



図形の角 2

正三角形や
二等辺三角形の内角

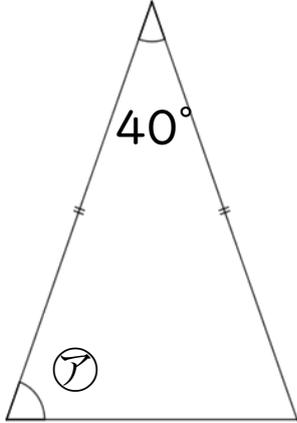


日にち： 月 日

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



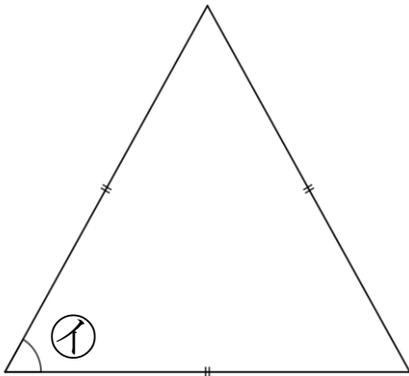
$$\text{㉠} = (180 - 40) \div 2$$

$$= 140 \div 2$$

$$= 70$$

答え： 70°

② 正三角形

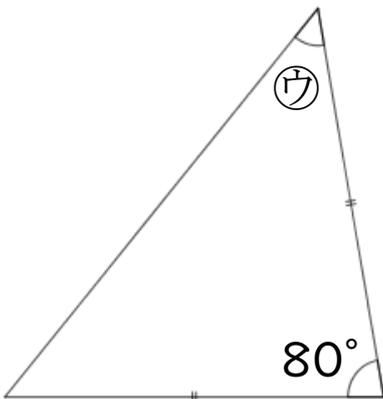


$$\text{㉡} = 180 \div 3$$

$$= 60$$

答え： 60°

③ 二等辺三角形



$$\text{㉣} =$$

答え： _____





図形の角 2

正三角形や
二等辺三角形の内角

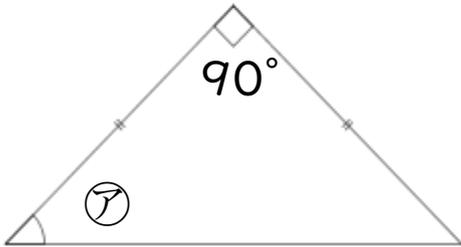


日にち： 月 日

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



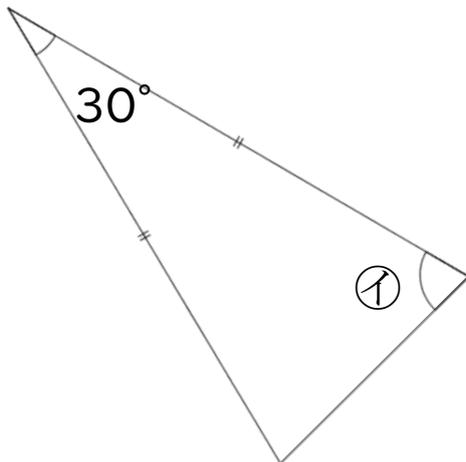
$$\text{㉠} = (180 - 90) \div 2$$

$$= 90 \div 2$$

=

答え： _____

② 二等辺三角形

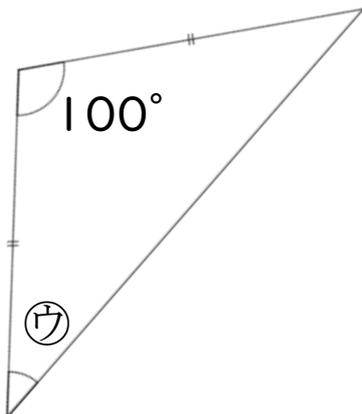


$$\text{㉡} = (180 - 30) \div 2$$

=

答え： _____

③ 二等辺三角形



$$\text{㉢} =$$

答え： _____





図形の角 2

正三角形や
二等辺三角形の内角

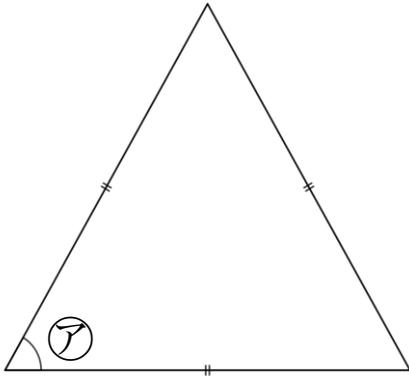


日にち： 月 日

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 正三角形

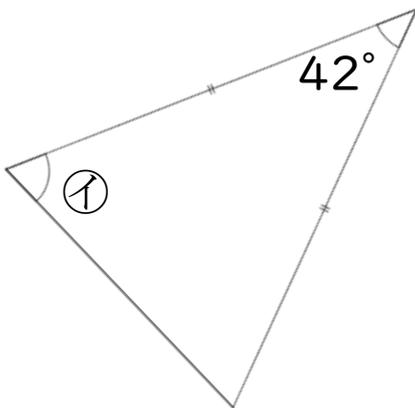


$$\text{㉠} = 180 \div 3$$

=

答え： _____

② 二等辺三角形

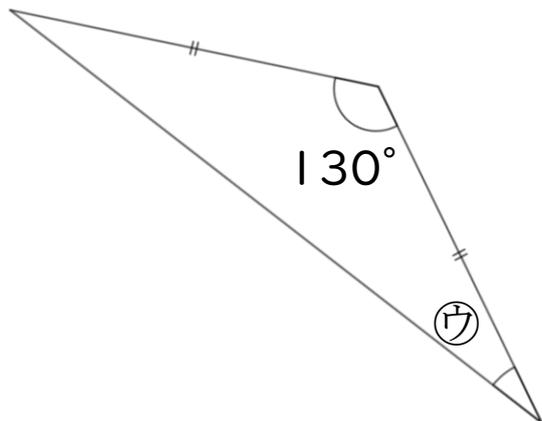


$$\text{㉡} = (180 - 42) \div 2$$

=

答え： _____

③ 二等辺三角形



$$\text{㉢} =$$

答え： _____





図形の角 2

正三角形や
二等辺三角形の内角



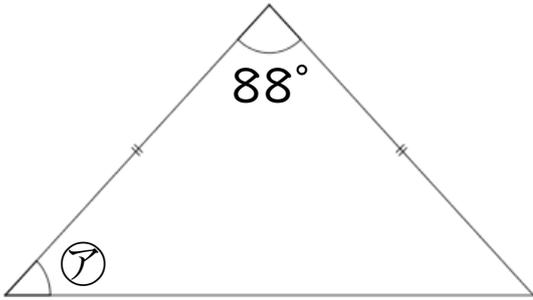
日にち： 月 日

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

$$\text{㉠} = (180 - 88) \div 2$$

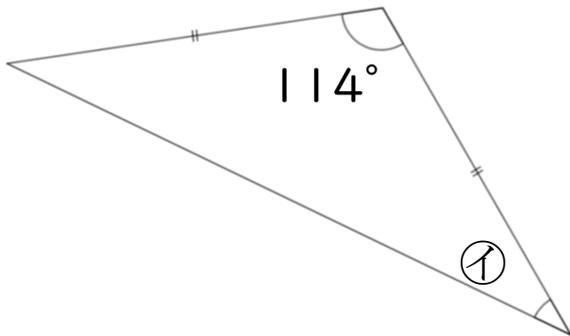


