

図形の角 4

● 正三角形や
二等辺三角形の外角



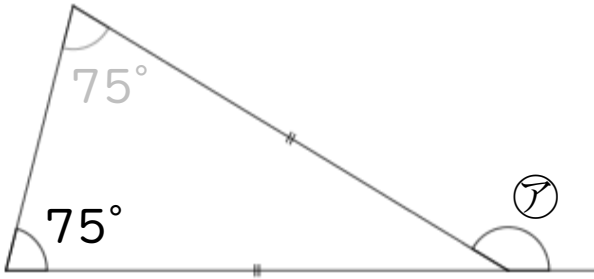
日にち： 月 日

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

$$\text{㉠} = 75 + 75$$

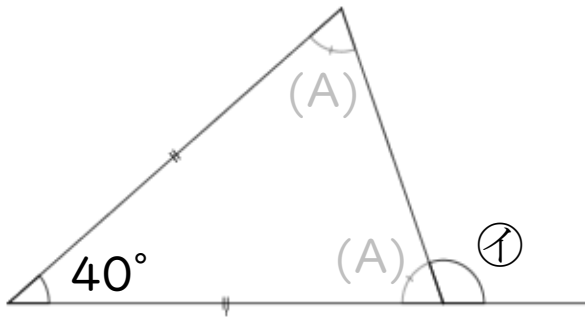


=

答え： _____

② 二等辺三角形

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



$$= 140 \div 2$$

$$= 70$$

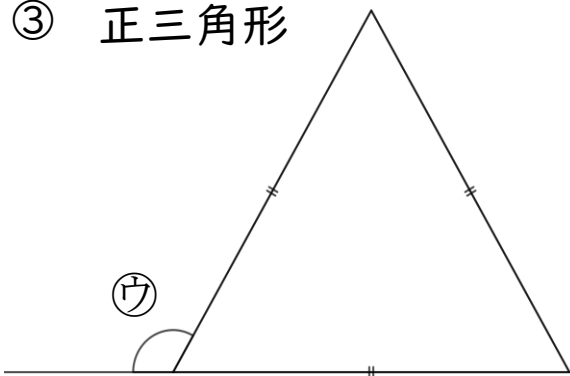
$$\text{㉠} = 180 - 70$$

=

答え： _____

③ 正三角形

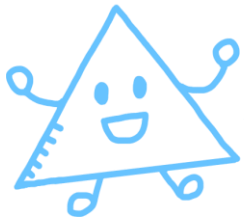
$$\text{㉣} = 60 + 60$$



=

答え： _____





図形の角 4

● 正三角形や
二等辺三角形の外角



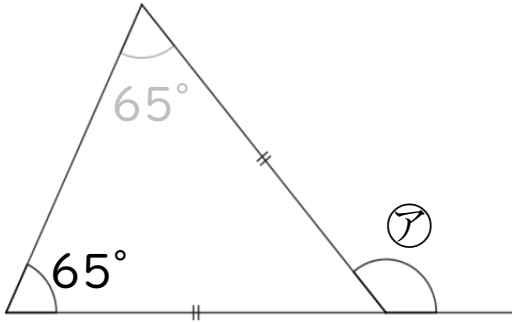
日にち： 月 日

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

$$\textcircled{\text{ア}} = 65 + 65$$

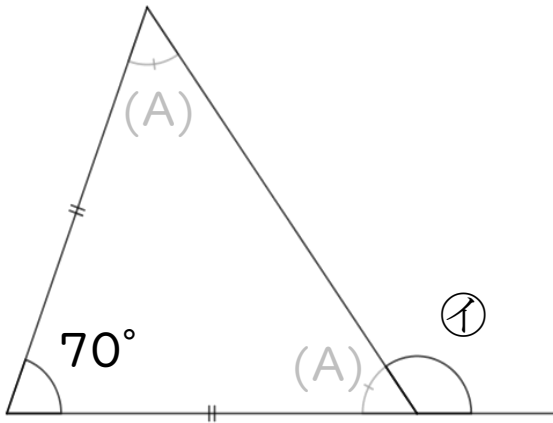


=

答え： _____

② 二等辺三角形

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



$$= 110 \div 2$$

$$= 55$$

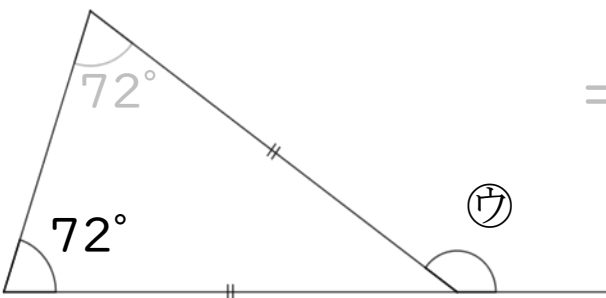
$$\textcircled{\text{イ}} = 180 - 55$$

=

答え： _____

③ 二等辺三角形

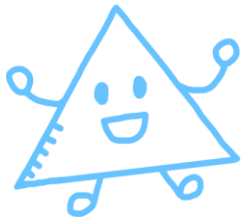
$$\textcircled{\text{ウ}} = 72 + 72$$



=

答え： _____





図形の角 4

● 正三角形や
二等辺三角形の外角

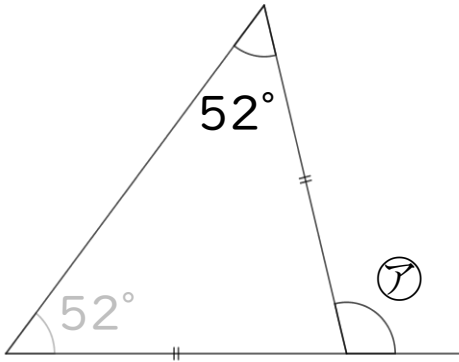


日にち： 月 日

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

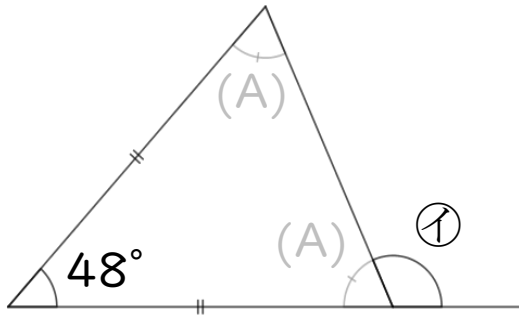


$$\text{㉠} = 52 + 52$$

=

答え： _____

② 二等辺三角形



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

$$= 132 \div 2$$

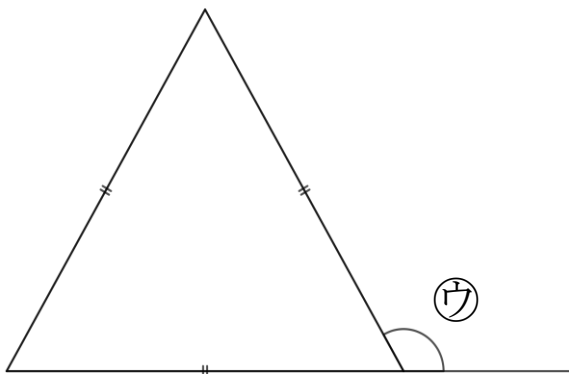
$$= 66$$

$$\text{㉠} =$$

=

答え： _____

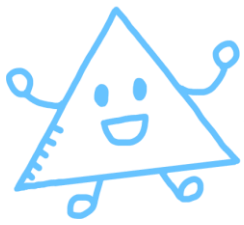
③ 正三角形



$$\text{㉣} =$$

答え： _____





図形の角 4

● 正三角形や
二等辺三角形の外角



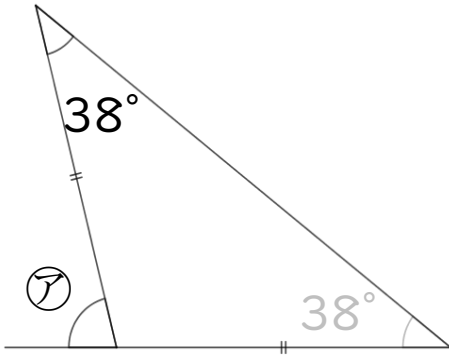
日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図で、㉠～㉣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： _____

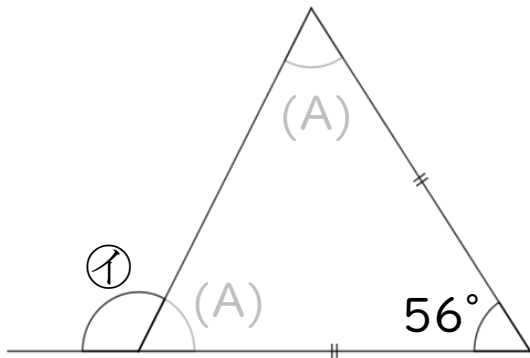
② 二等辺三角形

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

= $124 \div 2$

= 62

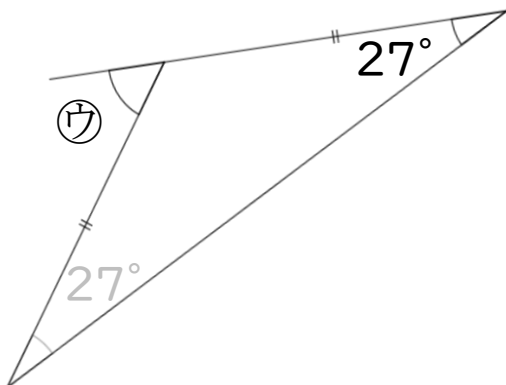
㉠ =



答え： _____

③ 二等辺三角形

㉣ =

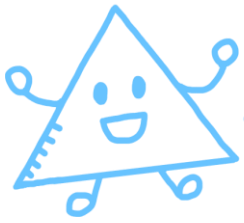


答え： _____

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

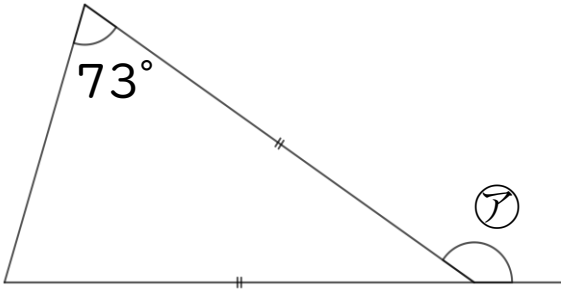


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図で、㉑～㉗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。)

