



図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数

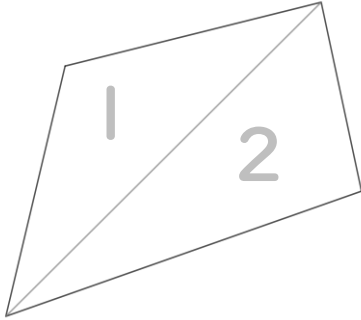


日にち： 月 日

名まえ _____

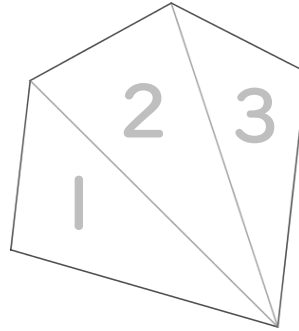
1 次の多角形に対角線を引いて、三角形がいくつできるか答えましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

①



答え： 2個

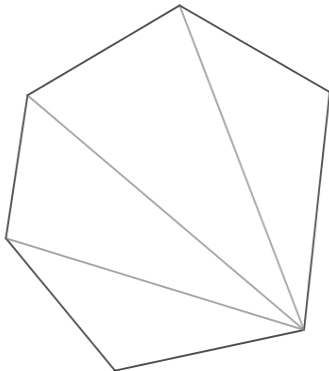
②



答え： _____

2 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

①

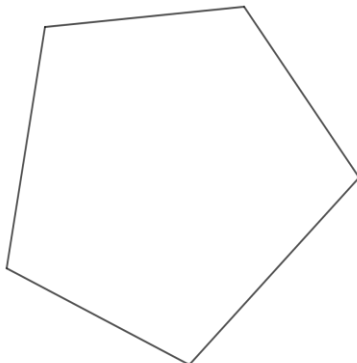


三角形は **4** 個できる

式： $180 \times 4 = 720$

答え： 720°

②



三角形は 個できる

式： $180 \times \text{} =$

答え： _____





図形の角 10

◎ 多角形の中の
三角形の数

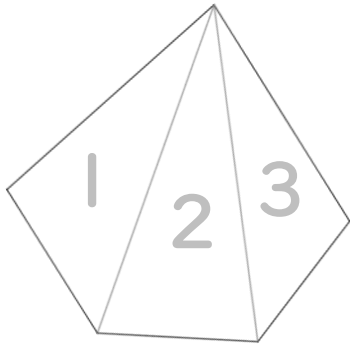


日にち： 月 日

名まえ _____

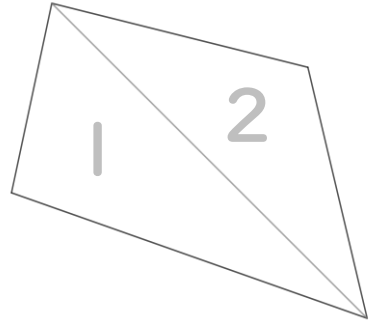
1 次の多角形に対角線を引いて、三角形がいくつできるか答えましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

