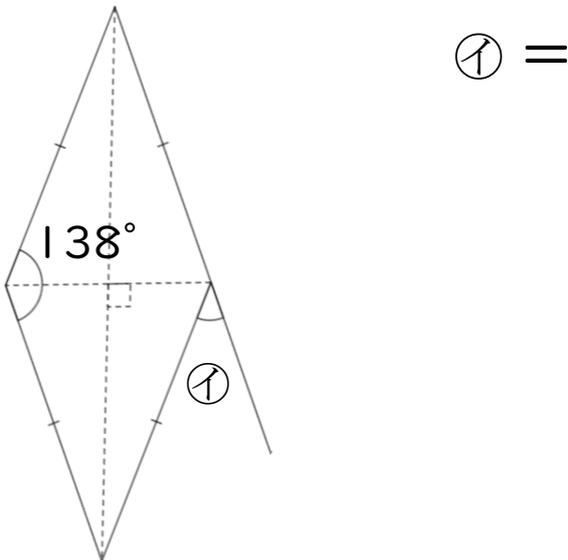
・ 次の図で、ア～ウの角度は何度ですか。  
計算で求めましょう。

①



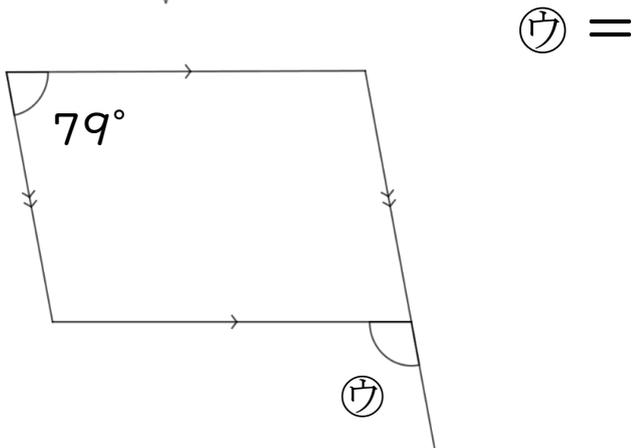
答え： \_\_\_\_\_

②



答え： \_\_\_\_\_

③



答え： \_\_\_\_\_



# 図形の角 8

● 平行四辺形や  
ひし形の外角



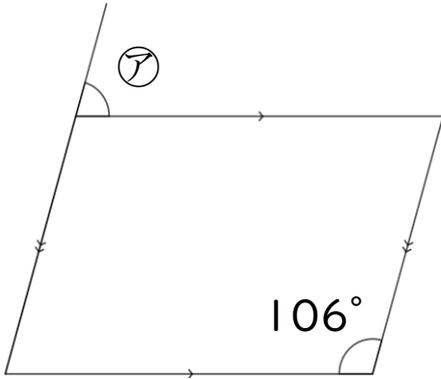
日にち：            月            日

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

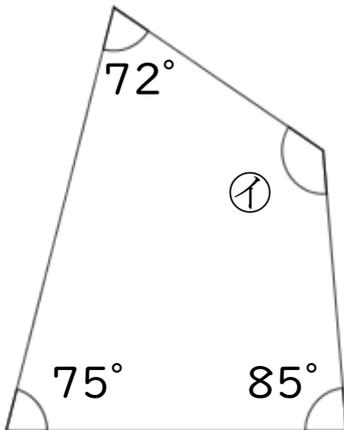
㉠ =



答え： \_\_\_\_\_

②

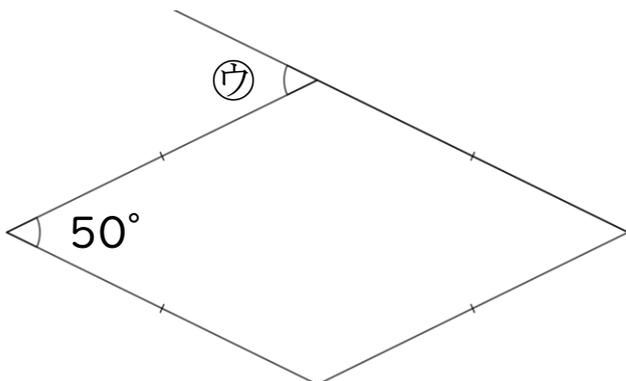
㉡ =



答え： \_\_\_\_\_

③

㉣ =



答え： \_\_\_\_\_





# 図形の角 8

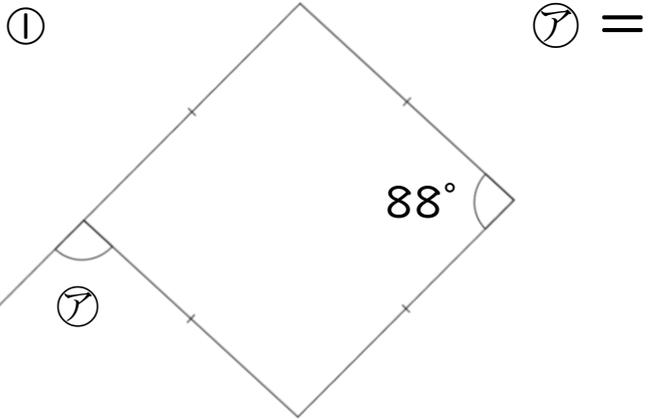
● 平行四辺形や  
ひし形の外角



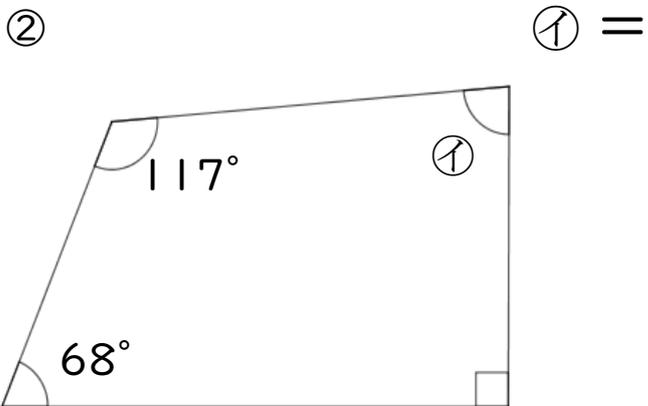
日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