=

答え： _____

② 二等辺三角形

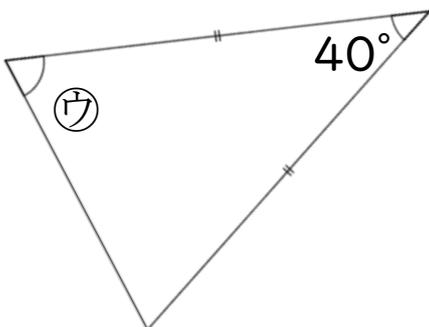
$$\text{㉡} =$$



答え： _____

③ 二等辺三角形

$$\text{㉢} =$$



答え： _____

④ 確認



図形の角 2

正三角形や
二等辺三角形の内角

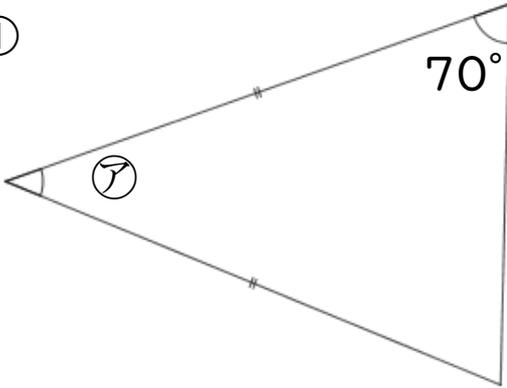


日にち： 月 日

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



$$\textcircled{ア} = 180 - 70 \times 2$$

$$= 180 - 140$$

=

答え： _____

②

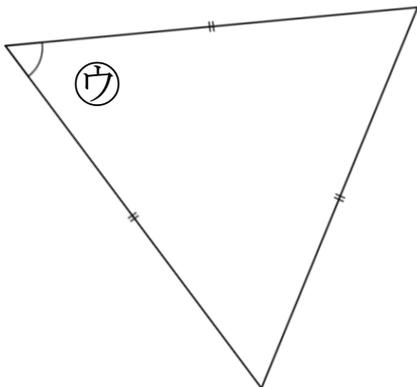
$$\textcircled{イ} =$$



答え： _____

③

$$\textcircled{ウ} =$$



答え： _____





図形の角 2

正三角形や
二等辺三角形の内角

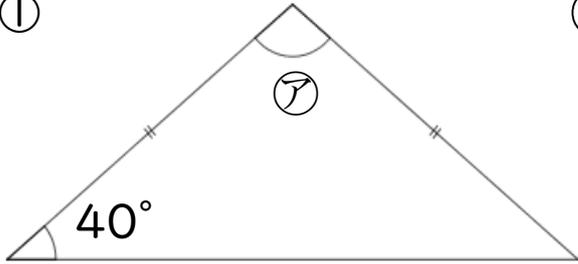


日にち： 月 日

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



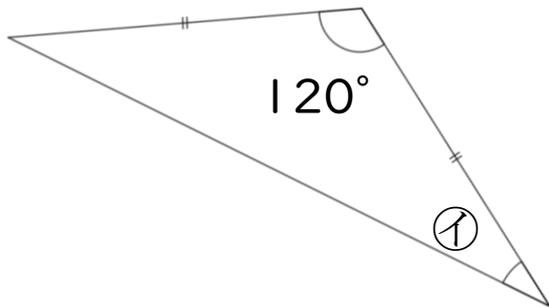
$$\text{㉠} = 180 - 40 \times 2$$

$$= 180 - 80$$

=

答え： _____

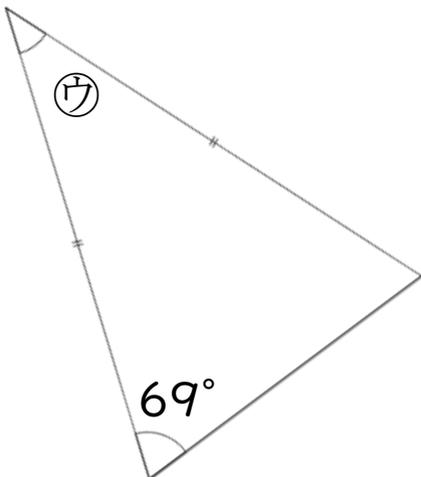
②



$$\text{㉡} =$$

答え： _____

③



$$\text{㉢} =$$

答え： _____





図形の角 2

正三角形や
二等辺三角形の内角

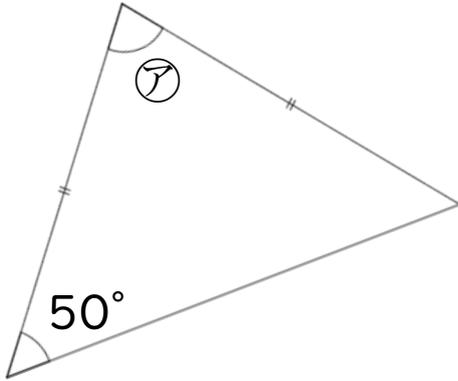


日にち： 月 日

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

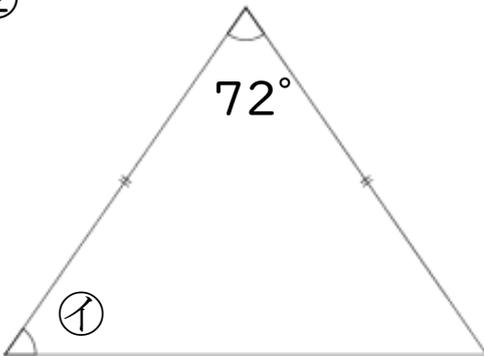


$$\textcircled{ア} = 180 - 50 \times 2$$

=

答え： _____

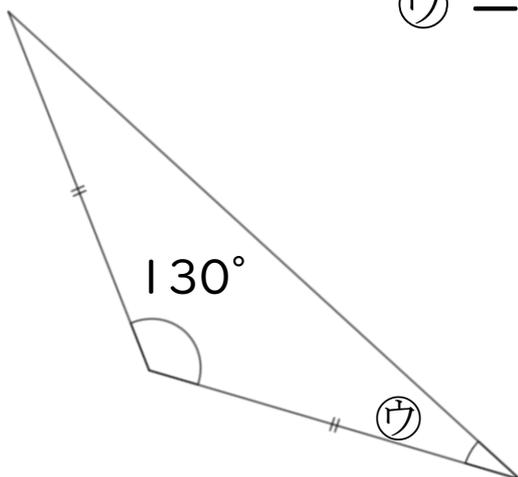
②



$$\textcircled{イ} =$$

答え： _____

③



$$\textcircled{ウ} =$$

答え： _____





図形の角 2

正三角形や
二等辺三角形の内角

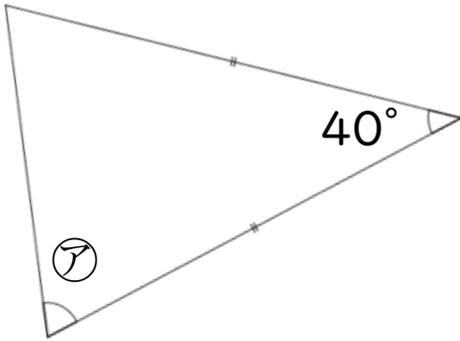


日にち： 月 日

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。

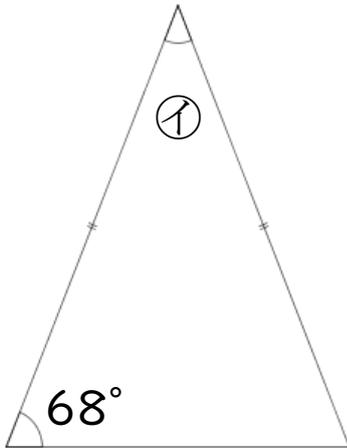