①



答え： _____

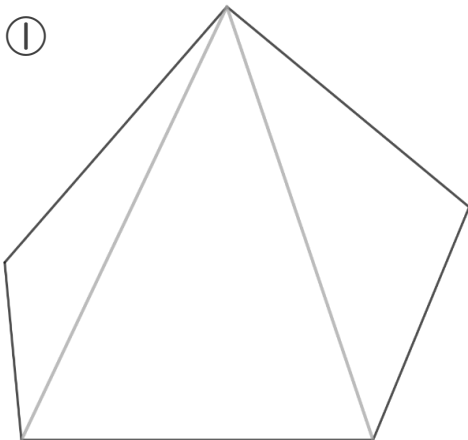
②



答え： _____

2 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

①

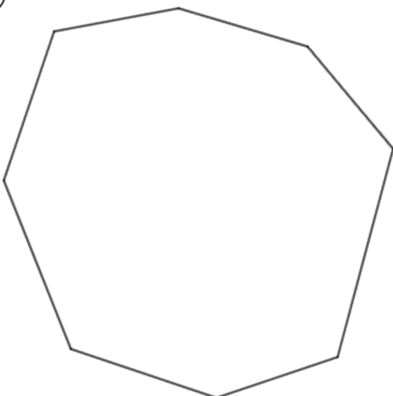


三角形は **3** 個できる

式： $180 \times \mathbf{3} =$

答え： _____

②



三角形は **□** 個できる

式： $180 \times \mathbf{□} =$

答え： _____





図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数

3

日にち： 月 日

名まえ _____

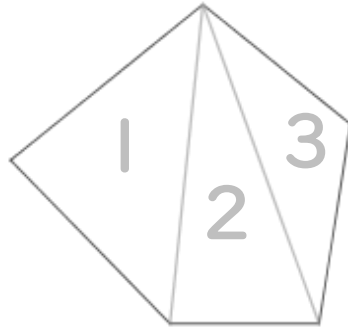
1 次の多角形に対角線を引いて、三角形がいくつできるか答えましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

①



答え： _____

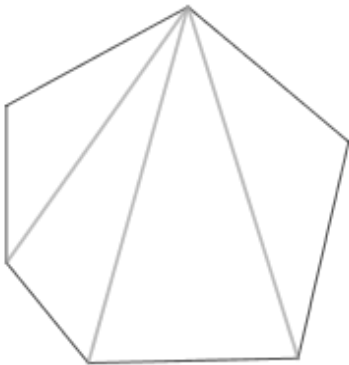
②



答え： _____

2 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

①

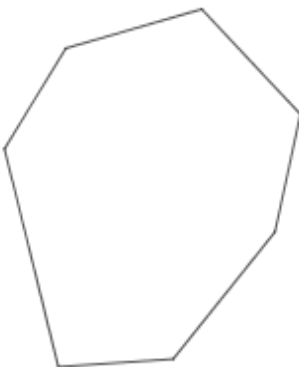


三角形は **4** 個できる

式： $180 \times 4 =$

答え： _____

②



三角形は 個できる

式：

答え： _____

③ 確認



図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数

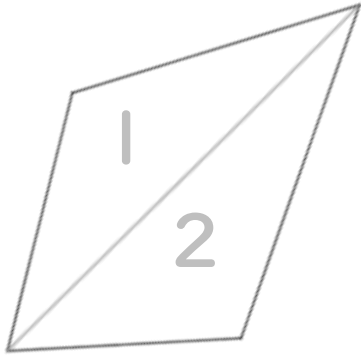
4

日にち： 月 日

名まえ _____

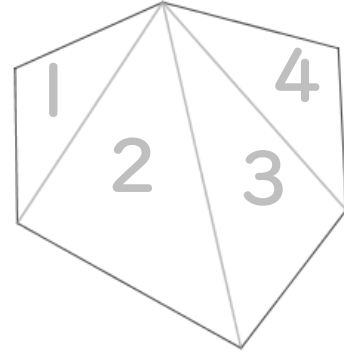
1 次の多角形に対角線を引いて、三角形がいくつできるか答えましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

①



答え： _____

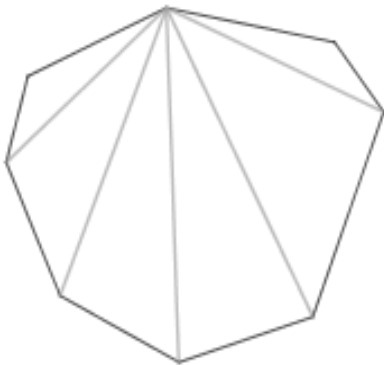
②



答え： _____

2 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

①

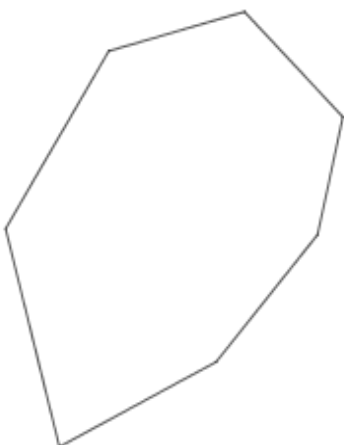


三角形は **6** 個できる

式： $180 \times 6 =$

答え： _____

②



三角形は **5** 個できる

式：

答え： _____





図形の角 10

◎ 多角形の中の
三角形の数

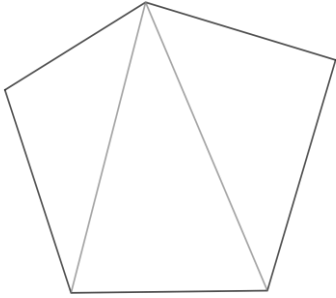
5

日にち： 月 日

名まえ _____

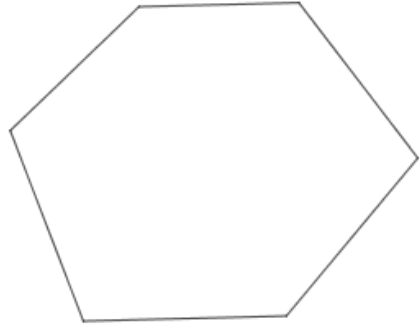
1 次の多角形に対角線を引いて、三角形がいくつできるか答えましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