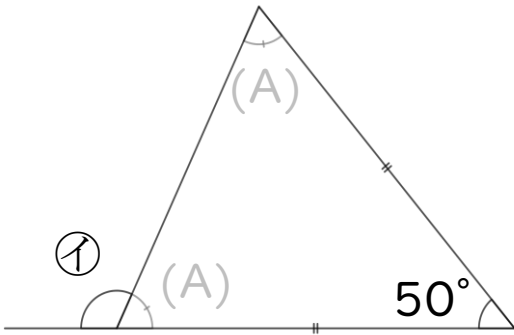
① ㉑ = 73 + 73



=

答え： _____

② (A) = (180 - 50) ÷ 2

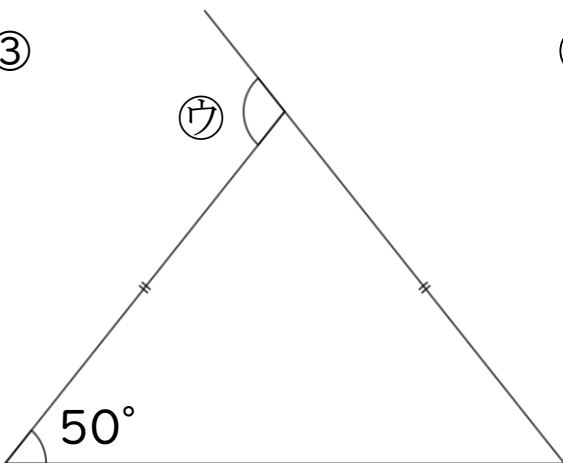


=

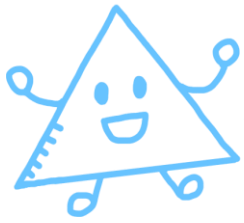
㉒ =

答え： _____

③ ㉗ =



答え： _____



図形の角 4

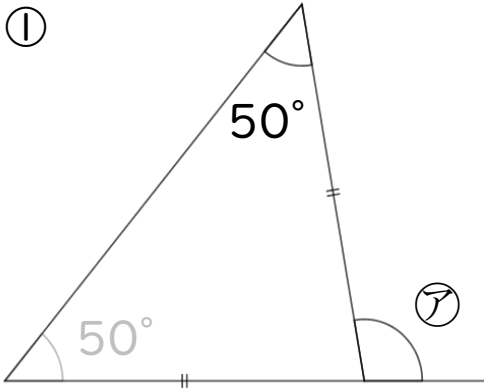
● 正三角形や
二等辺三角形の外角



日にち： 月 日

名まえ _____

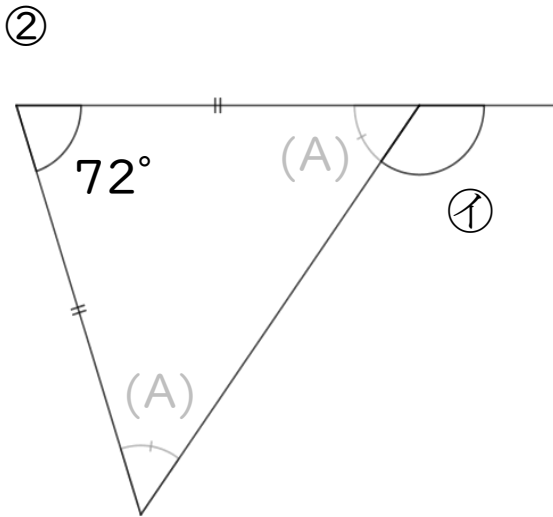
・ 次の図で、㉠～㉣の角度は何度ですか。
計算で求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)



$$\text{㉠} = 50 + 50$$

$$=$$

答え： _____

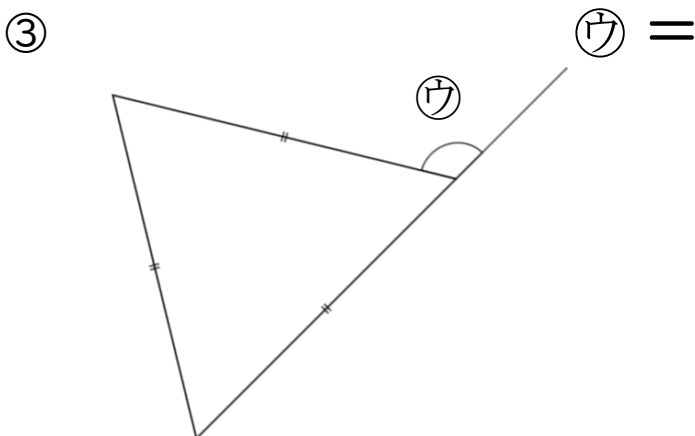


$$(A) = (180 - 72) \div 2$$

$$=$$

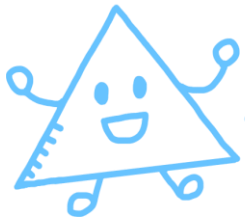
$$\text{㉡} =$$

答え： _____



$$\text{㉢} =$$

答え： _____



図形の角 4

● 正三角形や
二等辺三角形の外角



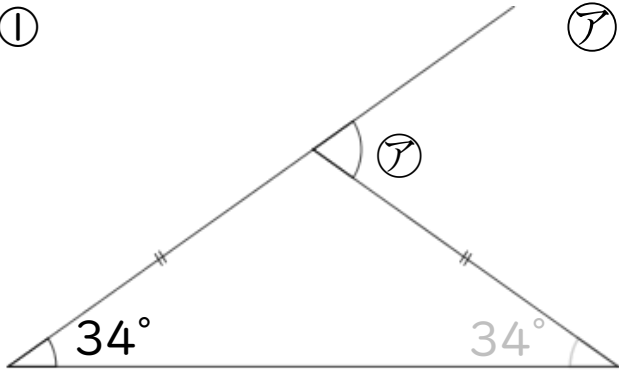
日にち： 月 日

名まえ _____

・次の図で、㉠～㉣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。)

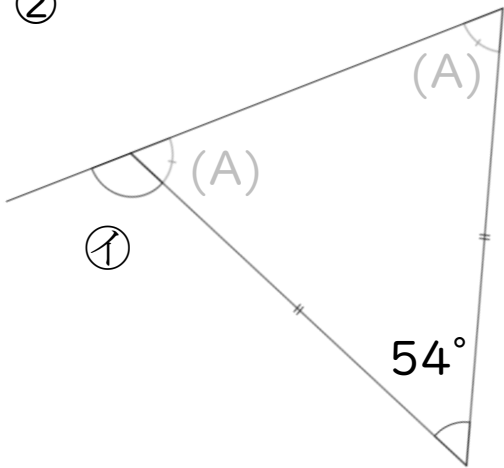
① ㉠ = $34 + 34$

=



答え： _____

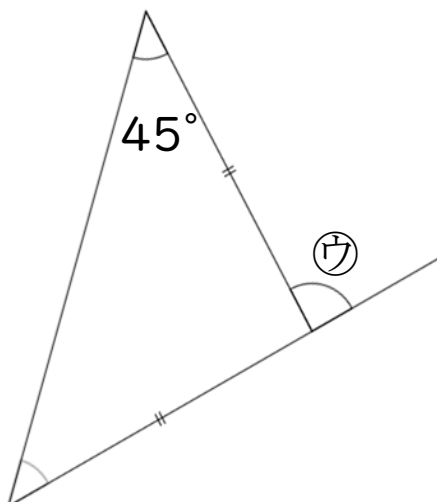
② (A) =



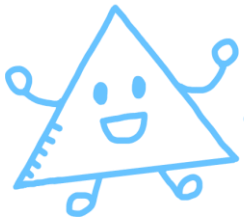
㉠ =

答え： _____

③ ㉣ =



答え： _____



図形の角 4

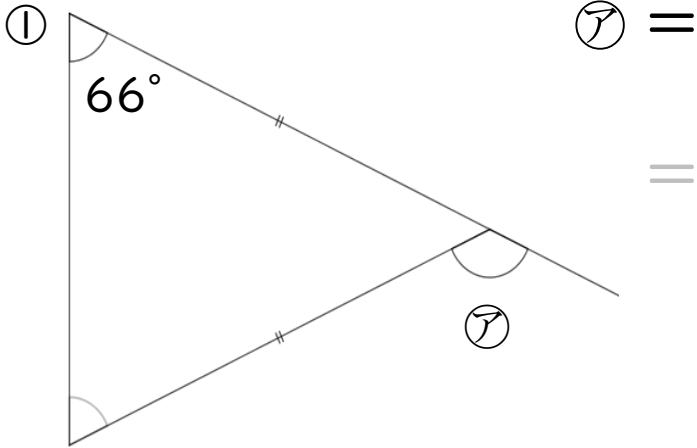
● 正三角形や
二等辺三角形の外角



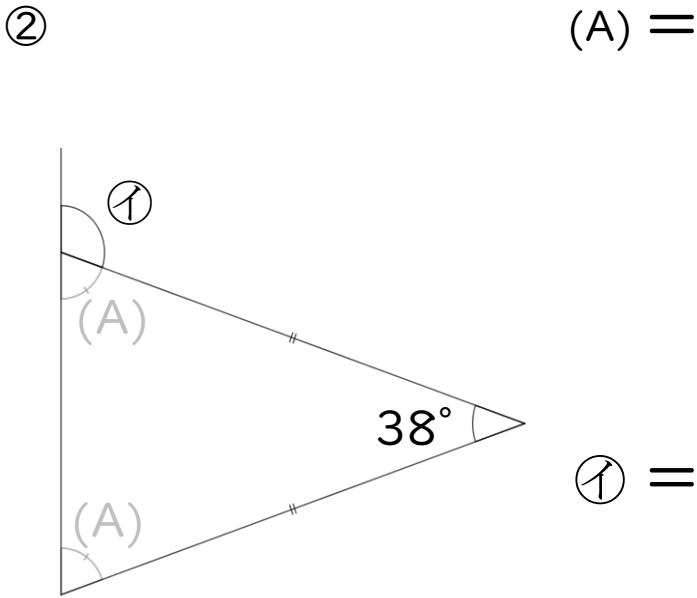
日にち： 月 日

名まえ _____

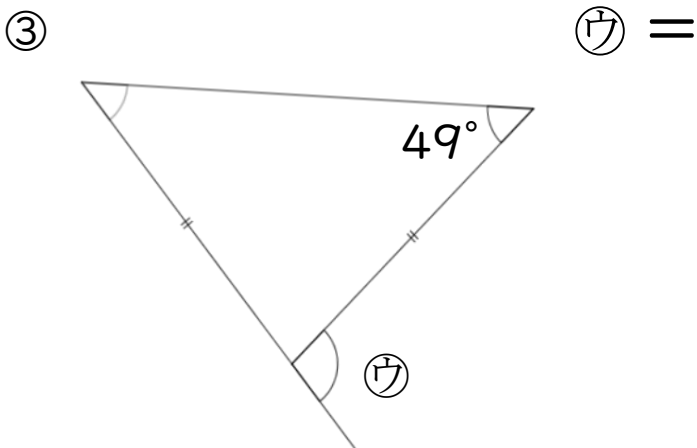
・ 次の図で、㉠～㉣の角度は何度ですか。
計算で求めましょう。



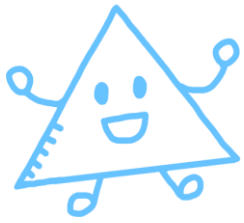
答え： _____



答え： _____



答え： _____



図形の角 4

● 正三角形や
二等辺三角形の外角



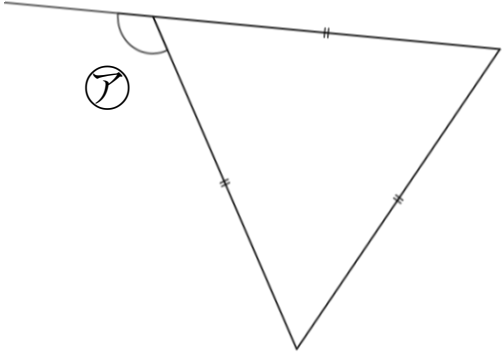
日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図で、㉠～㉣の角度は何度ですか。
計算で求めましょう。