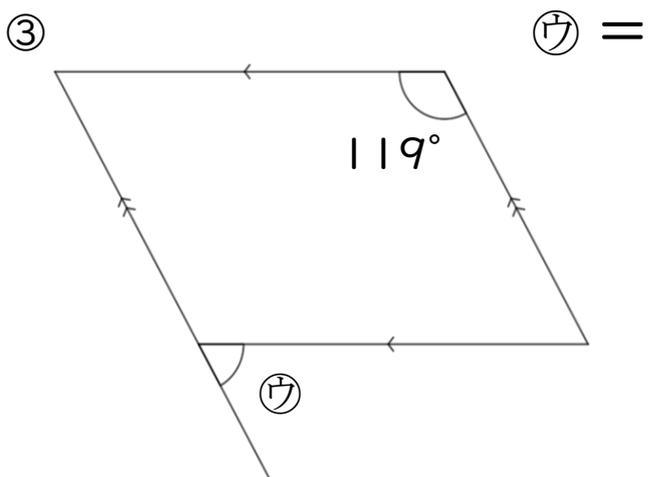
・ 次の図で、ア～ウの角度は何度ですか。計算で求めましょう。



答え： \_\_\_\_\_



答え： \_\_\_\_\_



答え： \_\_\_\_\_







# 図形の角 8

● 平行四辺形や  
ひし形の外角



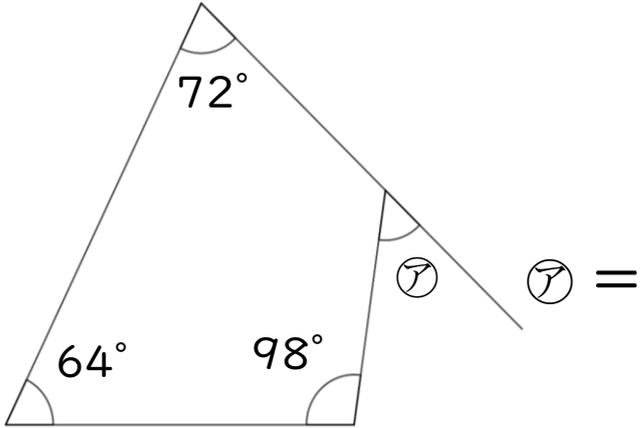
日にち：            月            日

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。

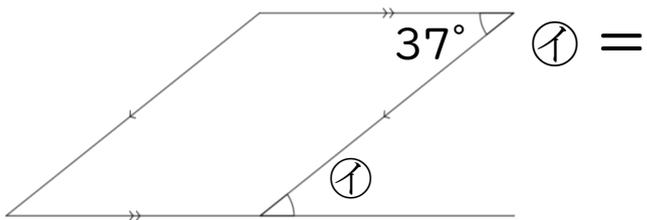
(A) =

①



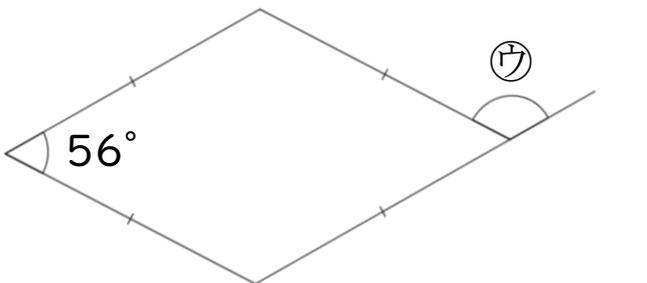
答え： \_\_\_\_\_

②



答え： \_\_\_\_\_

③



答え： \_\_\_\_\_



# 図形の角 8

● 平行四辺形や  
ひし形の外角

15

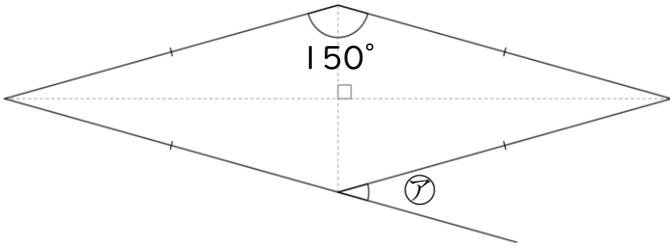
目指せ75点!



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)