①



㉠ =

答え： _____

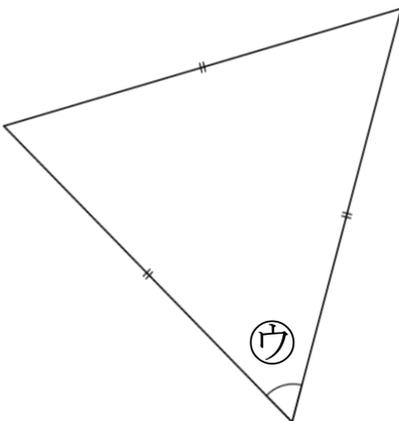
②



㉡ =

答え： _____

③



㉢ =

答え： _____





図形の角 2

● 正三角形や
二等辺三角形の内角



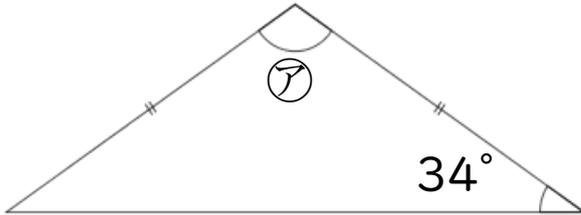
日にち： 月 日

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

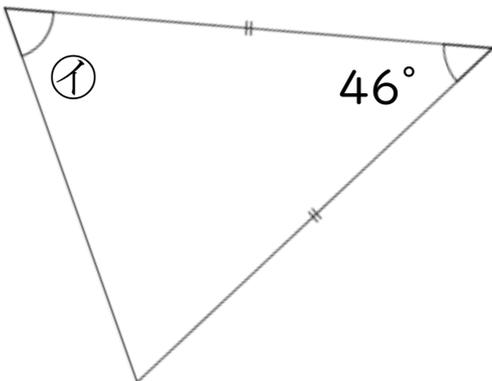
㉠ =



答え： _____

②

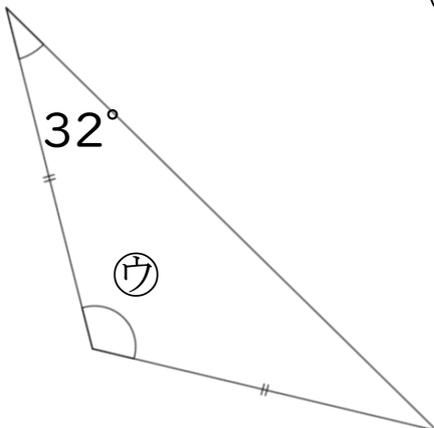
㉡ =



答え： _____

③

㉢ =



答え： _____





図形の角 2

正三角形や
二等辺三角形の内角

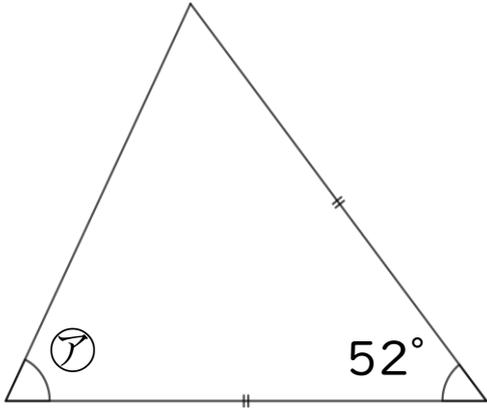
10

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。

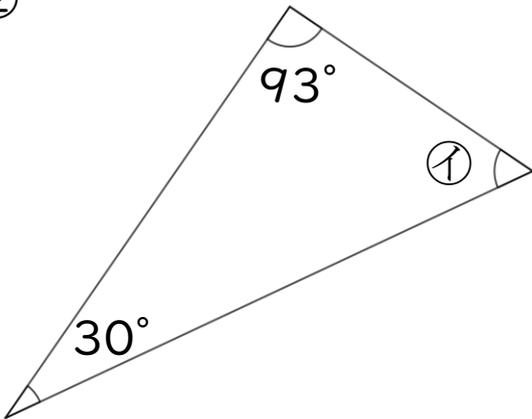
①



㉠ =

答え： _____

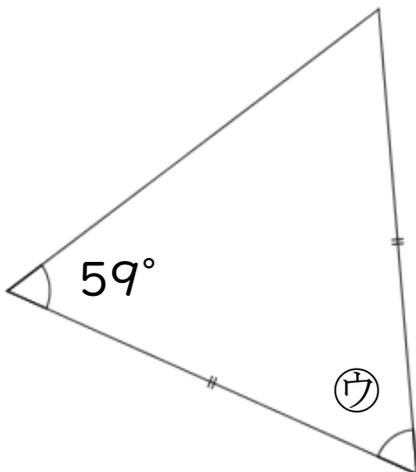
②



㉡ =

答え： _____

③



㉢ =

答え： _____





図形の角 2

● 正三角形や
二等辺三角形の内角

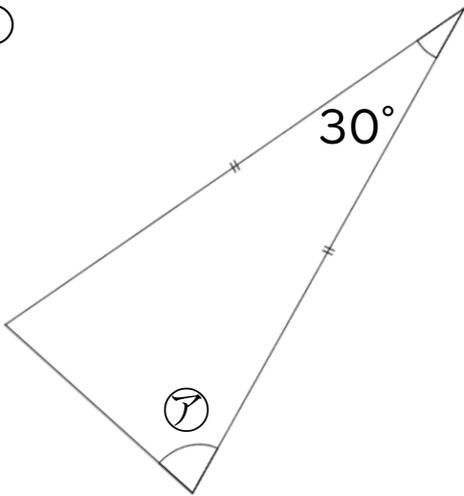


日にち： 月 日

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。

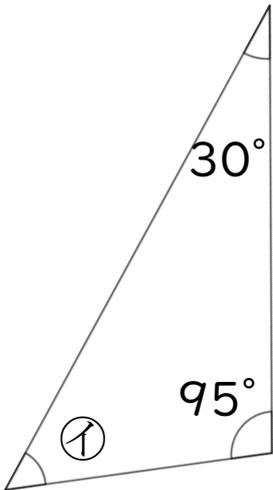
①



㉠ =

答え： _____

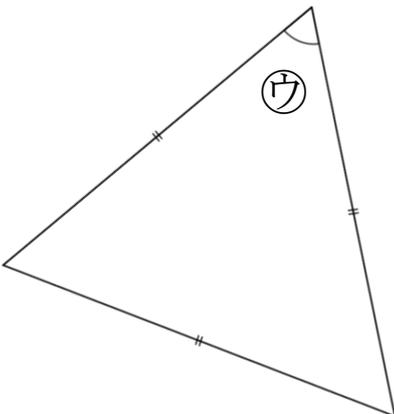
②



㉡ =

答え： _____

③



㉣ =

答え： _____





図形の角 2

正三角形や
二等辺三角形の内角

13

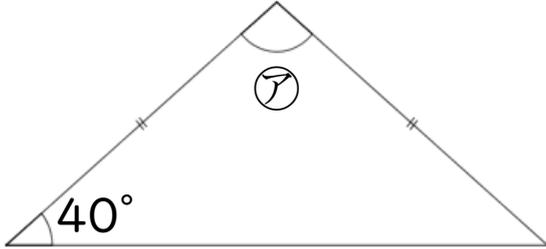
日にち： 月 日

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

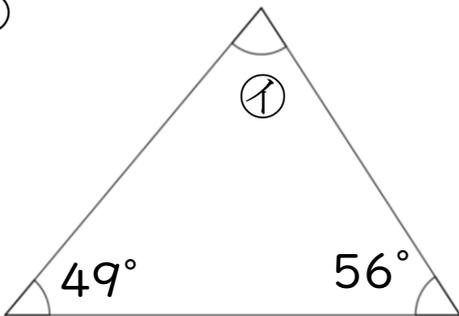
㉠ =



答え： _____

②

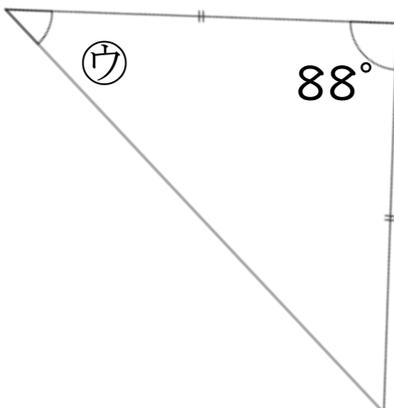
㉡ =



答え： _____

③

㉗ =



答え： _____



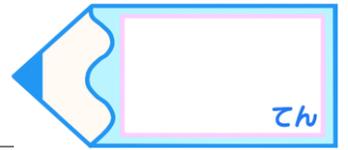


図形の角 2

正三角形や
二等辺三角形の内角

15

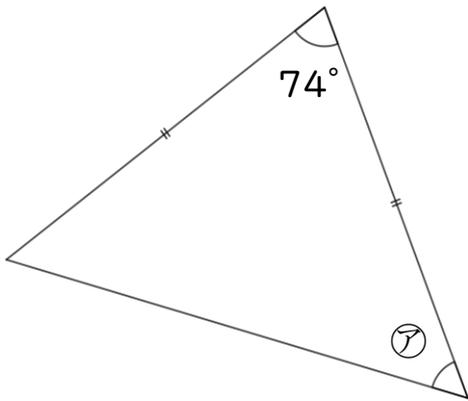
目指せ75点!