①

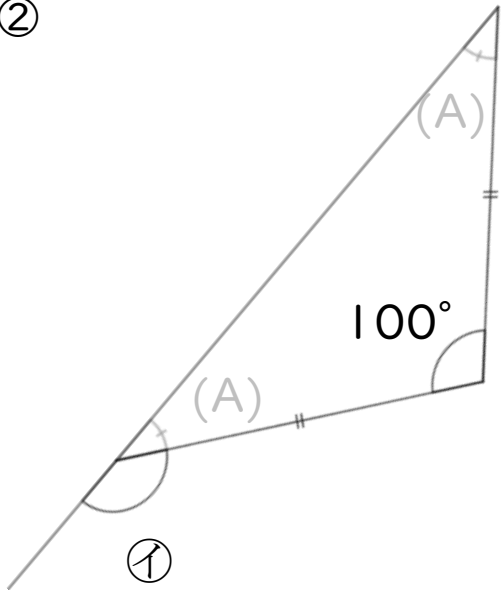
㉠ =



答え： _____

②

(A) =

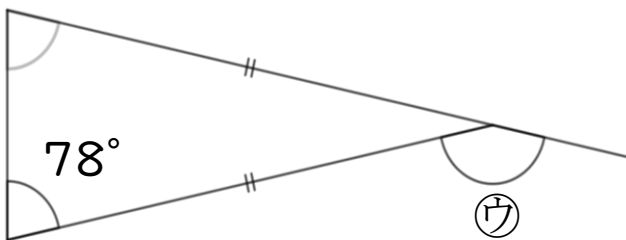


㉠ =

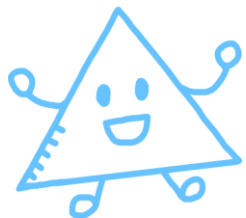
答え： _____

③

㉣ =



答え： _____



図形の角 4

● 正三角形や
二等辺三角形の外角

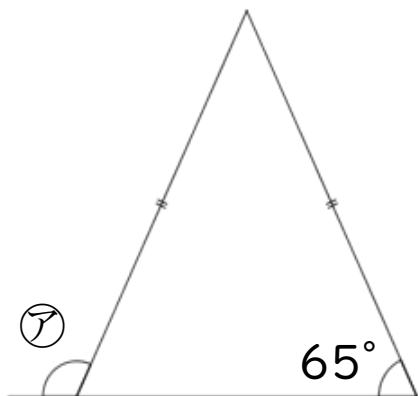


日にち： 月 日

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。

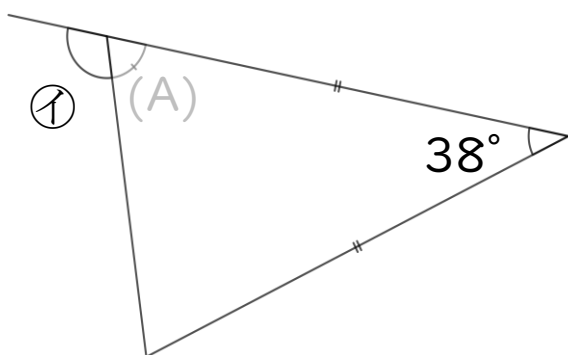
①



㉠ =

答え： _____

②

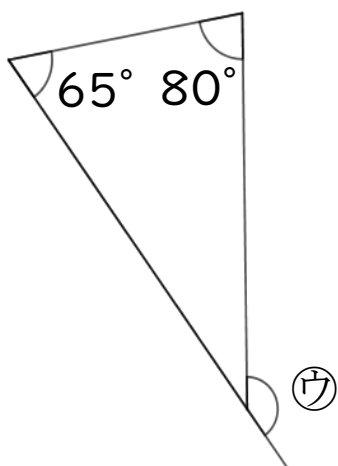


(A) =

㉡ =

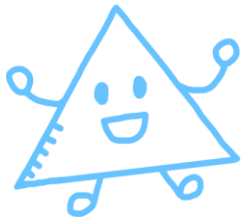
答え： _____

③



㉢ =

答え： _____



図形の角 4

● 正三角形や
二等辺三角形の外角

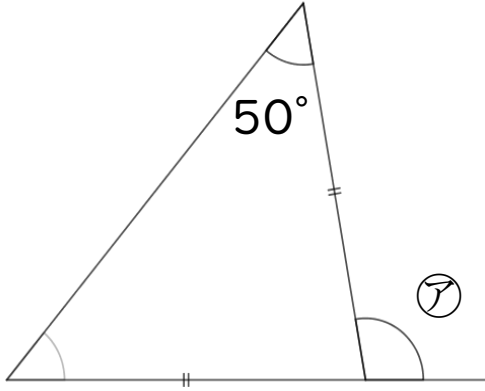


日にち： 月 日

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。

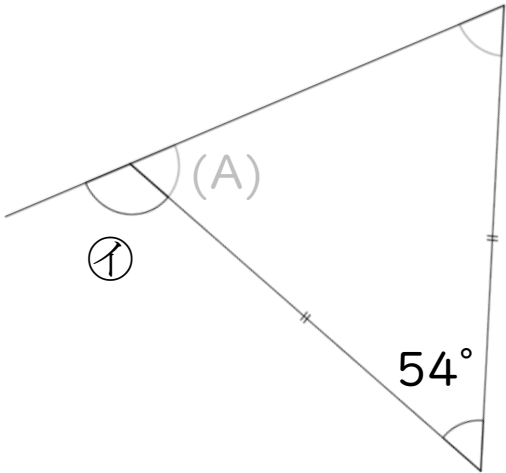
①



㉠ =

答え： _____

②

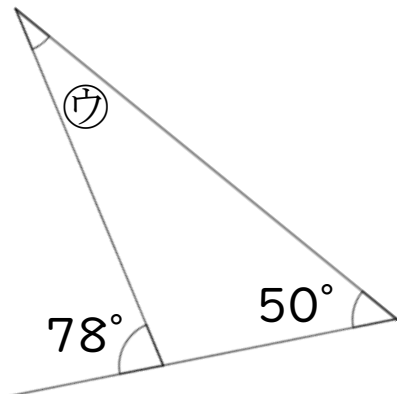


(A) =

㉡ =

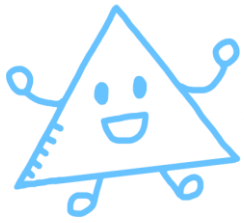
答え： _____

③



㉢ =

答え： _____



図形の角 4

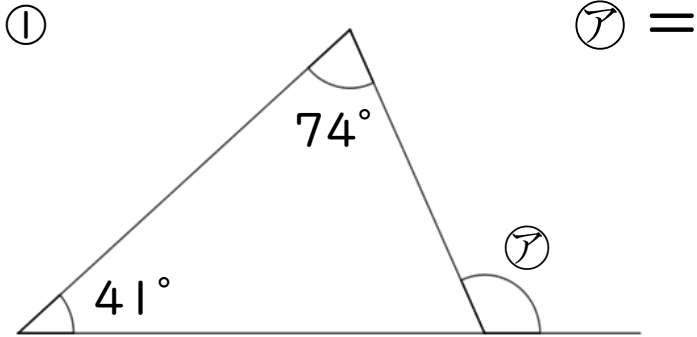
● 正三角形や
二等辺三角形の外角



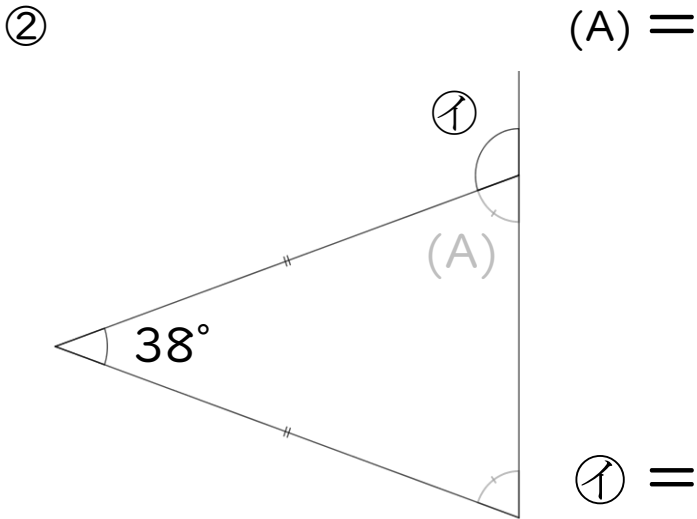
日にち： 月 日

名まえ _____

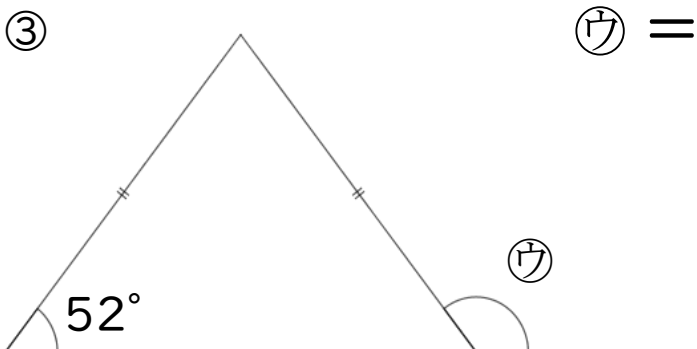
・ 次の図で、㉠～㉣の角度は何度ですか。計算で求めましょう。



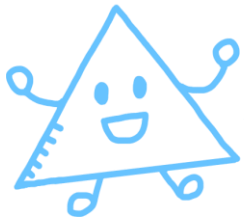
答え： _____



答え： _____