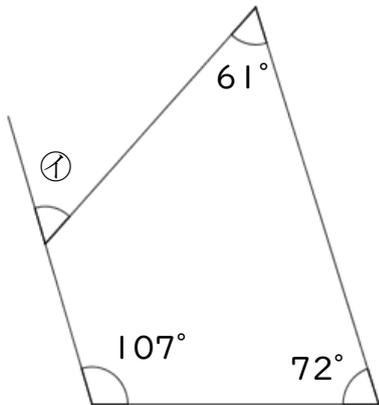
①



㉞ = \_\_\_\_\_

答え: \_\_\_\_\_

②

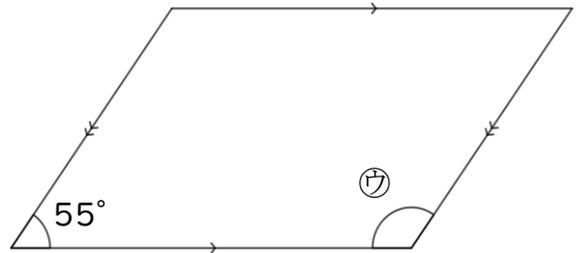


(A) = \_\_\_\_\_

㉟ = \_\_\_\_\_

答え: \_\_\_\_\_

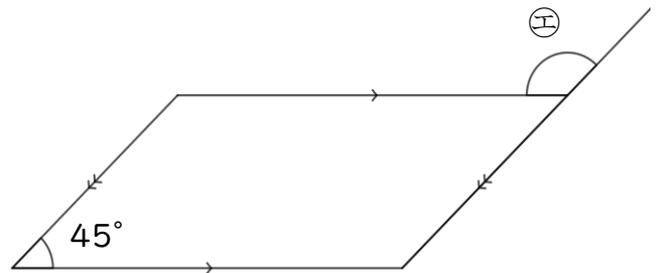
③



㉟ = \_\_\_\_\_

答え: \_\_\_\_\_

④



㉟ = \_\_\_\_\_

答え: \_\_\_\_\_

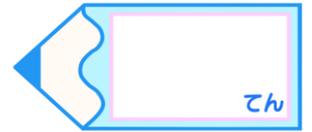


# 図形の角 8

● 平行四辺形や  
ひし形の外角

16

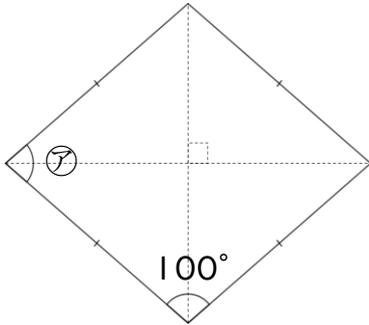
目指せ75点!



名まえ \_\_\_\_\_

・次の図で、ア～エの角度は何度ですか。計算で求めましょう。(各25点)

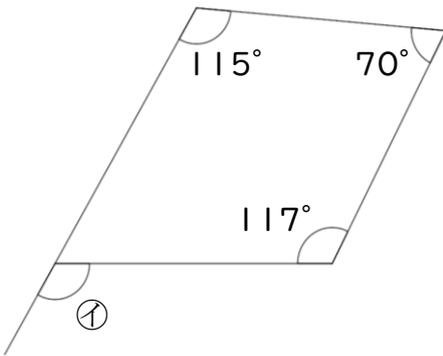
①



ア =

答え: \_\_\_\_\_

②

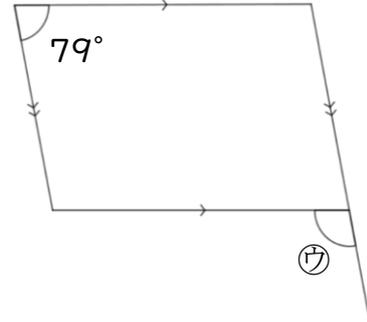


(A) =

答え: \_\_\_\_\_

ア =

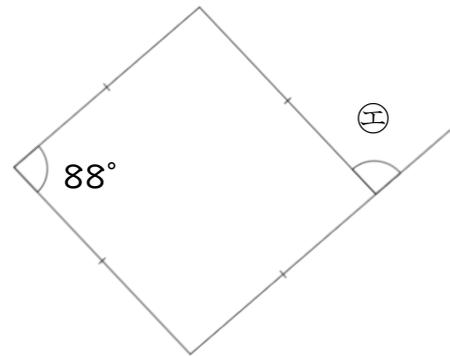
③



ウ =

答え: \_\_\_\_\_

④



エ =

答え: \_\_\_\_\_



## 図形の角 8

● 平行四辺形や  
ひし形の外角



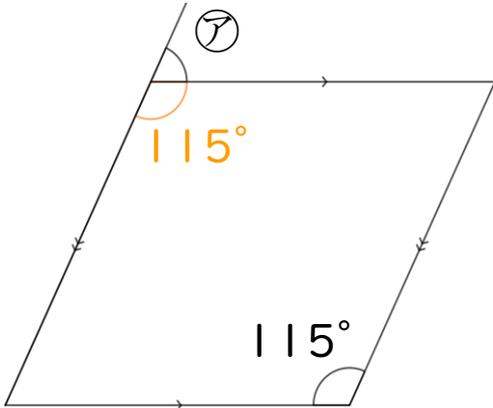
日にち：            月            日

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 平行四辺形

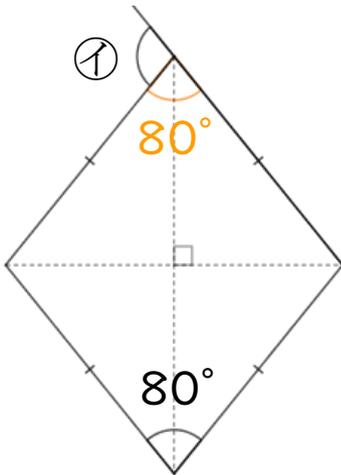
$$\begin{aligned} \text{㉞} &= 180 - 115 \\ &= 65 \end{aligned}$$



答え： 65°

② ひし形

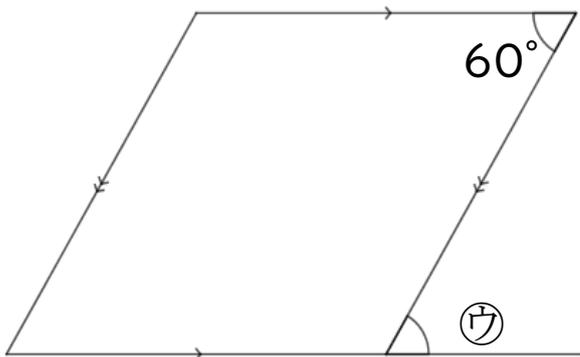
$$\begin{aligned} \text{㉞} &= 180 - 80 \\ &= 100 \end{aligned}$$



答え： 100°

③ 平行四辺形

$$\text{㉞} = 60$$



答え： 60°





## 図形の角 8

● 平行四辺形や  
ひし形の外角

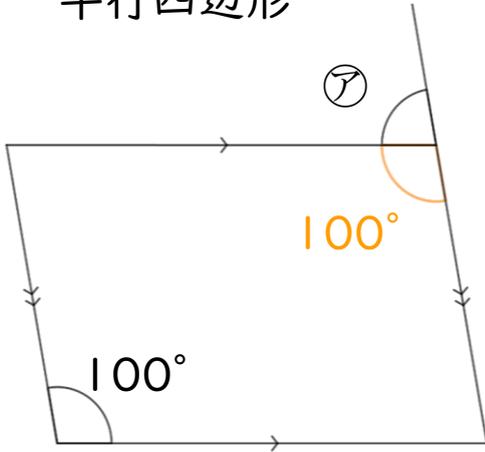


日にち：            月            日

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。)