①



答え： 3個

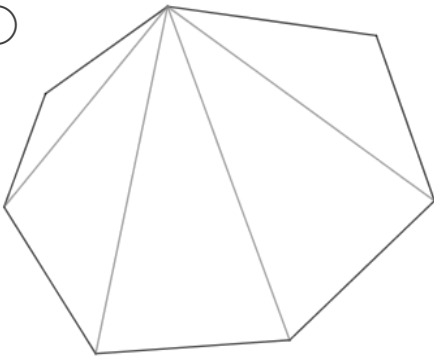
②



答え： _____

2 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

①

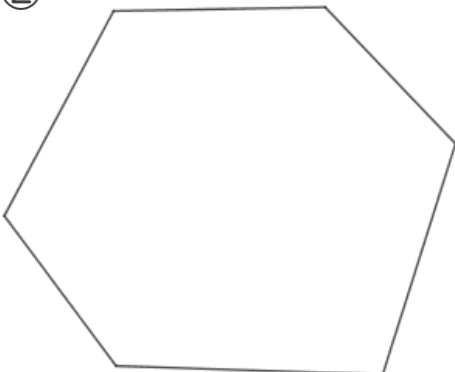


三角形は 5 個できる

式： $180 \times 5 =$

答え： _____

②



三角形は 個できる

式：

答え： _____



図形の角 10

◎ 多角形の中の
三角形の数

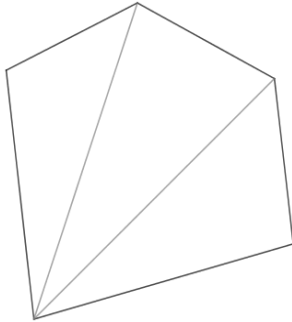
6

日にち： 月 日

名まえ _____

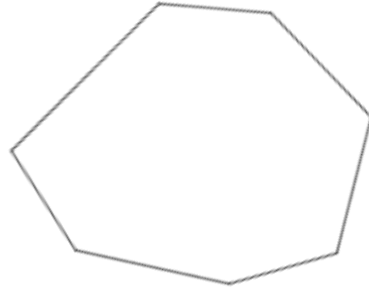
1 次の多角形に対角線を引いて、三角形がいくつできるか答えましょう。
(うすいところは、なぞりましょう。)