答え： _____



図形の角 4

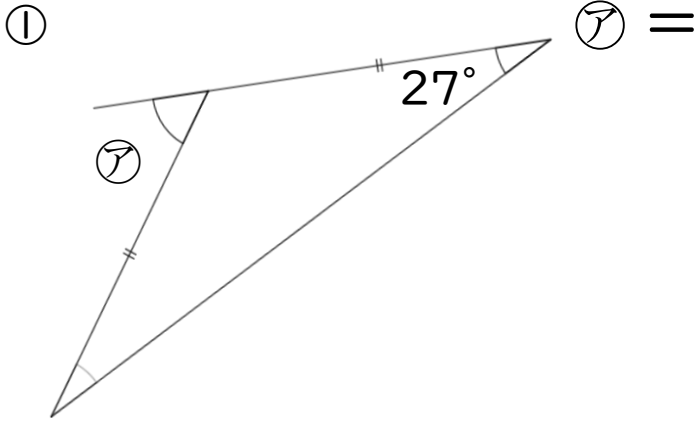
● 正三角形や
二等辺三角形の外角



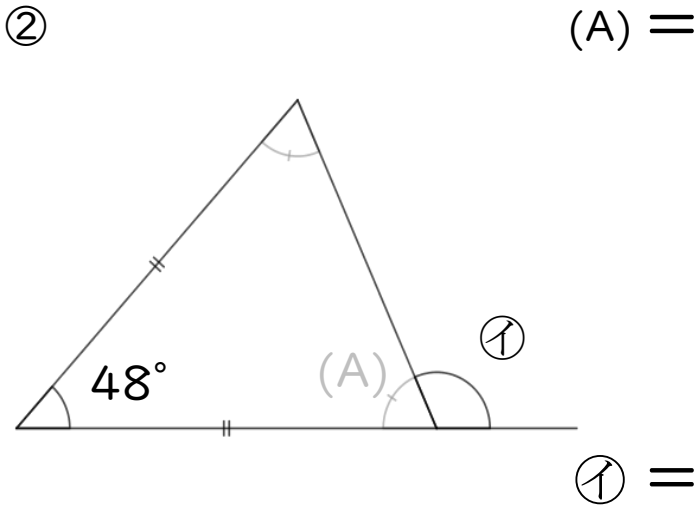
日にち： 月 日

名まえ _____

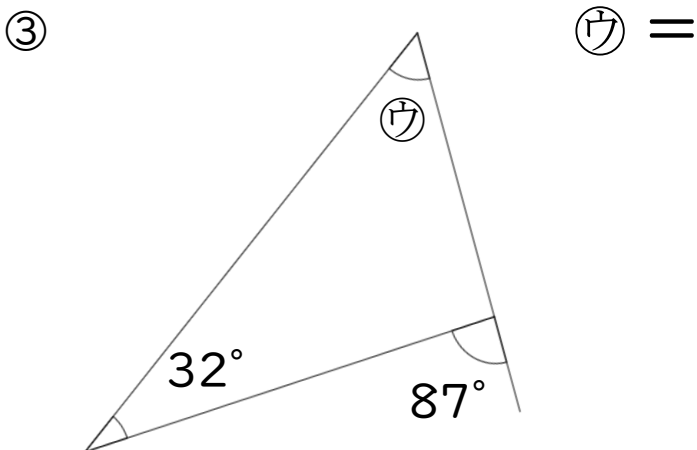
・ 次の図で、㉠～㉗の角度は何度ですか。計算で求めましょう。



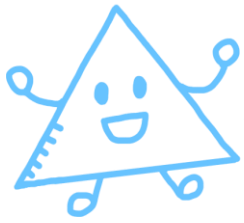
答え： _____



答え： _____



答え： _____



図形の角 4

● 正三角形や
二等辺三角形の外角

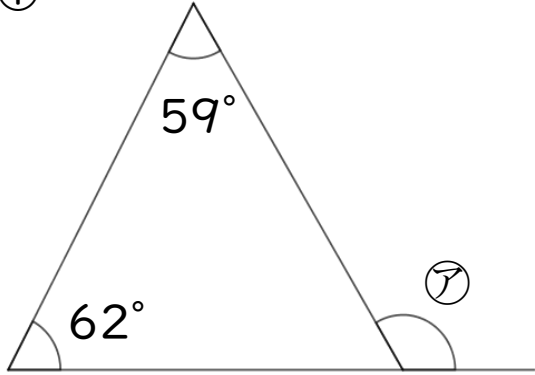


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図で、㉠～㉣の角度は何度ですか。計算で求めましょう。

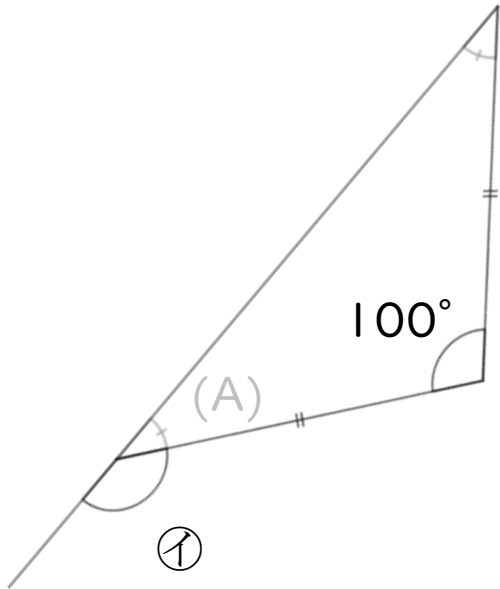
①



㉠ =

答え： _____

②

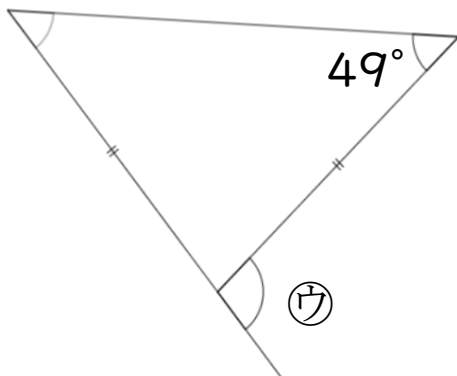


(A) =

㉠ =

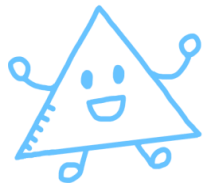
答え： _____

③



㉣ =

答え： _____



図形の角 4

● 正三角形や
二等辺三角形の外角

15

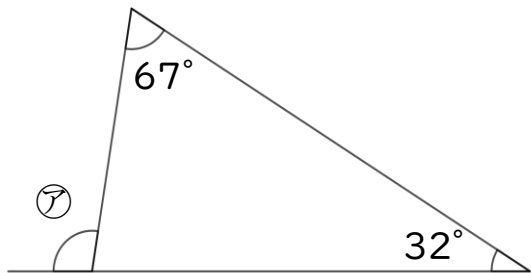
目指せ75点!



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)

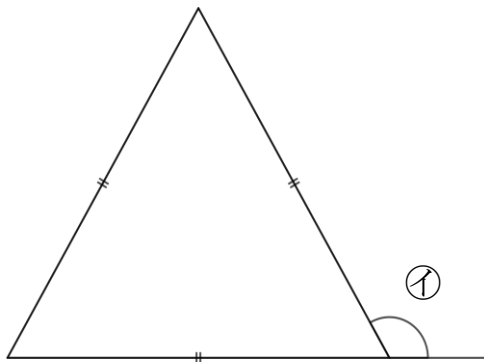
①



㉞ = _____

答え: _____

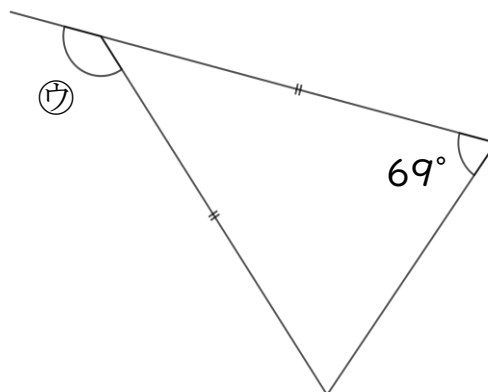
②



㉟ = _____

答え: _____

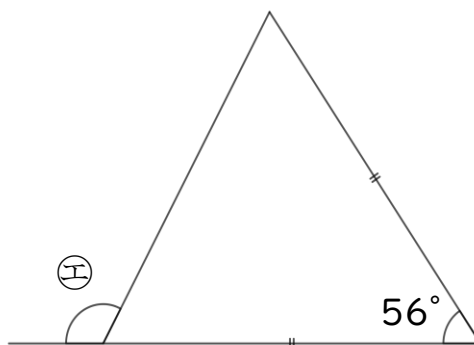
③



㉞ = _____

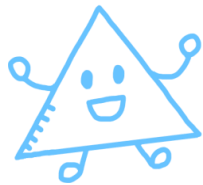
答え: _____

④



㉟ = _____

答え: _____



図形の角 4

● 正三角形や
二等辺三角形の外角

16

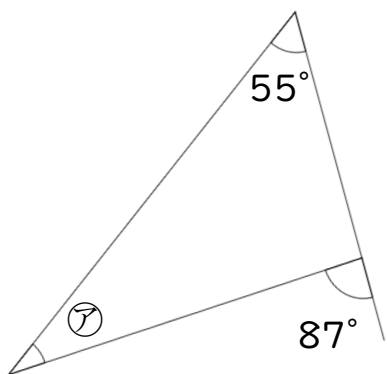
目指せ75点!