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)

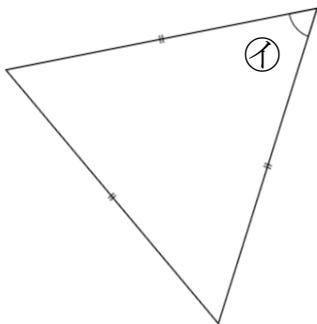
①



ア = _____

答え: _____

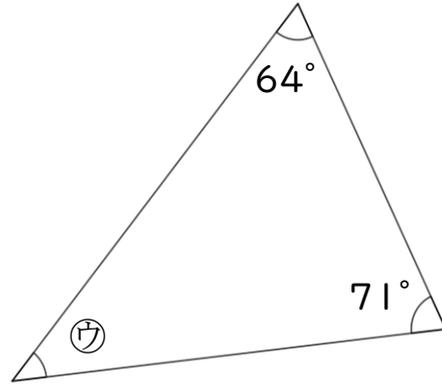
②



イ = _____

答え: _____

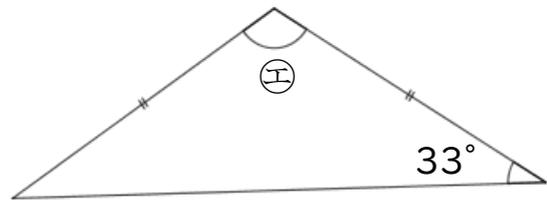
③



ウ = _____

答え: _____

④



エ = _____

答え: _____

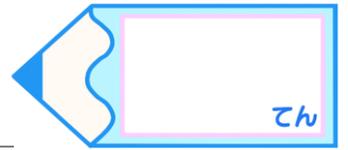


図形の角 2

● 正三角形や
二等辺三角形の内角

16

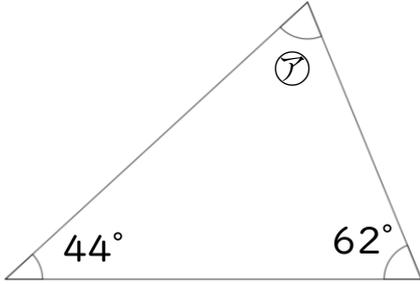
目指せ75点!



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)

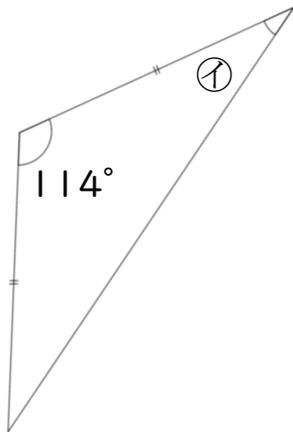
①



㉞ = _____

答え: _____

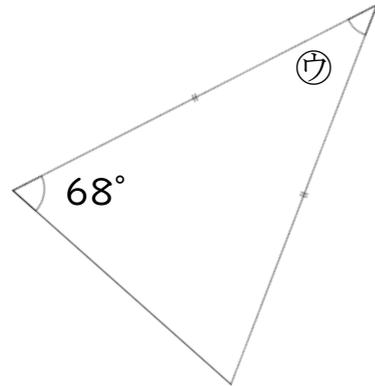
②



㉟ = _____

答え: _____

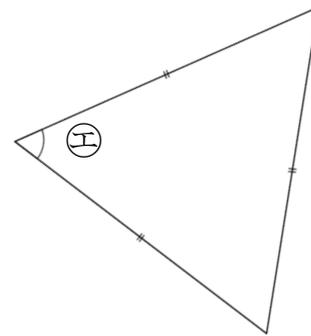
③



㉟ = _____

答え: _____

④



㊱ = _____

答え: _____



図形の角 2

正三角形や
二等辺三角形の内角

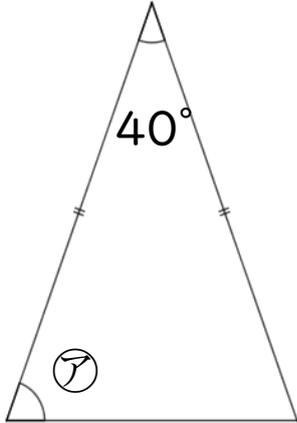


日にち： 月 日

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



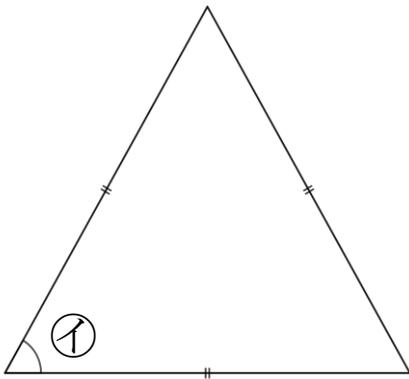
$$\text{㉠} = (180 - 40) \div 2$$

$$= 140 \div 2$$

$$= 70$$

答え： 70°

② 正三角形

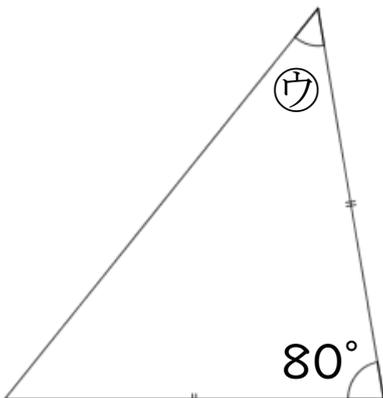


$$\text{㉡} = 180 \div 3$$

$$= 60$$

答え： 60°

③ 二等辺三角形



$$\text{㉢} = (180 - 80) \div 2$$

$$= 100 \div 2$$

$$= 50$$

答え： 50°





図形の角 2

正三角形や
二等辺三角形の内角

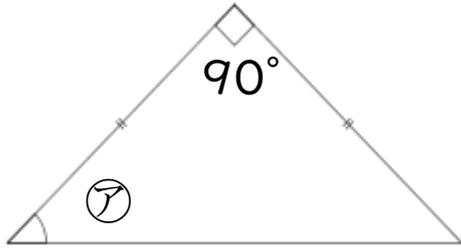


日にち： 月 日

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



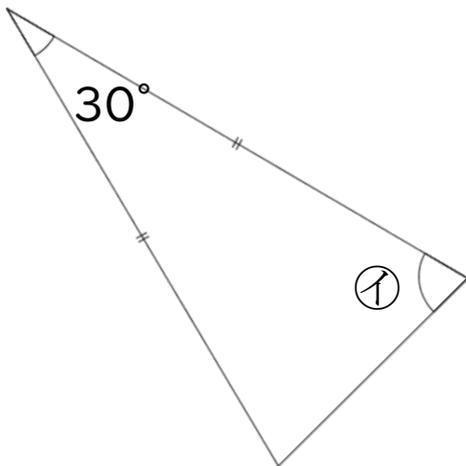
$$\textcircled{1} = (180 - 90) \div 2$$

$$= 90 \div 2$$

$$= 45$$

答え： 45°

② 二等辺三角形



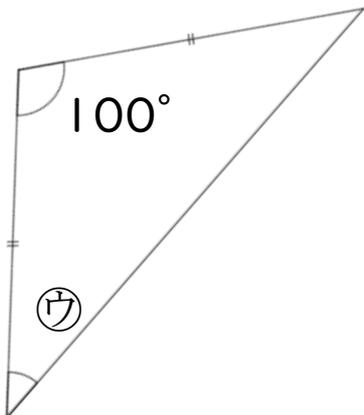
$$\textcircled{2} = (180 - 30) \div 2$$

$$= 150 \div 2$$

$$= 75$$

答え： 75°

③ 二等辺三角形



$$\textcircled{3} = (180 - 100) \div 2$$

$$= 80 \div 2$$

$$= 40$$

答え： 40°





図形の角 2

正三角形や
二等辺三角形の内角

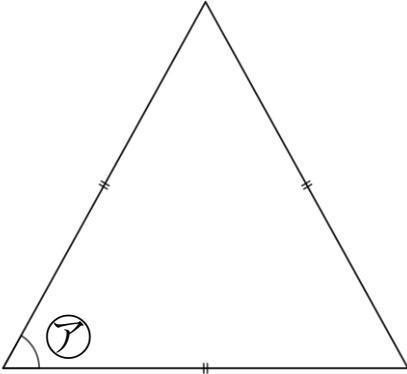


日にち： 月 日

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。)