①



答え： _____

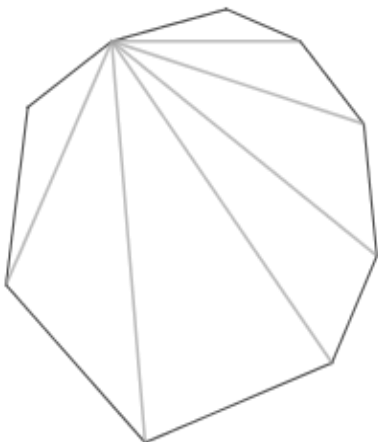
②



答え： _____

2 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

①

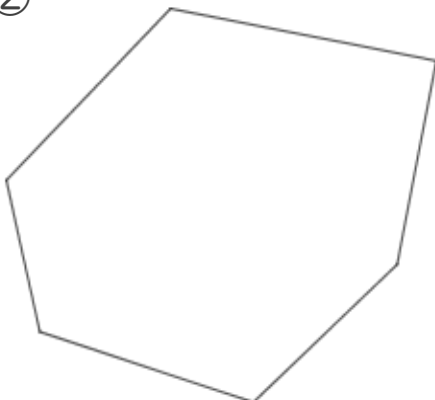


三角形は 7 個できる

式： $180 \times 7 =$

答え： _____

②



三角形は 個できる

式：

答え： _____



図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数

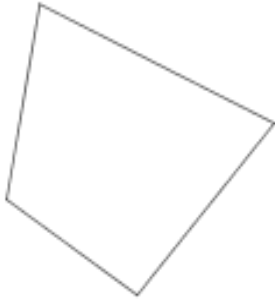


日にち： 月 日

名まえ _____

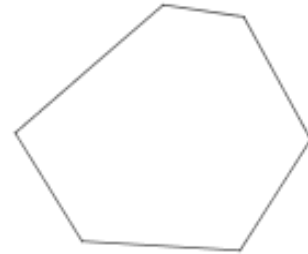
1 次の多角形に対角線を引いて、三角形がいくつできるか答えましょう。

①



答え： _____

②



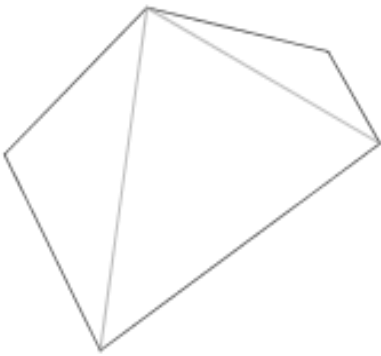
答え： _____

2 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。

(うすい字は、なぞりましょう。)