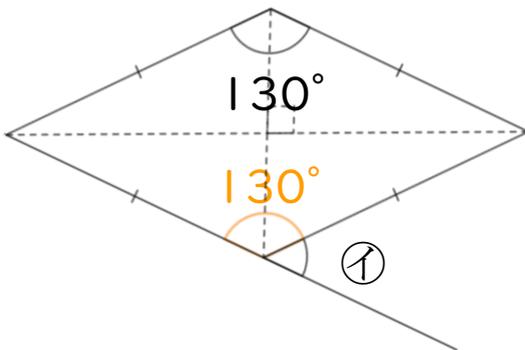
① 平行四辺形



$$\begin{aligned} \textcircled{1} &= 180 - 100 \\ &= 80 \end{aligned}$$

答え： 80°

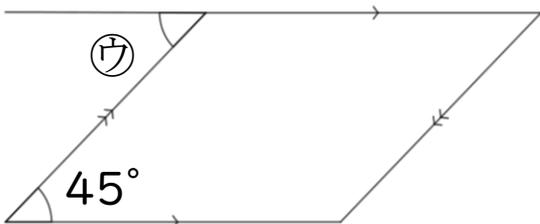
② ひし形



$$\begin{aligned} \textcircled{2} &= 180 - 130 \\ &= 50 \end{aligned}$$

答え： 50°

③ 平行四辺形



$$\textcircled{3} = 45$$

答え： 45°



## 図形の角 8

● 平行四辺形や  
ひし形の外角

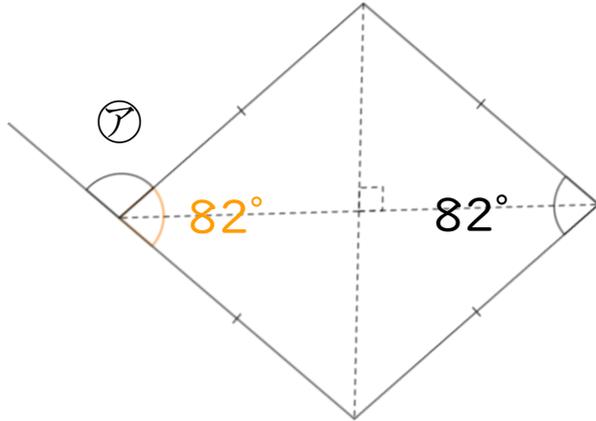


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図で、ア～ウ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 ひし形

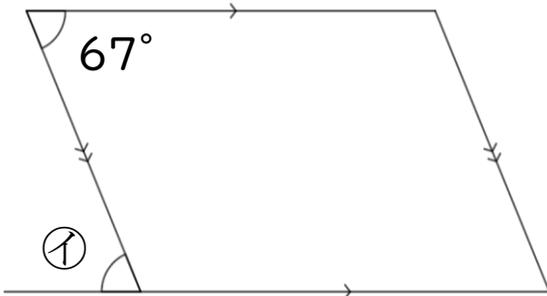


$$\begin{aligned} \text{ア} &= 180 - 82 \\ &= 98 \end{aligned}$$

答え： 98°

② 平行四辺形

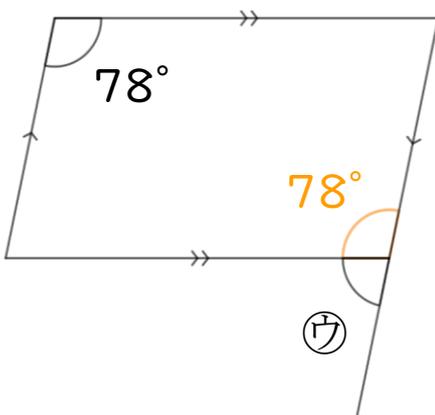
$$\text{イ} = 67$$



答え： 67°

③ 平行四辺形

$$\begin{aligned} \text{ウ} &= 180 - 78 \\ &= 102 \end{aligned}$$



答え： 102°



# 図形の角 8

● 平行四辺形や  
ひし形の外角

4

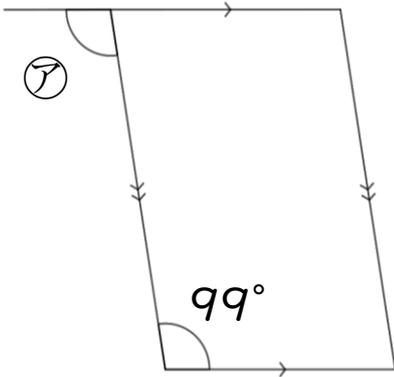
日にち：            月            日

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 平行四辺形

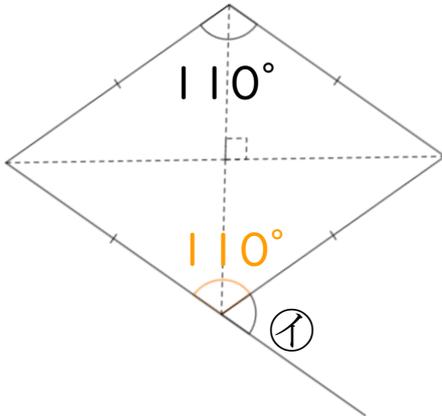
$$\text{㉞} = 99$$



答え： 99°

② ひし形

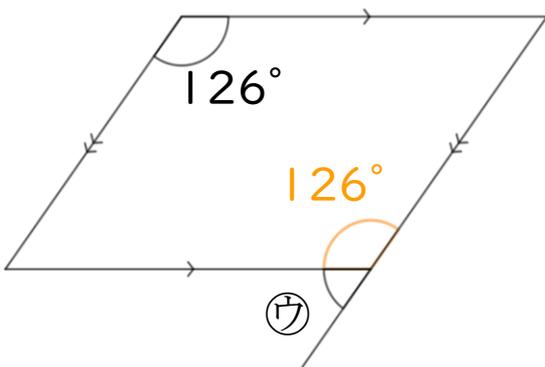
$$\begin{aligned} \text{㉟} &= 180 - 110 \\ &= 70 \end{aligned}$$