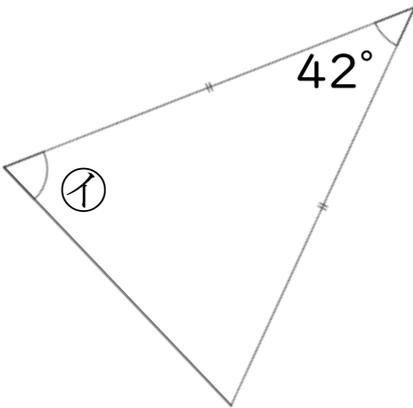
① 正三角形



$$\begin{aligned} \text{㉠} &= 180 \div 3 \\ &= 60 \end{aligned}$$

答え： 60°

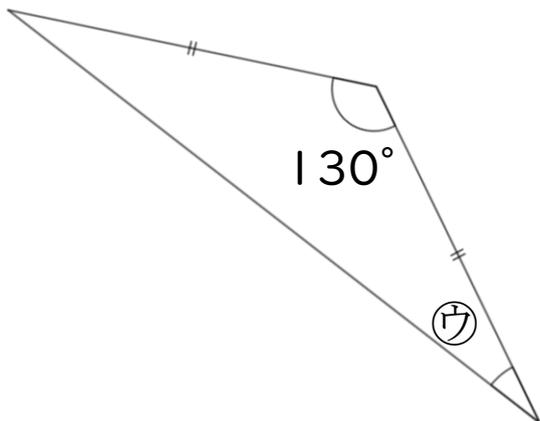
② 二等辺三角形



$$\begin{aligned} \text{㉡} &= (180 - 42) \div 2 \\ &= 138 \div 2 \\ &= 69 \end{aligned}$$

答え： 69°

③ 二等辺三角形



$$\begin{aligned} \text{㉢} &= (180 - 130) \div 2 \\ &= 50 \div 2 \\ &= 25 \end{aligned}$$

答え： 25°





図形の角 2

正三角形や
二等辺三角形の内角

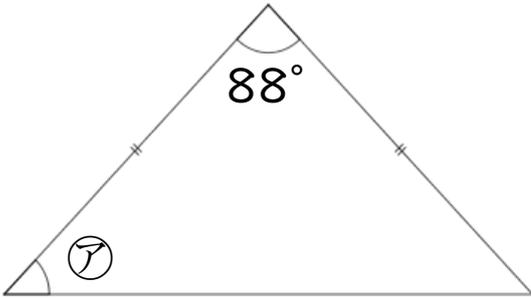


日にち： 月 日

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



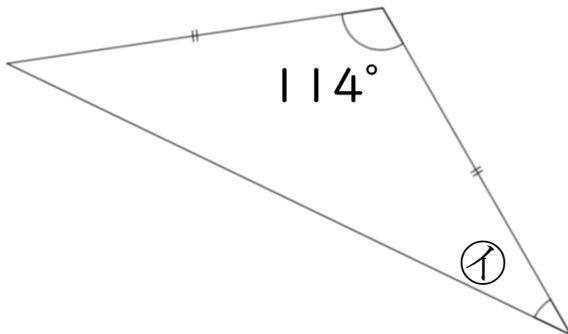
$$\textcircled{1} = (180 - 88) \div 2$$

$$= 92 \div 2$$

$$= 46$$

答え： 46°

② 二等辺三角形



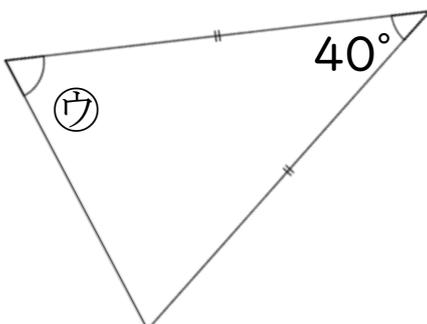
$$\textcircled{2} = (180 - 114) \div 2$$

$$= 66 \div 2$$

$$= 33$$

答え： 33°

③ 二等辺三角形



$$\textcircled{3} = (180 - 40) \div 2$$

$$= 140 \div 2$$

$$= 70$$

答え： 70°





図形の角 2

正三角形や
二等辺三角形の内角

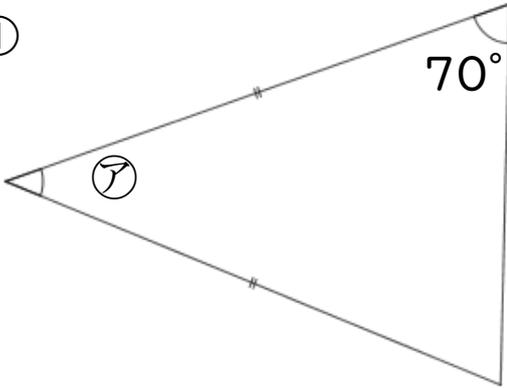


日にち： 月 日

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



$$\textcircled{ア} = 180 - 70 \times 2$$

$$= 180 - 140$$

$$= 40$$

答え： 40°

②



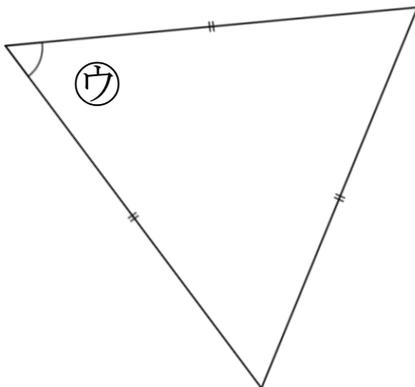
$$\textcircled{イ} = (180 - 140) \div 2$$