①

三角形は 3 個できる

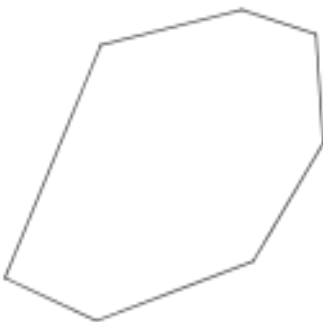


式：

答え： _____

②

三角形は 個できる



式：

答え： _____



図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数

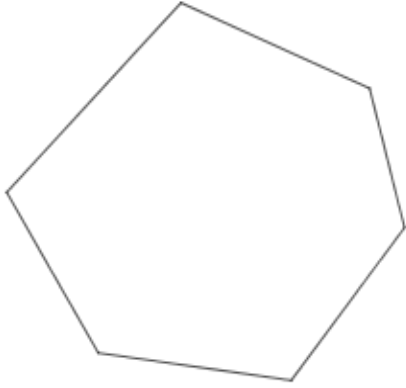


日にち： 月 日

名まえ _____

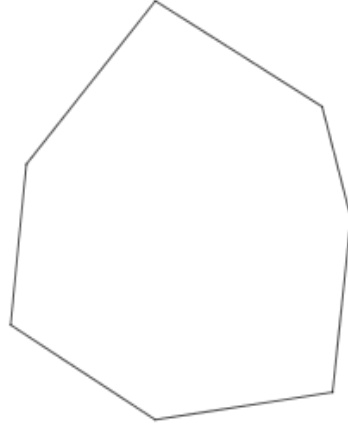
1 次の多角形に対角線を引いて、三角形がいくつできるか答えましょう。

①



答え： _____

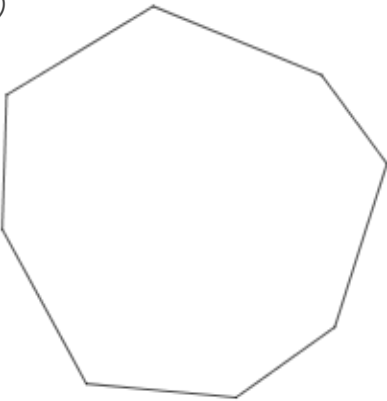
②



答え： _____

2 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。

①

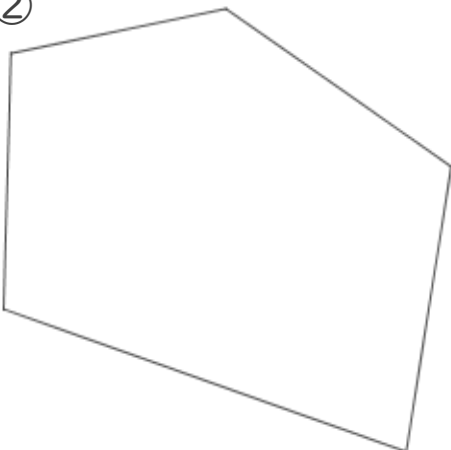


三角形は 個できる

式：

答え： _____

②



三角形は 個できる

式：

答え： _____



図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数

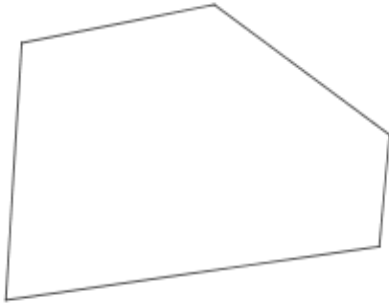


日にち： 月 日

名まえ _____

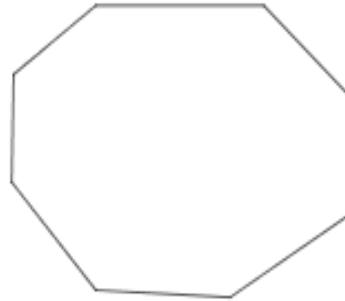
1 次の多角形に対角線を引いて、三角形がいくつできるか答えましょう。

①



答え： _____

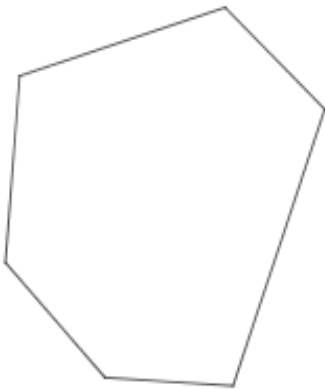
②



答え： _____

2 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。

①

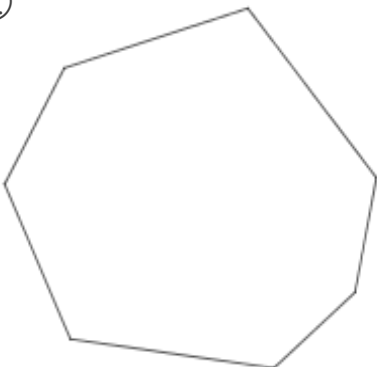


三角形は 個できる

式：

答え： _____

②



三角形は 個できる

式：

答え： _____



図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数

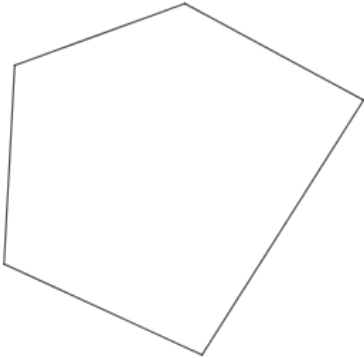


日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。