答え： 70°

③ 平行四辺形

$$\begin{aligned} \text{㉟} &= 180 - 126 \\ &= 54 \end{aligned}$$



答え： 54°





# 図形の角 8

● 平行四辺形や  
ひし形の外角



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

① =  $180 - 106$   
= 74

答え： 74°

②

② =  $180 - 130$   
= 50

答え： 50°

③

③ = 85

答え： 85°





## 図形の角 8

● 平行四辺形や  
ひし形の外角



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。(うすい字はなぞりましょう。)

①

① =  $180 - 111$   
=  $69$

答え： 69°

②

② =  $180 - 53$   
=  $127$

答え： 127°

③

③ =  $180 - 132$   
=  $48$

答え： 48°



# 図形の角 8

● 平行四辺形や  
ひし形の外角



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

① =  $180 - 68$   
=  $112$

答え： 112°

②

② =  $180 - 88$   
=  $92$

答え： 92°

③

④ =  $180 - 118$   
=  $62$

答え： 62°



# 図形の角 8

● 平行四辺形や  
ひし形の外角

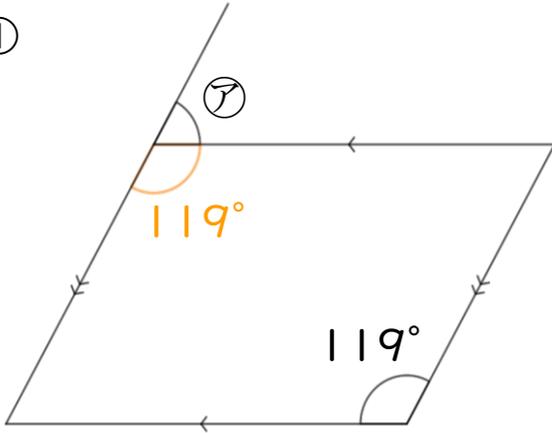


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図で、ア～ウの角度は何度ですか。  
計算で求めましょう。

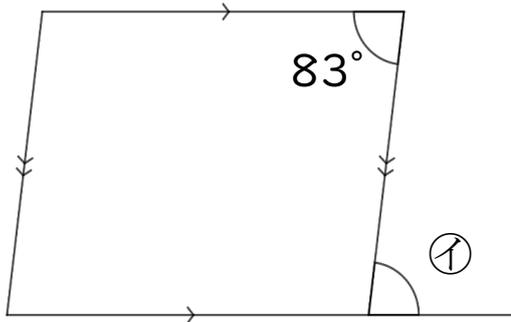
①



$$\begin{aligned} \text{ア} &= 180 - 119 \\ &= 61 \end{aligned}$$

答え： 61°

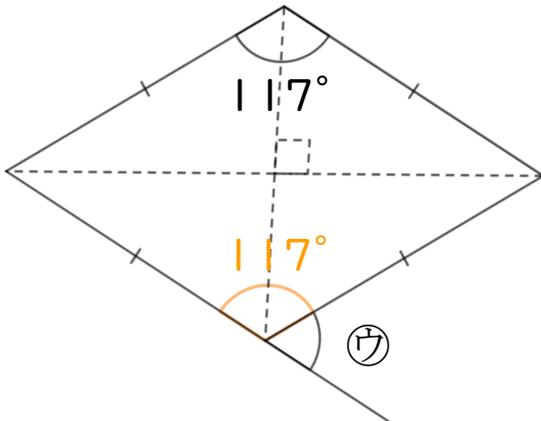
②



$$\text{イ} = 83$$

答え： 83°

③



$$\begin{aligned} \text{ウ} &= 180 - 117 \\ &= 63 \end{aligned}$$

答え： 63°



# 図形の角 8

● 平行四辺形や  
ひし形の外角

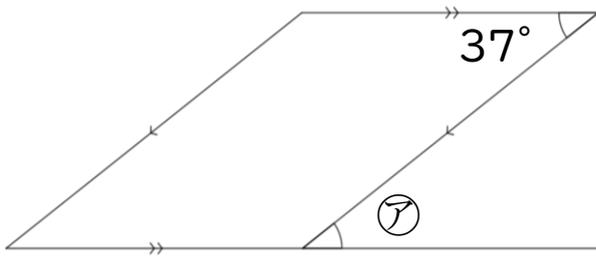


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図で、ア～ウの角度は何度ですか。  
計算で求めましょう。