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)

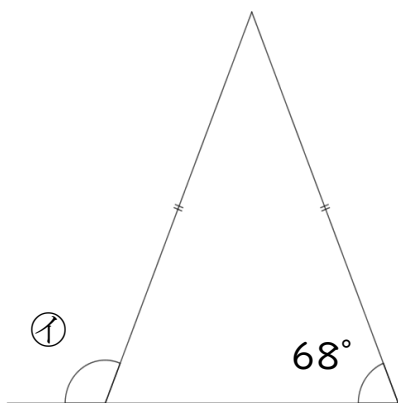
①



㉞ = _____

答え: _____

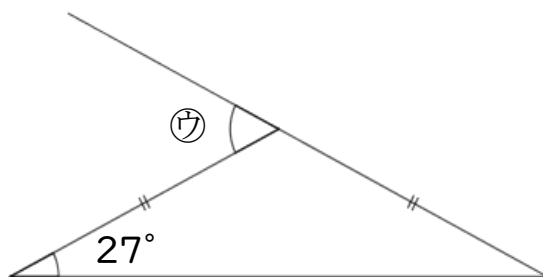
②



㉟ = _____

答え: _____

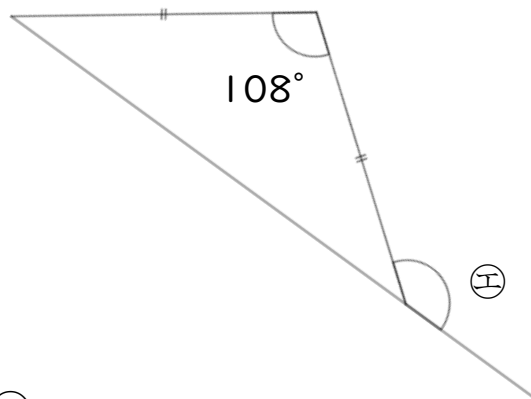
③



㉟ = _____

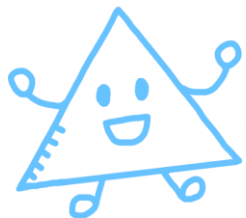
答え: _____

④



㉟ = _____

答え: _____



図形の角 4

● 正三角形や
二等辺三角形の外角



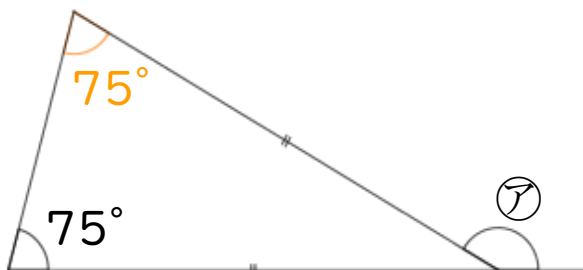
日にち： 月 日

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

$$\text{㉠} = 75 + 75$$

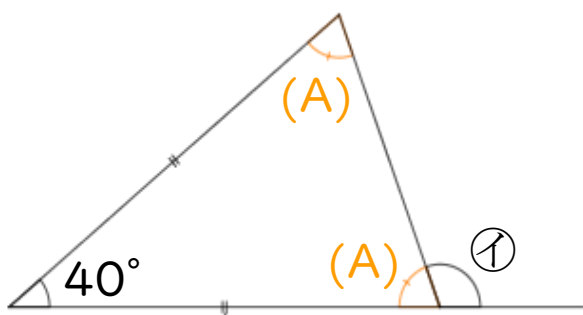


$$= 150$$

答え： 150°

② 二等辺三角形

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



$$= 140 \div 2$$

$$= 70$$

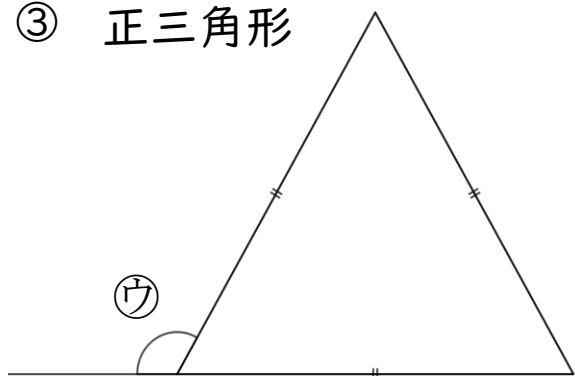
$$\text{㉡} = 180 - 70$$

$$= 110$$

答え： 110°

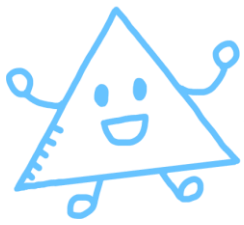
③ 正三角形

$$\text{㉢} = 60 + 60$$



$$= 120$$

答え： 120°



図形の角 4

● 正三角形や
二等辺三角形の外角

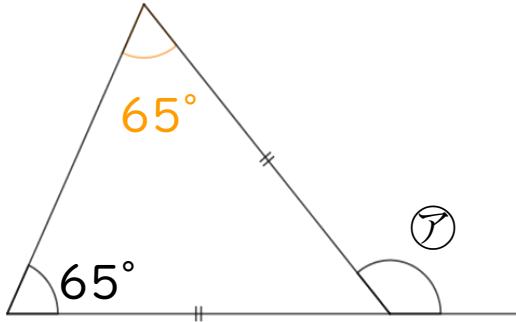


日にち： 月 日

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。)

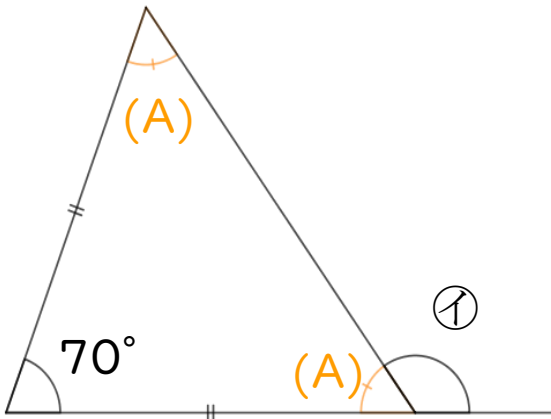
① 二等辺三角形



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

答え： 130°

② 二等辺三角形



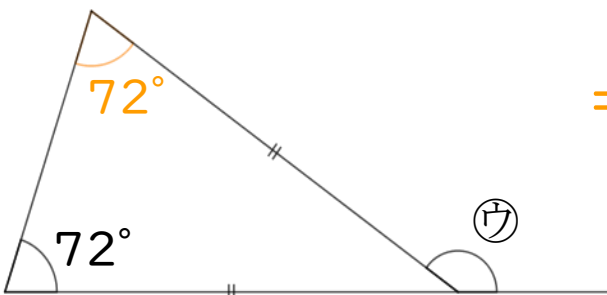
$$\begin{aligned} \text{(A)} &= (180 - 70) \div 2 \\ &= 110 \div 2 \\ &= 55 \end{aligned}$$

$$\text{㉠} = 180 - 55$$

$$= 125$$

答え： 125°

③ 二等辺三角形

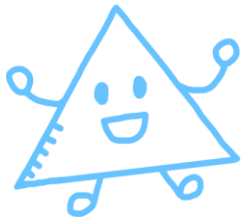


$$\text{㉡} = 72 + 72$$

$$= 144$$

答え： 144°





図形の角 4

● 正三角形や
二等辺三角形の外角

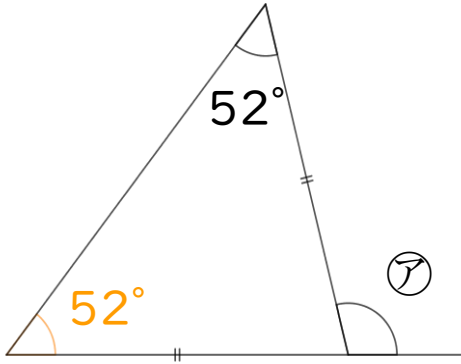


日にち： 月 日

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。)

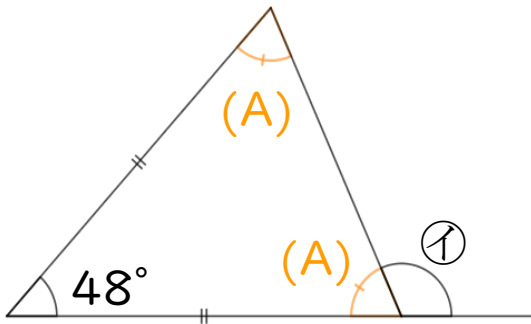
① 二等辺三角形



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

答え： 104°

② 二等辺三角形

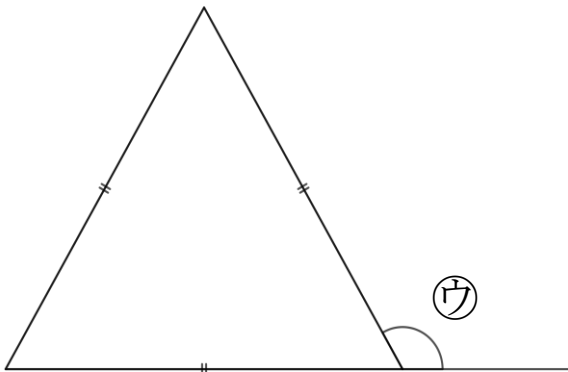


$$\begin{aligned} (A) &= (180 - 48) \div 2 \\ &= 132 \div 2 \\ &= 66 \end{aligned}$$

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

= 114 答え： 114°

③ 正三角形



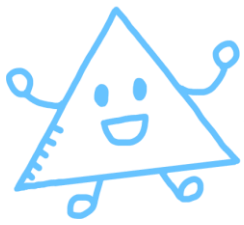
$$\begin{aligned} \textcircled{1} &= 60 + 60 \\ &= 120 \end{aligned}$$

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



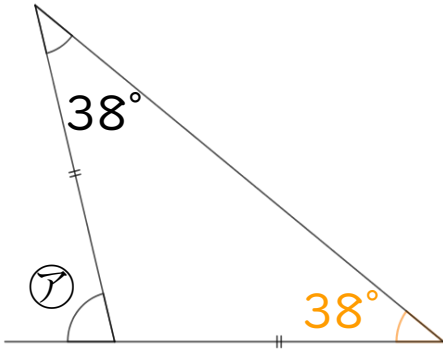
日にち： 月 日

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

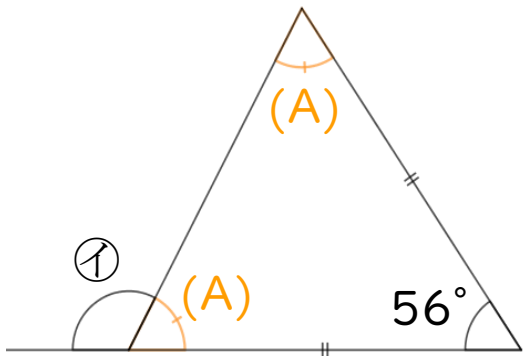
$$\begin{aligned} \text{㉠} &= 38 + 38 \\ &= 76 \end{aligned}$$



答え： 76°

② 二等辺三角形

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



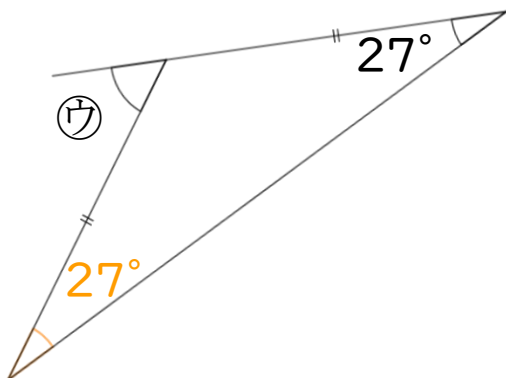
$$\text{㉡} = 180 - 62$$

$$= 118$$

答え： 118°

③ 二等辺三角形

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

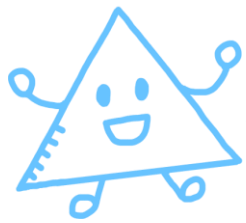


答え： 54°

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

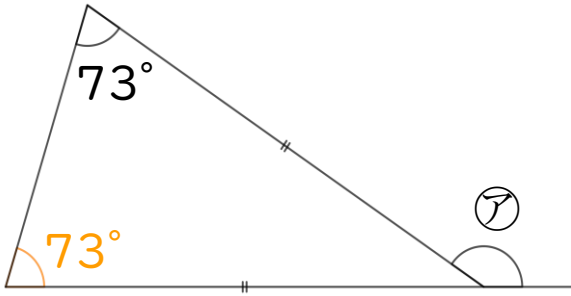


日にち： 月 日

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。)