$$= 40 \div 2$$

$$= 20$$

答え： 20°

③

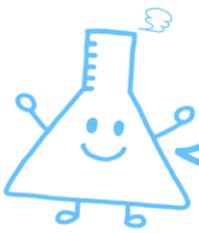


$$\textcircled{ウ} = 180 \div 3$$

$$= 60$$

答え： 60°





図形の角 2

正三角形や
二等辺三角形の内角

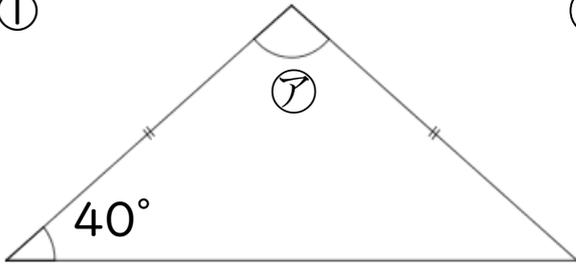


日にち： 月 日

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

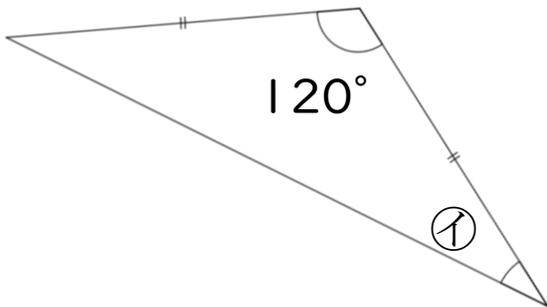


$$\text{㉠} = 180 - 40 \times 2$$

$$= 180 - 80$$

$$= 100 \quad \text{答え： } \underline{100^\circ}$$

②

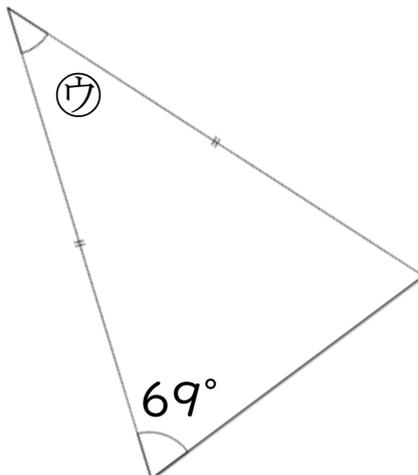


$$\text{㉡} = (180 - 120) \div 2$$

$$= 60 \div 2$$

$$= 30 \quad \text{答え： } \underline{30^\circ}$$

③



$$\text{㉢} = 180 - 69 \times 2$$

$$= 180 - 138$$

$$= 42 \quad \text{答え： } \underline{42^\circ}$$





図形の角 2

正三角形や
二等辺三角形の内角

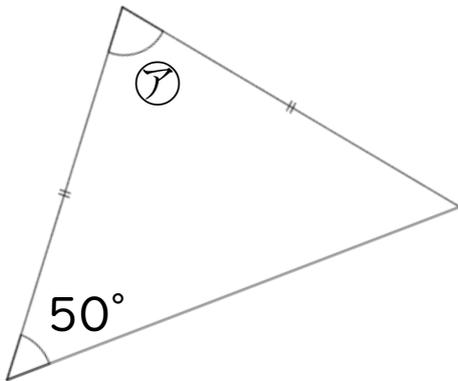


日にち： 月 日

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



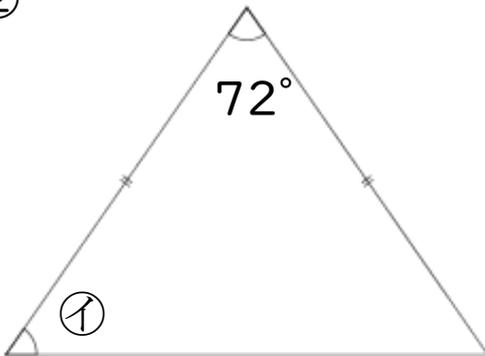
$$\text{㉠} = 180 - 50 \times 2$$

$$= 180 - 100$$

$$= 80$$

答え： 80°

②



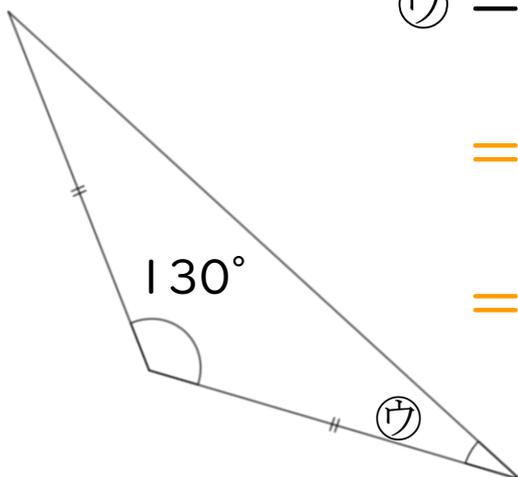
$$\text{㉡} = (180 - 72) \div 2$$

$$= 108 \div 2$$

$$= 54$$

答え： 54°

③



$$\text{㉢} = (180 - 130) \div 2$$

$$= 50 \div 2$$

$$= 25$$

答え： 25°





図形の角 2

正三角形や
二等辺三角形の内角

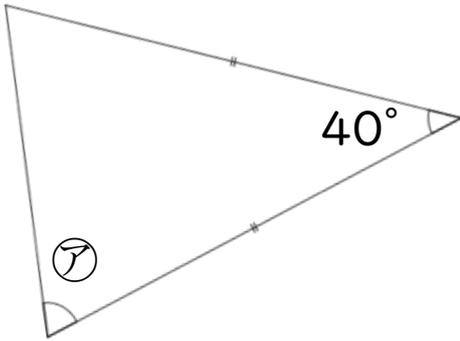


日にち： 月 日

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



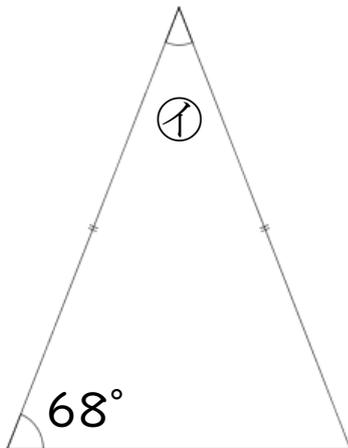
$$\textcircled{ア} = (180 - 40) \div 2$$

$$= 140 \div 2$$

$$= 70$$

答え： 70°

②



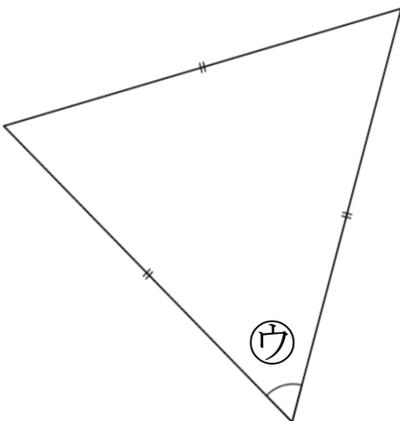
$$\textcircled{イ} = 180 - 68 \times 2$$

$$= 180 - 136$$

$$= 44$$

答え： 44°

③



$$\textcircled{ウ} = 180 \div 3$$

$$= 60$$

答え： 60°





図形の角 2

◎ 正三角形や
二等辺三角形の内角

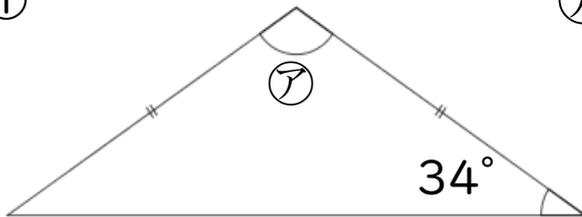


日にち： 月 日

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