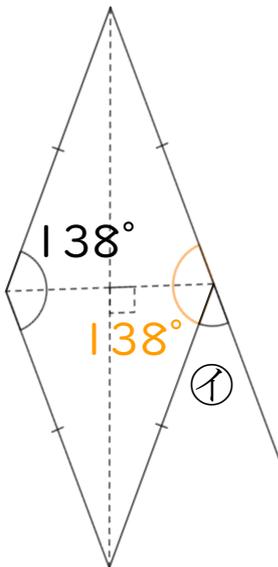
①



$$\text{ア} = 37$$

答え： 37°

②

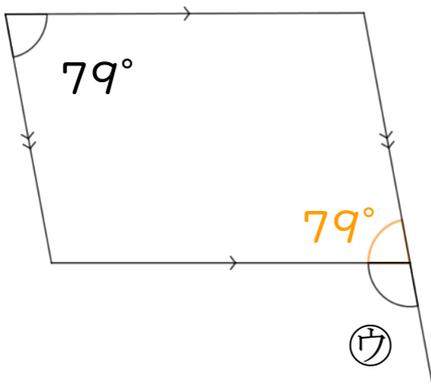


$$\text{イ} = 180 - 138$$

$$= 42$$

答え： 42°

③



$$\text{ウ} = 180 - 79$$

$$= 101$$

答え： 101°



# 図形の角 8

● 平行四辺形や  
ひし形の外角



日にち：      月      日

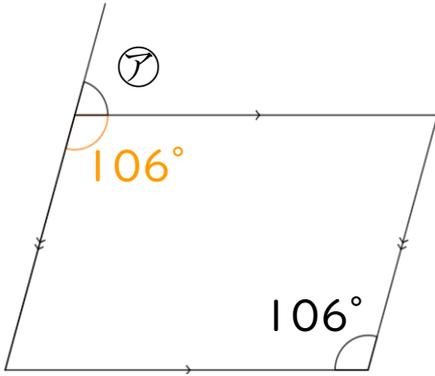
名まえ \_\_\_\_\_

・次の図で、㉠～㉣の角度は何度ですか。計算で求めましょう。

①                      ㉠ = 180 - 106

= 74

答え： 74°

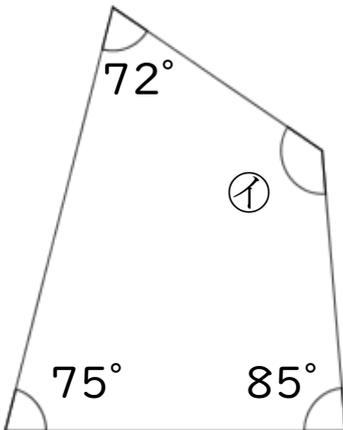


②                      ㉠ = 360 - ( 72 + 75 + 85 )

= 360 - 232

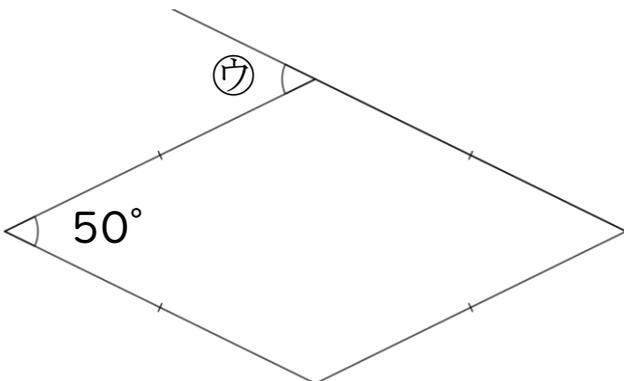
= 128

答え： 128°



③                      ㉣ = 50

答え： 50°





# 図形の角 8

● 平行四辺形や  
ひし形の外角

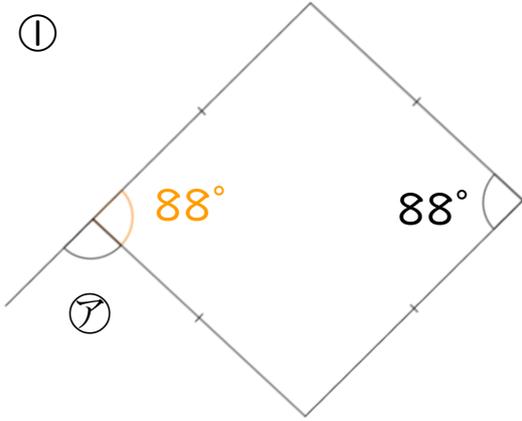


日にち：            月            日

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。

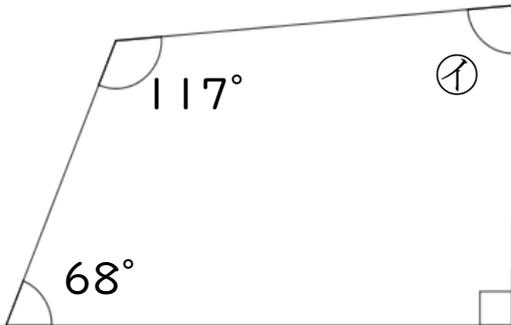
①



$$\begin{aligned} \text{㉠} &= 180 - 88 \\ &= 92 \end{aligned}$$

答え： 92°

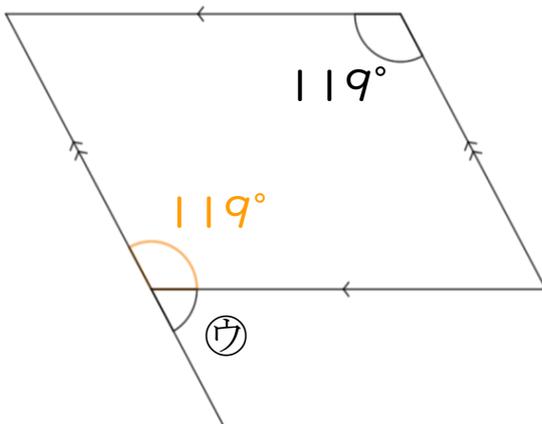
②



$$\begin{aligned} \text{㉡} &= 360 - (117 + 68 + 90) \\ &= 360 - 275 \\ &= 85 \end{aligned}$$

答え： 85°

③



$$\begin{aligned} \text{㉢} &= 180 - 119 \\ &= 61 \end{aligned}$$

答え： 61°





# 図形の角 8

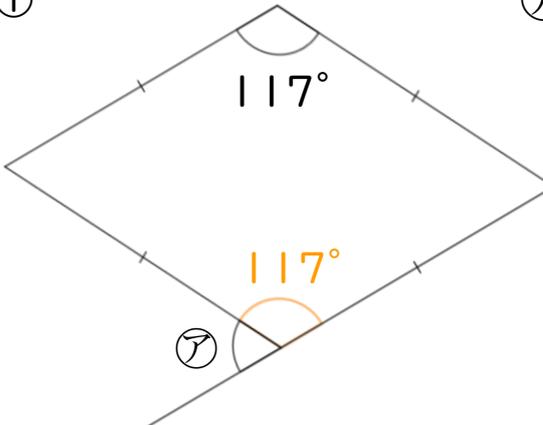
● 平行四辺形や  
ひし形の外角



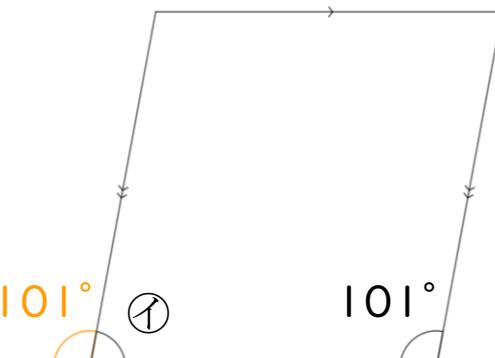
日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