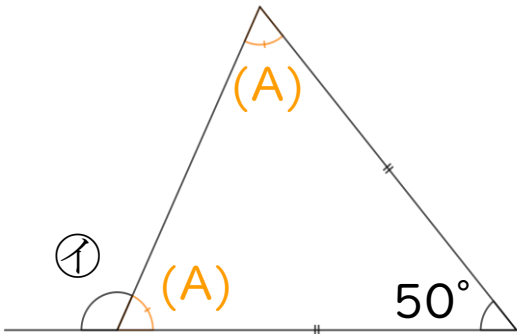
① $\text{㉠} = 73 + 73$



$$= 146$$

答え： 146°

② $(A) = (180 - 50) \div 2$



$$= 130 \div 2$$

$$= 65$$

③ $\text{㉠} = 180 - 65$

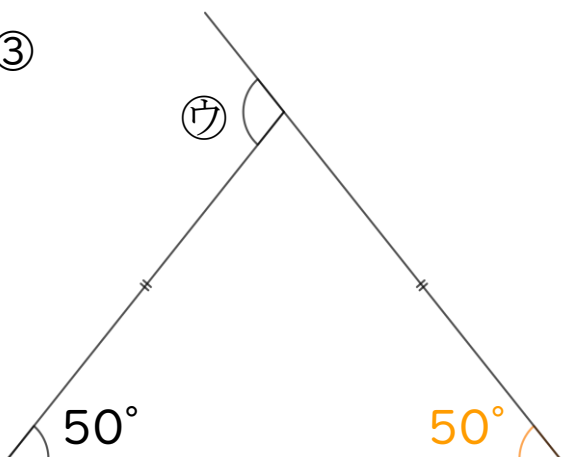
$$= 115$$

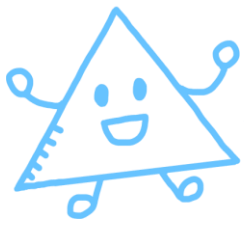
答え： 115°

④ $\text{㉣} = 50 + 50$

$$= 100$$

答え： 100°





図形の角 4

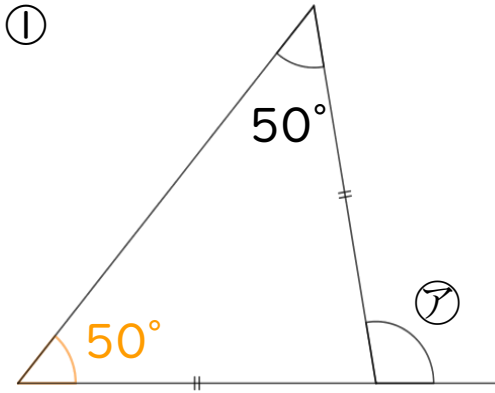
● 正三角形や
二等辺三角形の外角



日にち： 月 日

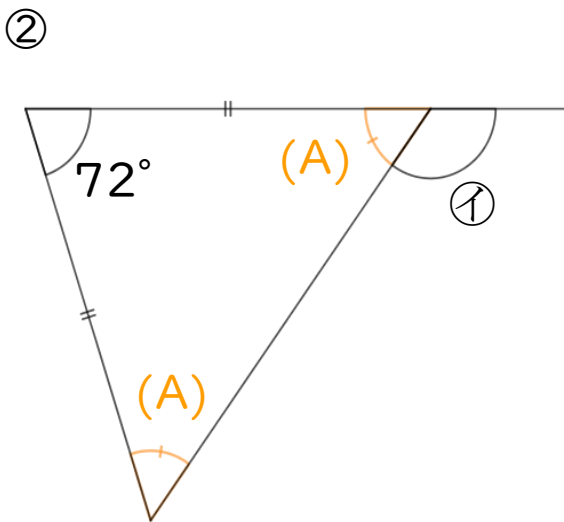
名まえ _____

・ 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°

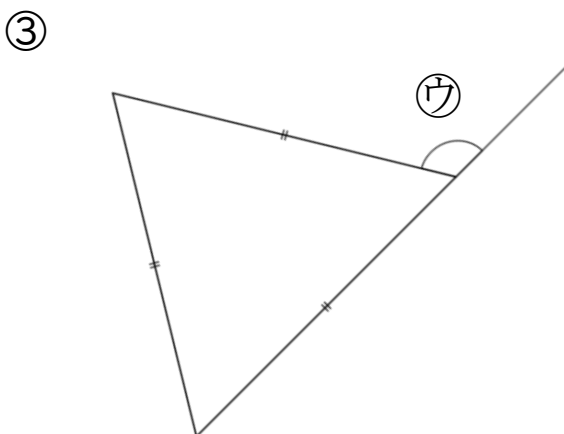


$$\begin{aligned} (A) &= (180 - 72) \div 2 \\ &= 108 \div 2 \\ &= 54 \end{aligned}$$

$$\text{㉡} = 180 - 54$$

$$= 126$$

答え： 126°

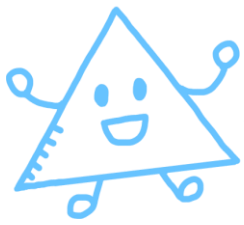


$$\text{㉣} = 60 + 60$$

$$= 120$$

答え： 120°





図形の角 4

● 正三角形や
二等辺三角形の外角

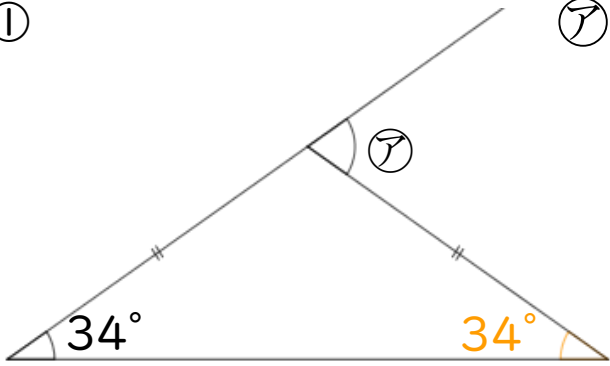


日にち： 月 日

名まえ _____

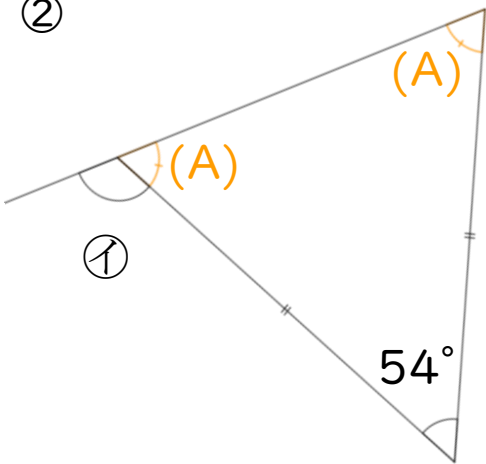
・ 次の図で、㉞～㉟の角度は何度ですか。
計算で求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

① $\text{㉞} = 34 + 34$
 $= 68$



答え： 68°

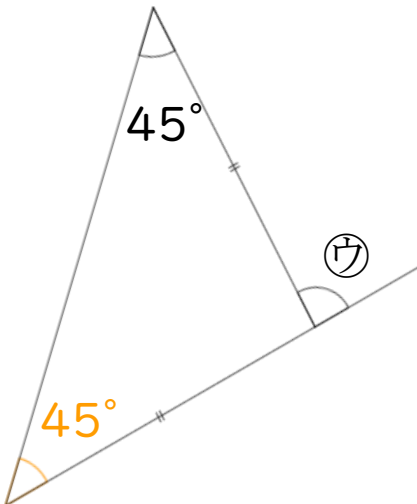
② $(A) = (180 - 54) \div 2$
 $= 126 \div 2$
 $= 63$



$\text{㉟} = 180 - 63$

$= 117$ 答え： 117°

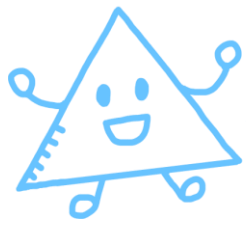
③ $\text{㉟} = 45 + 45$
 $= 90$



答え： 90°

⑦ 定着 答え





図形の角 4

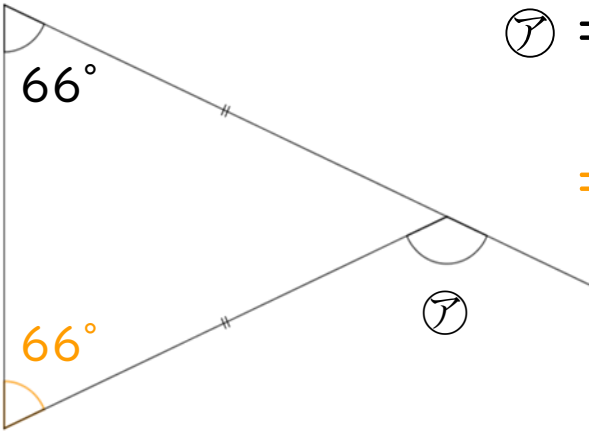
● 正三角形や
二等辺三角形の外角



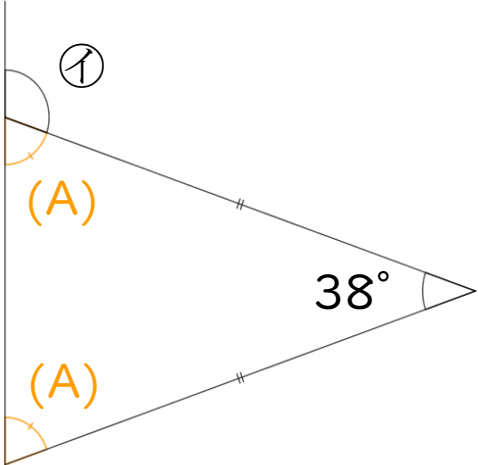
日にち： 月 日

名まえ _____

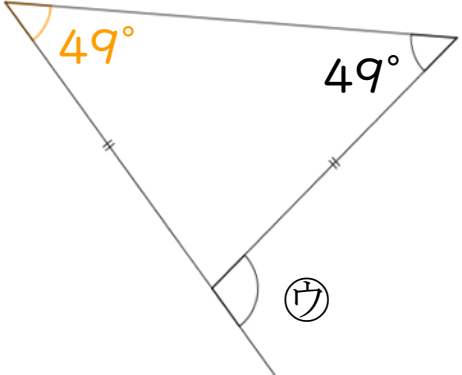
・ 次の図で、㉠～㉣の角度は何度ですか。
計算で求めましょう。

①  $\text{㉠} = 66 + 66$
 $= 132$

答え： 132°

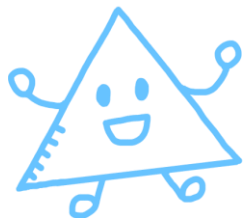
②  $(A) = (180 - 38) \div 2$
 $= 142 \div 2$
 $= 71$
 $\text{㉡} = 180 - 71$
 $= 109$