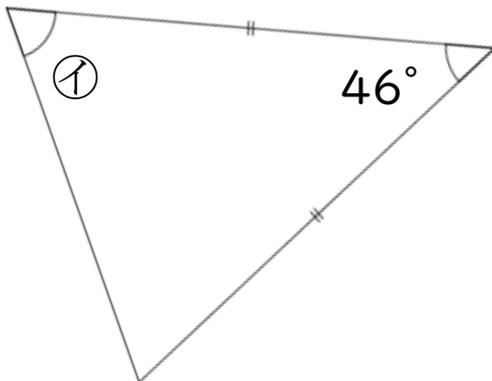


$$\text{㉠} = 180 - 34 \times 2$$

$$= 180 - 68$$

$$= 112 \quad \text{答え： } \underline{112^\circ}$$

②

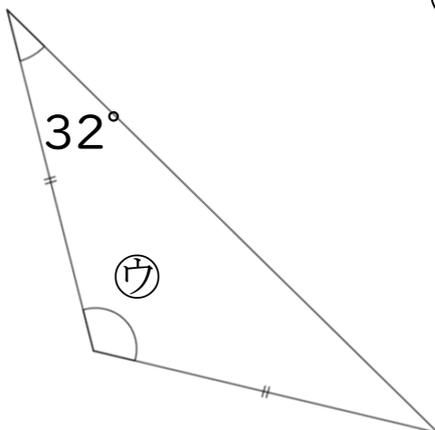


$$\text{㉡} = (180 - 46) \div 2$$

$$= 134 \div 2$$

$$= 67 \quad \text{答え： } \underline{67^\circ}$$

③

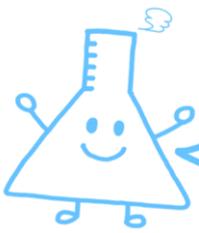


$$\text{㉢} = 180 - 32 \times 2$$

$$= 180 - 64$$

$$= 116 \quad \text{答え： } \underline{116^\circ}$$





図形の角 2

正三角形や
二等辺三角形の内角

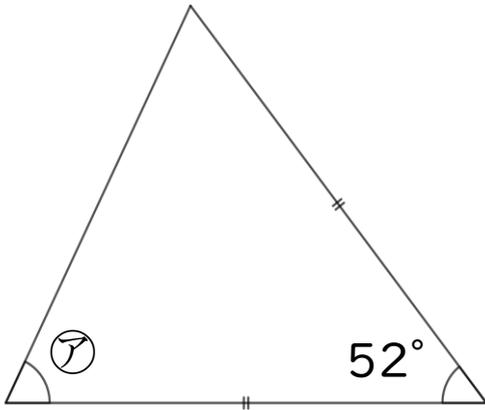
10

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

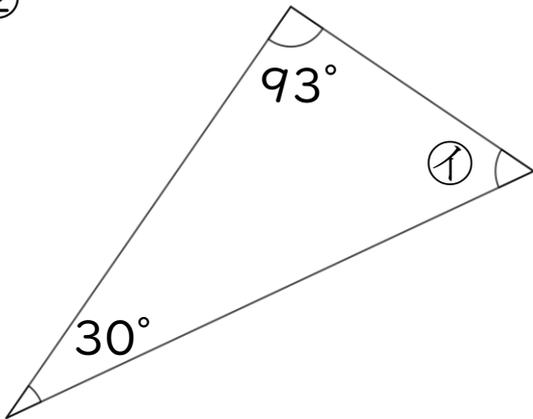


$$\textcircled{1} = (180 - 52) \div 2$$

$$= 128 \div 2$$

$$= 64 \quad \text{答え： } \underline{64^\circ}$$

②



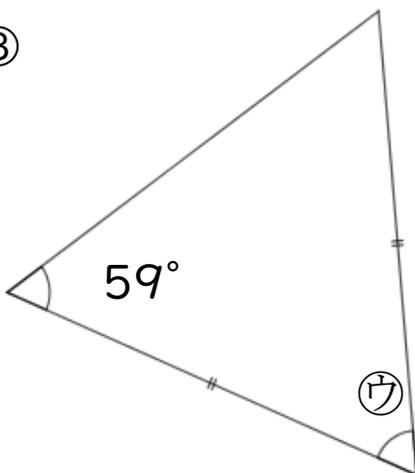
$$\textcircled{1} = 180 - (93 + 30)$$

$$= 180 - 123$$

$$= 57$$

$$\text{答え： } \underline{57^\circ}$$

③



$$\textcircled{1} = 180 - 59 \times 2$$

$$= 180 - 118$$

$$= 62 \quad \text{答え： } \underline{62^\circ}$$





図形の角 2

正三角形や
二等辺三角形の内角

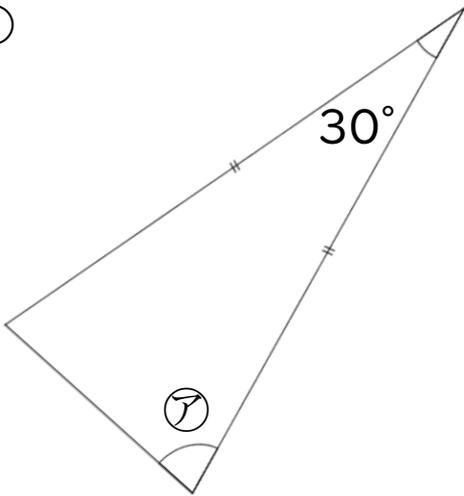


日にち： 月 日

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

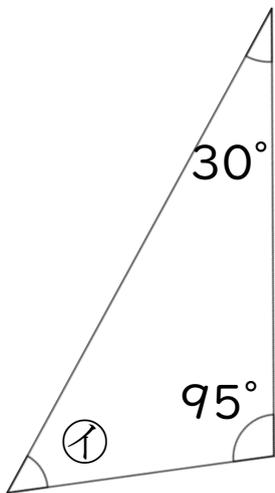


$$\textcircled{ア} = (180 - 30) \div 2$$

$$= 150 \div 2$$

$$= 75 \quad \text{答え： } \underline{75^\circ}$$

②



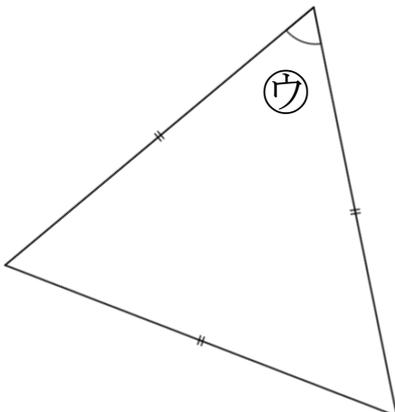
$$\textcircled{イ} = 180 - (95 + 30)$$

$$= 180 - 125$$

$$= 55$$

$$\text{答え： } \underline{55^\circ}$$

③



$$\textcircled{ウ} = 180 \div 3$$

$$= 60$$

$$\text{答え： } \underline{60^\circ}$$





図形の角 2

正三角形や
二等辺三角形の内角

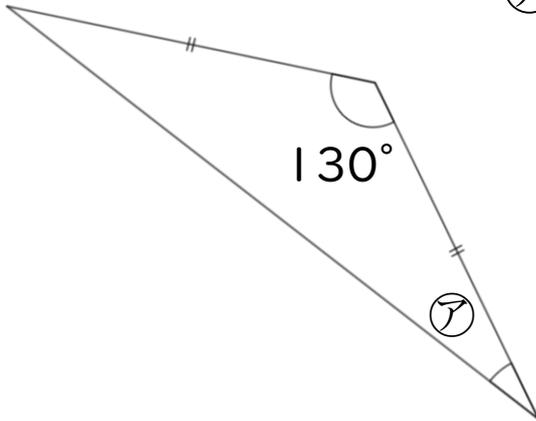
12

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



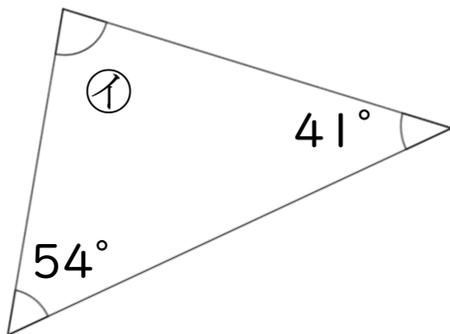
$$\textcircled{ア} = (180 - 130) \div 2$$