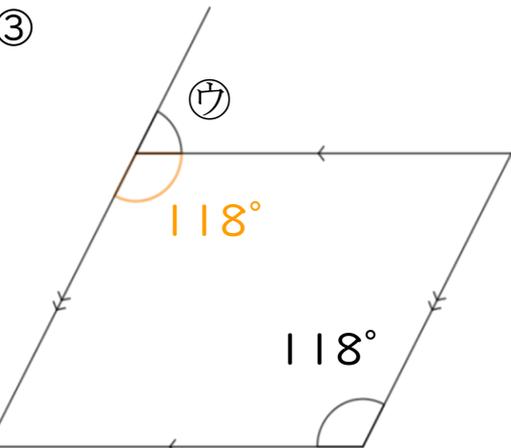
・次の図で、㉠～㉣の角度は何度ですか。計算で求めましょう。

①  ㉠ =  $180 - 117$   
= 63

答え： 63°

②  ㉡ =  $180 - 101$   
= 79

答え： 79°

③  ㉣ =  $180 - 118$   
= 62

答え： 62°



# 図形の角 8

● 平行四辺形や  
ひし形の外角

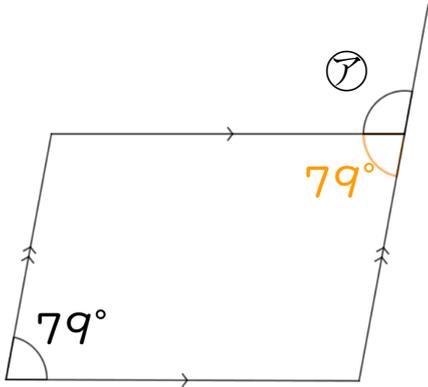


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の図で、ア～ウの角度は何度ですか。計算で求めましょう。

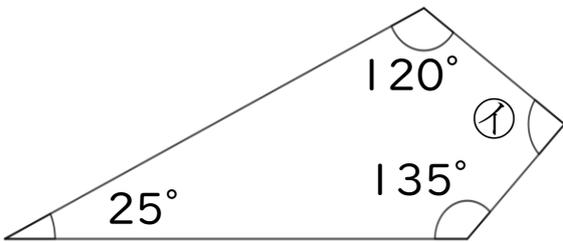
①



$$\begin{aligned} \text{ア} &= 180 - 79 \\ &= 101 \end{aligned}$$

答え： 101°

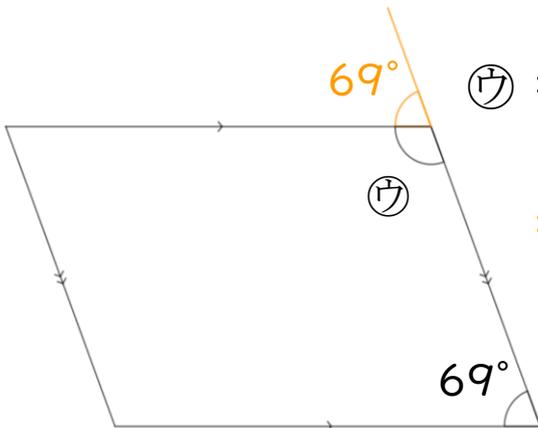
②



$$\begin{aligned} \text{イ} &= 360 - (120 + 25 + 135) \\ &= 360 - 280 \\ &= 80 \end{aligned}$$

答え： 80°

③



$$\begin{aligned} \text{ウ} &= 180 - 69 \\ &= 111 \end{aligned}$$

答え： 111°





# 図形の角 8

● 平行四辺形や  
ひし形の外角

14

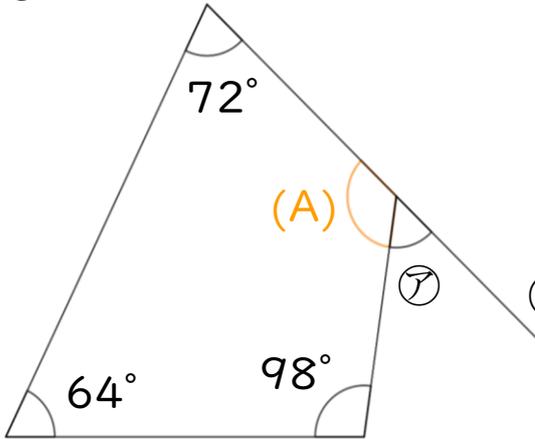
日にち：            月            日

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。

$$(A) = 360 - (72 + 64 + 98)$$

①



$$= 360 - 234$$

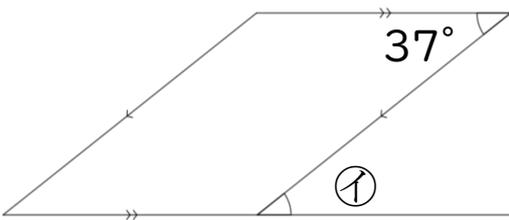
$$= 126$$

$$\text{㉠} = 180 - 126$$

$$= 54$$

答え： 54°

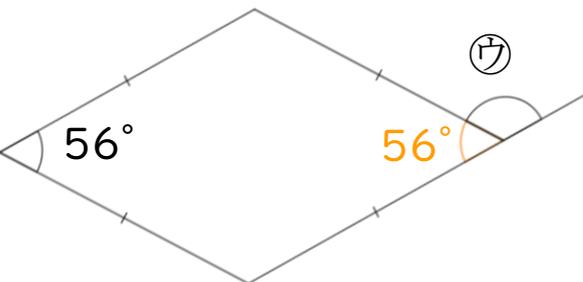
②



$$\text{㉡} = 37$$

答え： 37°

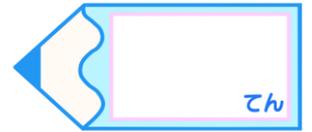
③



$$\text{㉢} = 180 - 56$$

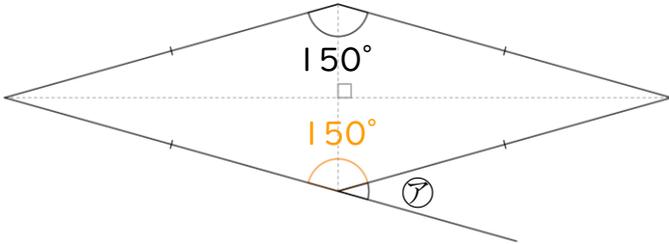
$$= 124$$

答え： 124°



・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)