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

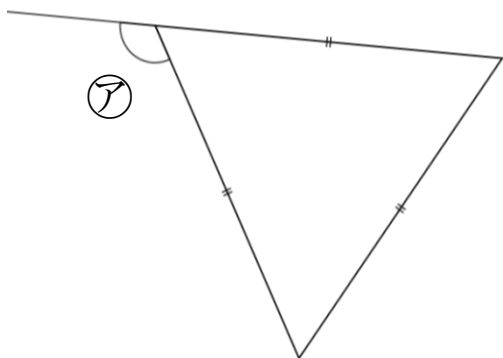


日にち： 月 日

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。

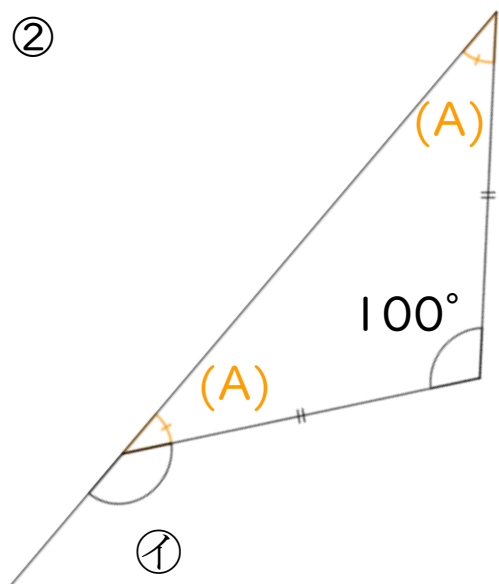
①



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

答え： 120°

②

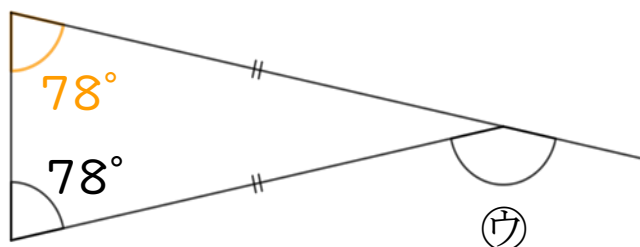


$$\begin{aligned} (A) &= (180 - 100) \div 2 \\ &= 80 \div 2 \\ &= 40 \end{aligned}$$

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

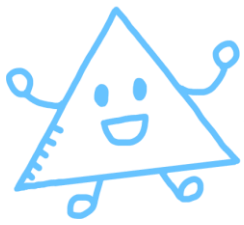
答え： 140°

③



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

答え： 156°



図形の角 4

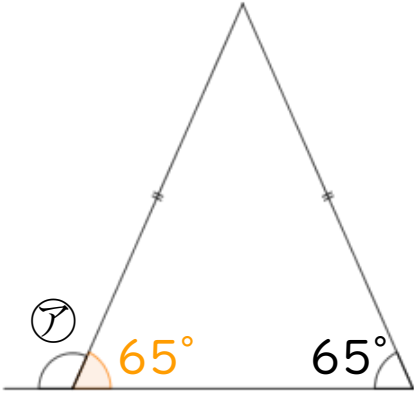
● 正三角形や
二等辺三角形の外角



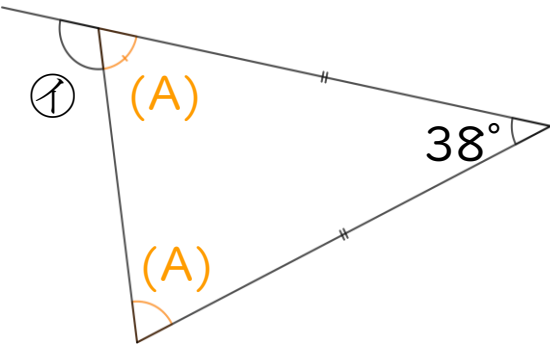
日にち： 月 日

名まえ _____

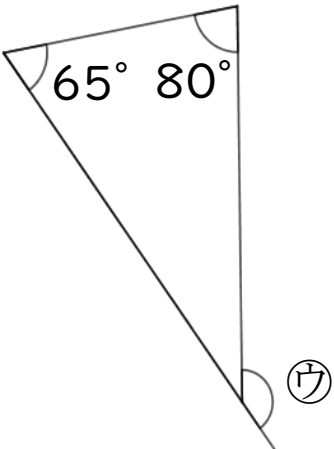
・ 次の図で、㉠～㉣の角度は何度ですか。計算で求めましょう。

①  $\text{㉠} = 180 - 65$
 $= 115$

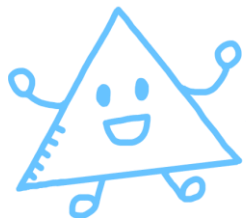
答え： 115°

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

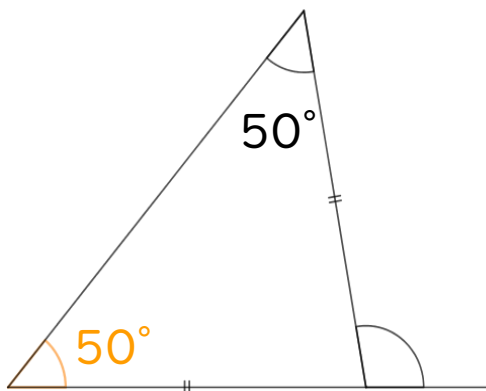


日にち： 月 日

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。

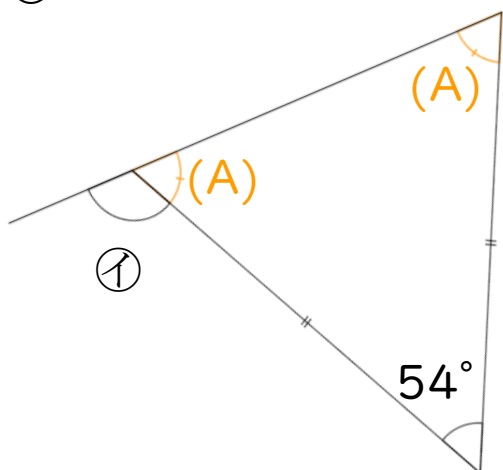
①



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

答え： 100°

②

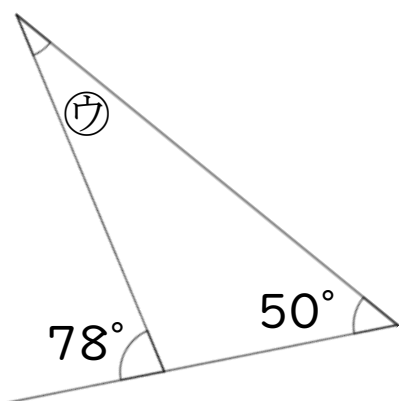


$$\begin{aligned} \text{(A)} &= (180 - 54) \div 2 \\ &= 126 \div 2 \\ &= 63 \end{aligned}$$