$$= 50 \div 2$$

$$= 25$$

答え： 25°

②



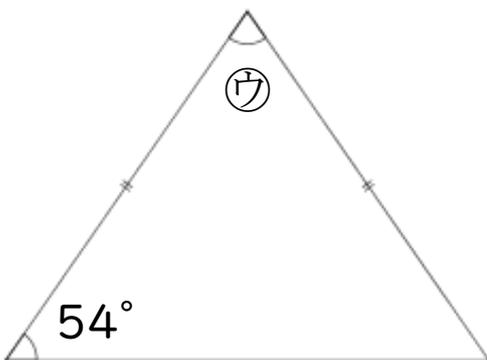
$$\textcircled{イ} = 180 - (54 + 41)$$

$$= 180 - 95$$

$$= 85$$

答え： 85°

③



$$\textcircled{ウ} = 180 - 54 \times 2$$

$$= 180 - 108$$

$$= 72$$

答え： 72°





図形の角 2

● 正三角形や
二等辺三角形の内角

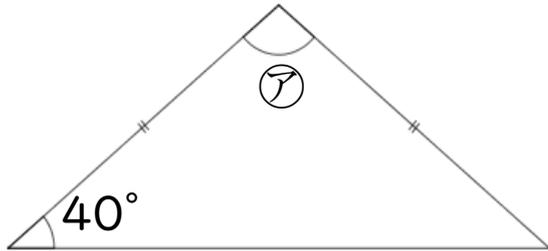
13

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

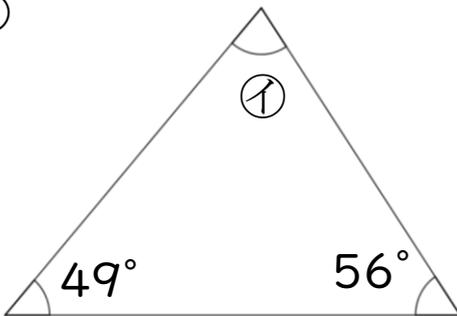


$$\text{㉠} = 180 - 40 \times 2$$

$$= 180 - 80$$

$$= 100 \quad \text{答え： } \underline{100^\circ}$$

②



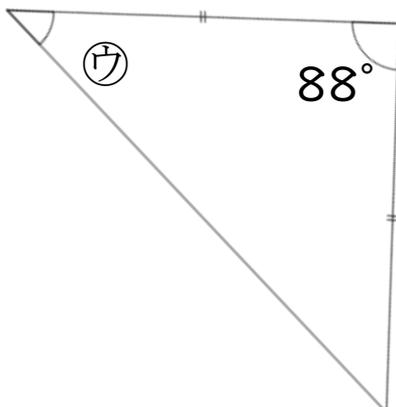
$$\text{㉠} = 180 - (49 + 56)$$

$$= 180 - 105$$

$$= 75$$

$$\text{答え： } \underline{75^\circ}$$

③



$$\text{㉣} = (180 - 88) \div 2$$

$$= 92 \div 2$$

$$= 46 \quad \text{答え： } \underline{46^\circ}$$





図形の角 2

正三角形や
二等辺三角形の内角

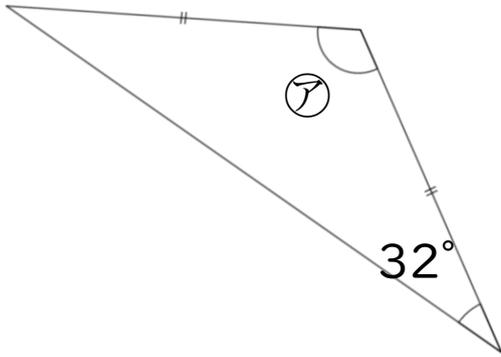
14

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

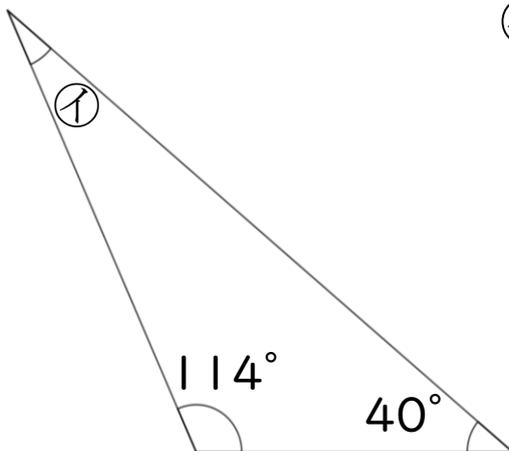


$$\textcircled{ア} = 180 - 32 \times 2$$

$$= 180 - 64$$

$$= 116 \quad \text{答え： } \underline{116^\circ}$$

②



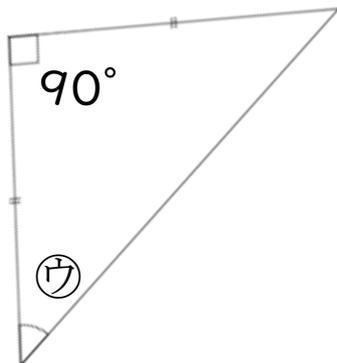
$$\textcircled{イ} = 180 - (114 + 40)$$

$$= 180 - 154$$

$$= 26$$

$$\text{答え： } \underline{26^\circ}$$

③



$$\textcircled{ウ} = (180 - 90) \div 2$$

$$= 90 \div 2$$

$$= 45 \quad \text{答え： } \underline{45^\circ}$$



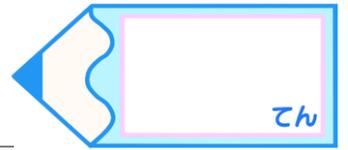


図形の角 2

正三角形や
二等辺三角形の内角

15

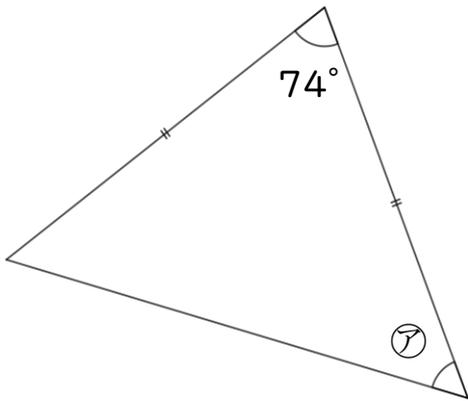
目指せ75点!



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)

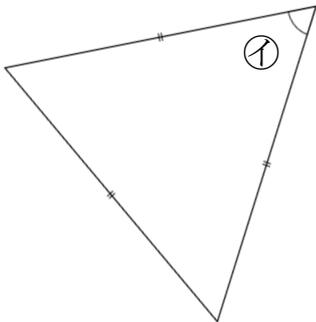
①



$$\begin{aligned} \textcircled{㉞} &= (180 - 74) \div 2 \\ &= 106 \div 2 \\ &= 53 \end{aligned}$$

答え： 53°

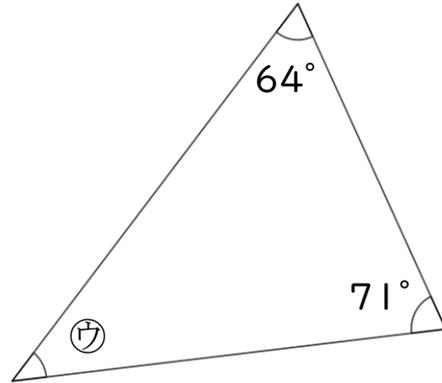
②



$$\begin{aligned} \textcircled{㉟} &= 180 \div 3 \\ &= 60 \end{aligned}$$

答え： 60°

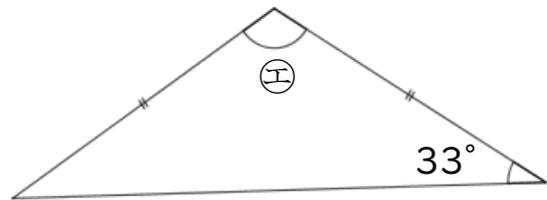
③



$$\begin{aligned} \textcircled{㉟} &= 180 - (64 + 71) \\ &= 180 - 135 \\ &= 45 \end{aligned}$$

答え： 45°

④



$$\begin{aligned} \textcircled{㊱} &= 180 - 33 \times 2 \\ &= 180 - 66 \\ &= 114 \end{aligned}$$

答え： 114°

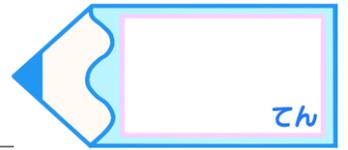


図形の角 2

正三角形や
二等辺三角形の内角

16

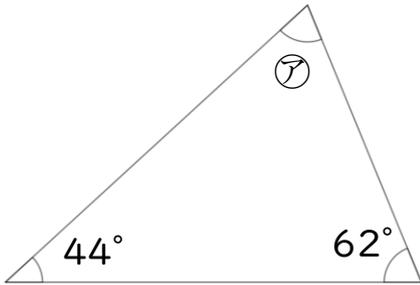
目指せ75点!



名まえ _____

・次の図で、㉗~㉙の角度は何度ですか。計算で求めましょう。(各25点)

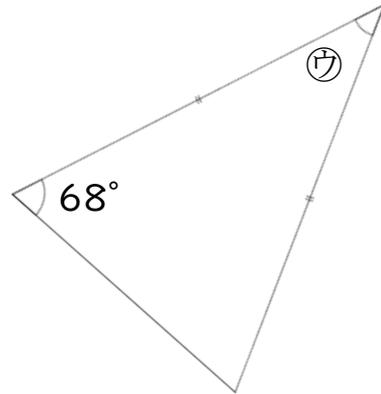
①



$$\begin{aligned} \text{㉗} &= 180 - (44 + 62) \\ &= 180 - 106 \\ &= 74 \end{aligned}$$

答え: 74°

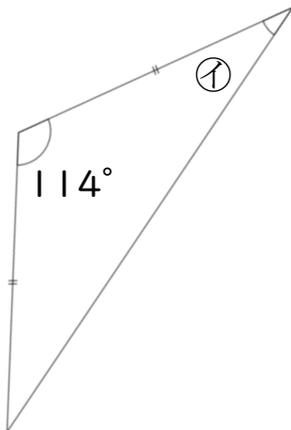
③



$$\begin{aligned} \text{㉘} &= 180 - 68 \times 2 \\ &= 180 - 136 \\ &= 44 \end{aligned}$$

答え: 44°

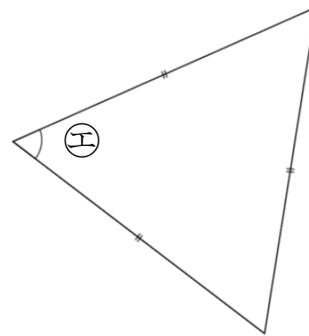
②



$$\begin{aligned} \text{㉙} &= (180 - 114) \div 2 \\ &= 66 \div 2 \\ &= 33 \end{aligned}$$

答え: 33°

④



$$\begin{aligned} \text{㉚} &= 180 \div 3 \\ &= 60 \end{aligned}$$

答え: 60°