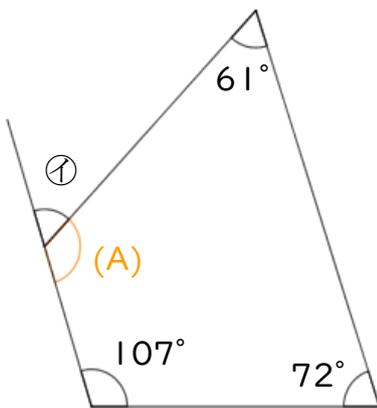
①



$$\begin{aligned} \textcircled{\text{ア}} &= 180 - 150 \\ &= 30 \end{aligned}$$

答え： 30°

②

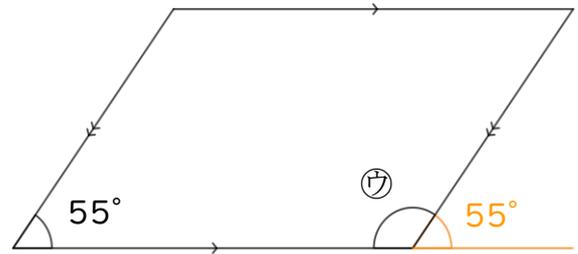


$$\begin{aligned} \text{(A)} &= 360 - (107 + 61 + 72) \\ &= 360 - 240 \\ &= 120 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{\text{イ}} &= 180 - 120 \\ &= 60 \end{aligned}$$

答え： 60°

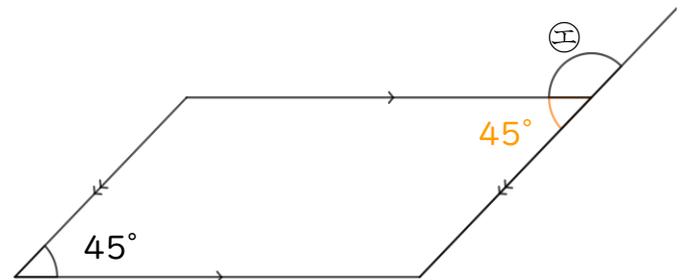
③



$$\begin{aligned} \textcircled{\text{ウ}} &= 180 - 55 \\ &= 125 \end{aligned}$$

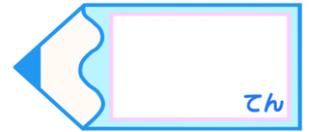
答え： 125°

④



$$\begin{aligned} \textcircled{\text{エ}} &= 180 - 45 \\ &= 135 \end{aligned}$$

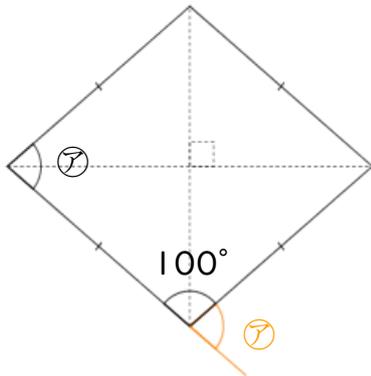
答え： 135°



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)

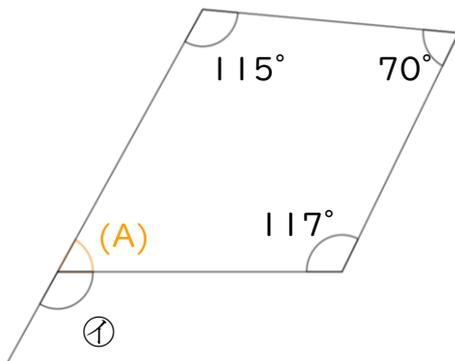
①



$$\begin{aligned}\textcircled{\text{ア}} &= 180 - 100 \\ &= 80\end{aligned}$$

答え： 80°

②

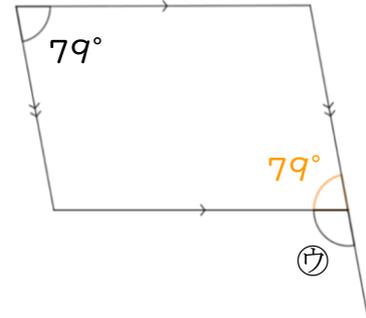


$$\begin{aligned}\text{(A)} &= 360 - (115 + 70 + 117) \\ &= 360 - 302 \\ &= 58\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{\text{イ}} &= 180 - 58 \\ &= 122\end{aligned}$$

答え： 122°

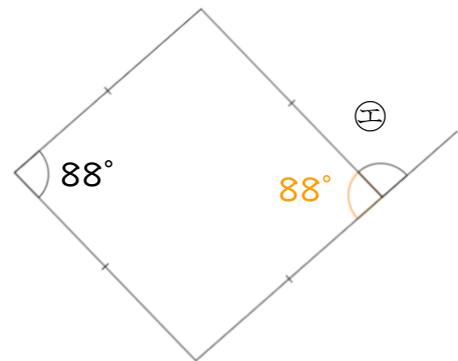
③



$$\begin{aligned}\textcircled{\text{ウ}} &= 180 - 79 \\ &= 101\end{aligned}$$

答え： 101°

④



$$\begin{aligned}\textcircled{\text{エ}} &= 180 - 88 \\ &= 92\end{aligned}$$

答え： 92°