$$\text{㉠} = 180 - 63$$

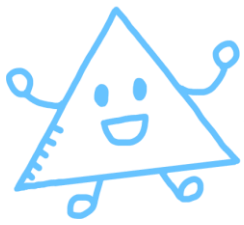
= 117 答え： 117°

③



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

答え： 28°



図形の角 4

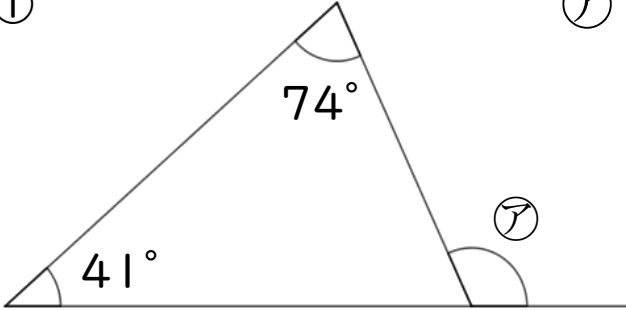
● 正三角形や
二等辺三角形の外角



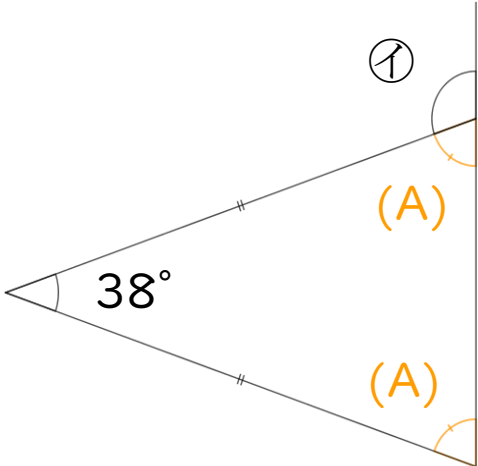
日にち： 月 日

名まえ _____

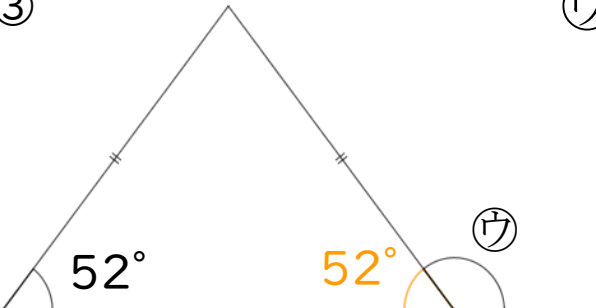
・ 次の図で、㉠～㉣の角度は何度ですか。計算で求めましょう。

①  $\text{㉠} = 41 + 74$
 $= 115$

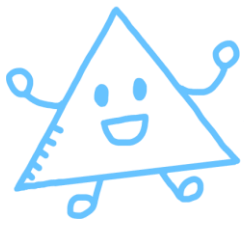
答え： 115°

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

$= 109$ 答え： 109°

③  $\text{㉢} = 180 - 52$
 $= 128$

答え： 128°



図形の角 4

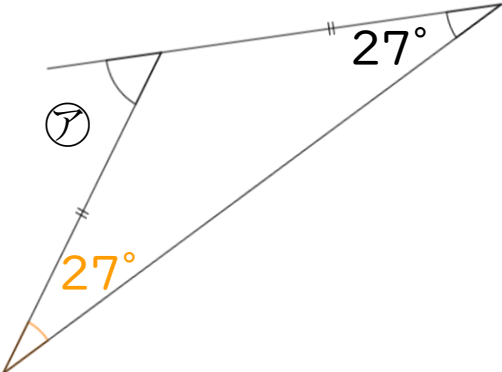
● 正三角形や
二等辺三角形の外角



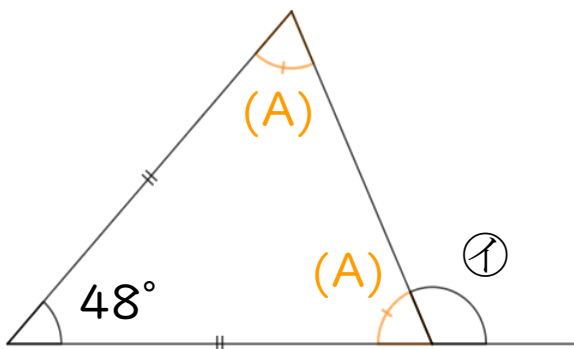
日にち： 月 日

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。

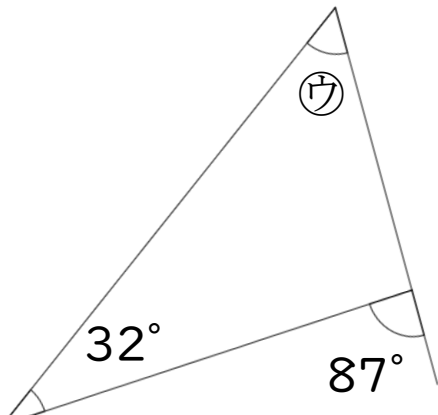
①  ㉠ = $27 + 27$
= 54

答え： 54°

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

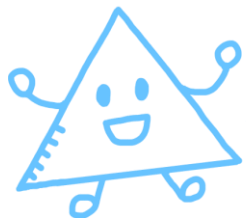
㉠ = $180 - 66$

= 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

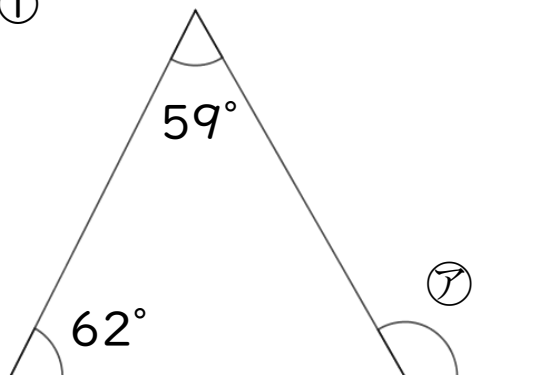
14

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。

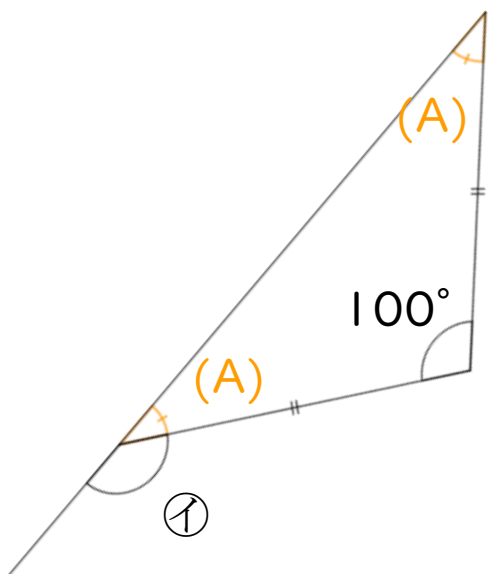
①



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

答え： 121°

②

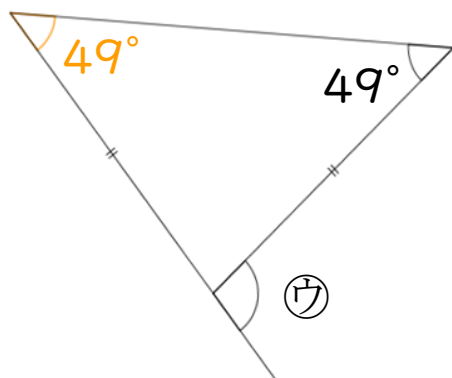


$$\begin{aligned} (A) &= (180 - 100) \div 2 \\ &= 80 \div 2 \\ &= 40 \end{aligned}$$

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

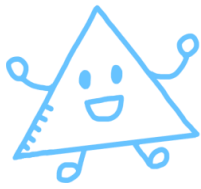
答え： 140°

③



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

答え： 98°

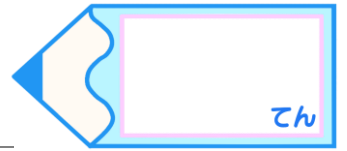


図形の角 4

● 正三角形や
二等辺三角形の外角

15

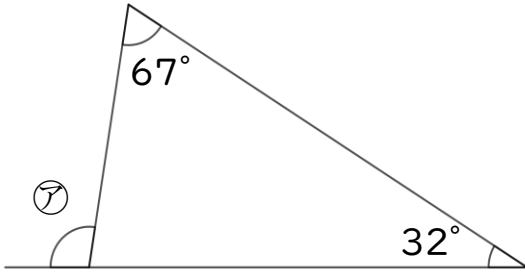
目指せ75点!



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)

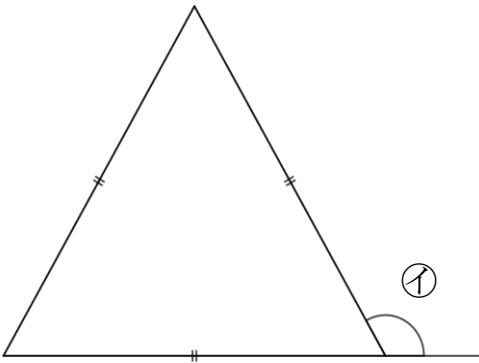
①



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

答え: 99°

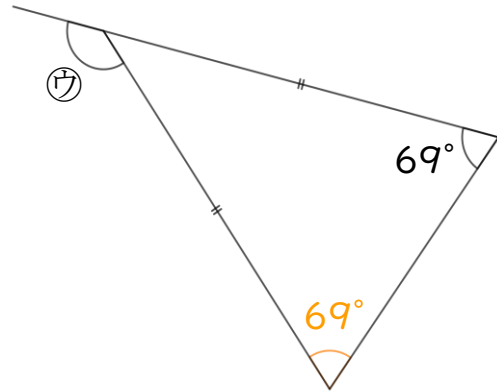
②



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

答え: 120°

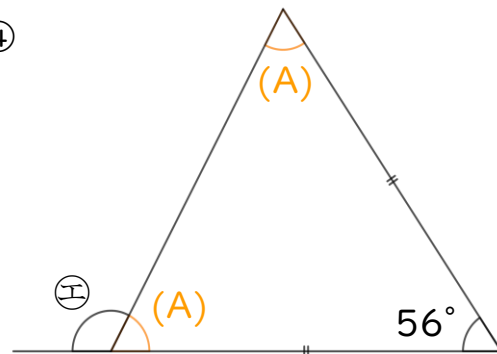
③



$$\begin{aligned} \textcircled{㉟} &= 69 + 69 \\ &= 138 \end{aligned}$$

答え: 138°

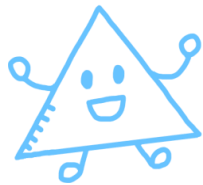
④



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

$$\textcircled{㉟} = 180 - 62$$

= 118 答え: 118°



図形の角 4

● 正三角形や
二等辺三角形の外角

16

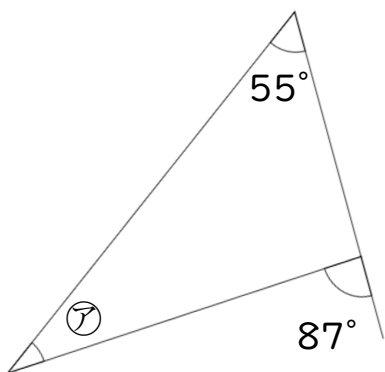
目指せ75点!



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)

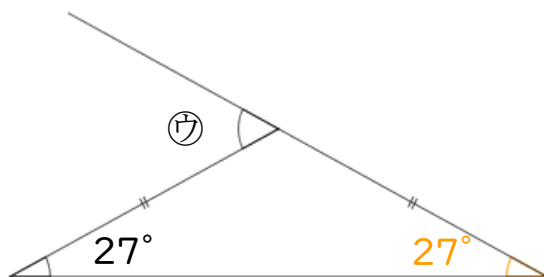
①



$$\begin{aligned} \text{㉞} &= 87 - 55 \\ &= 32 \end{aligned}$$

答え: 32°

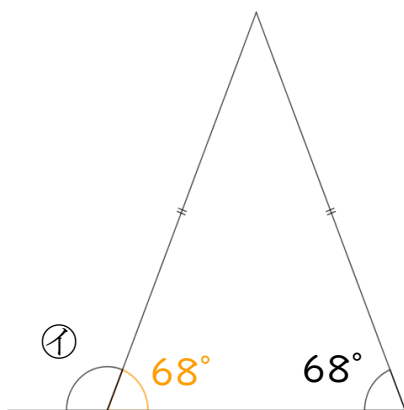
③



$$\begin{aligned} \text{㉟} &= 27 + 27 \\ &= 54 \end{aligned}$$

答え: 54°

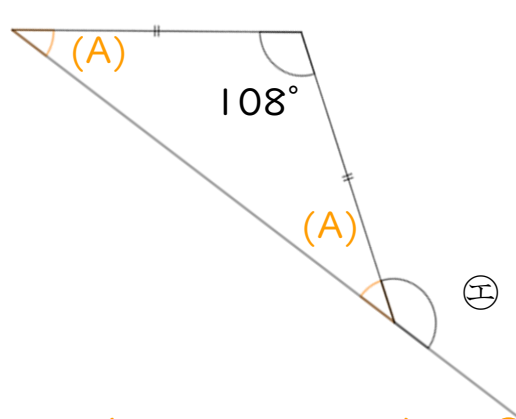
②



$$\begin{aligned} \text{㉞} &= 180 - 68 \\ &= 112 \end{aligned}$$

答え: 112°

④



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

$$\begin{aligned} \text{㉟} &= 180 - 36 \\ &= 144 \end{aligned}$$

答え: 144°