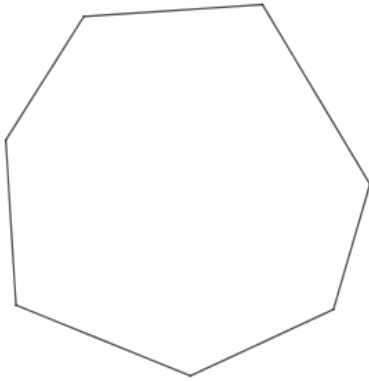
①



式：

答え： _____

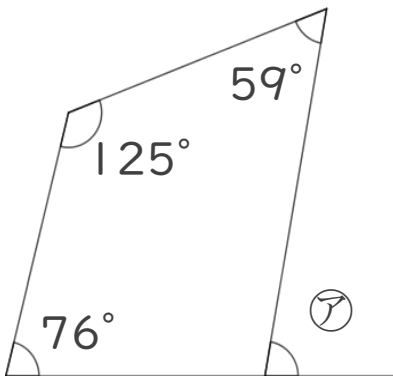
②



式：

答え： _____

2 ①の角度は何度ですか。計算で求めましょう。



答え： _____



図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数

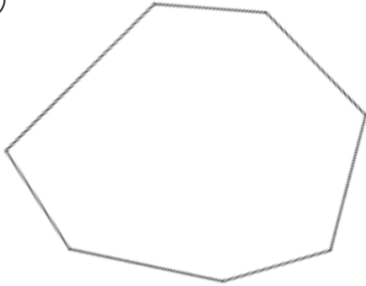


日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。

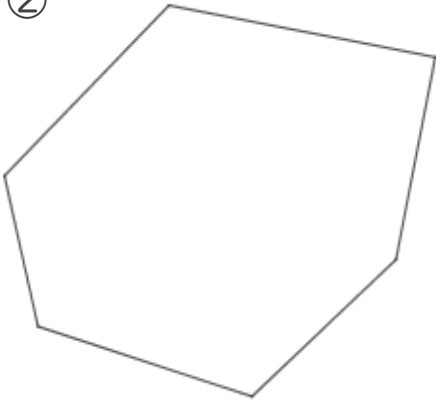
①



式：

答え： _____

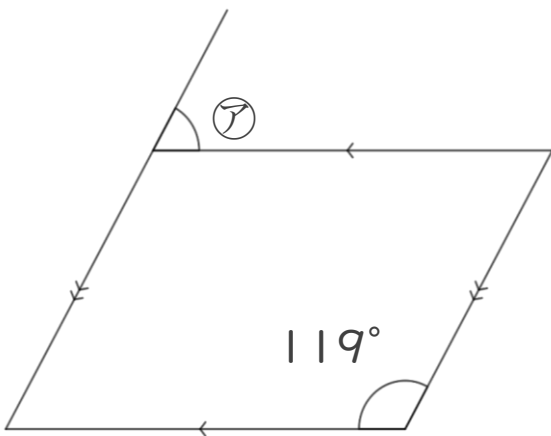
②



式：

答え： _____

2 ①の角度は何度ですか。計算で求めましょう。



① =

答え： _____



図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数

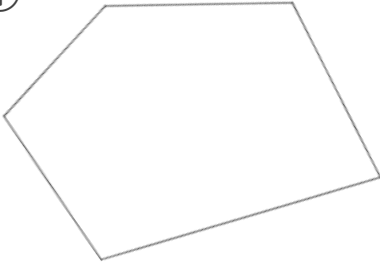
12

日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。

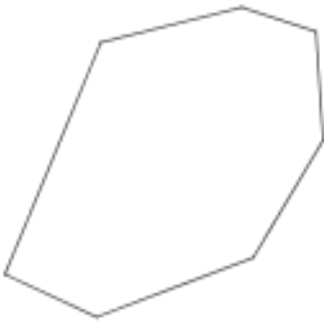
①



式：

答え： _____

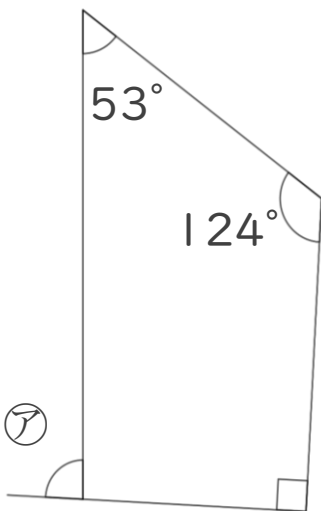
②



式：

答え： _____

2 ①の角度は何度ですか。計算で求めましょう。



答え： _____



図形の角 10

◎ 多角形の中の
三角形の数

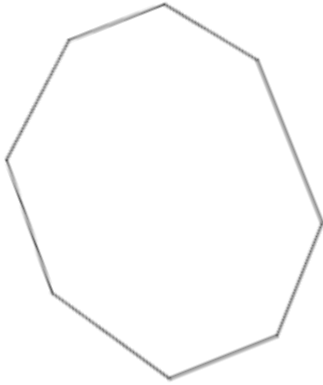
13

日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。

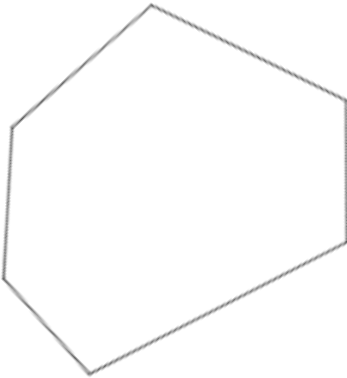
①



式：

答え： _____

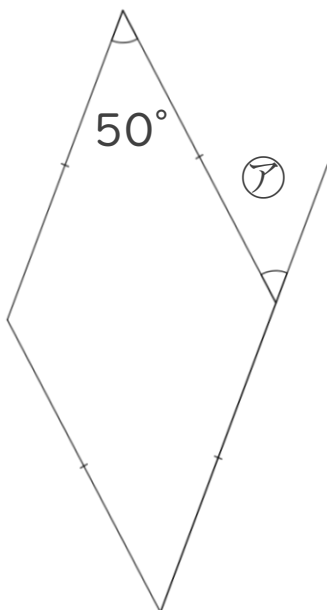
②



式：

答え： _____

2 ㊦の角度は何度ですか。計算で求めましょう。



㊦ =

答え： _____



図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数

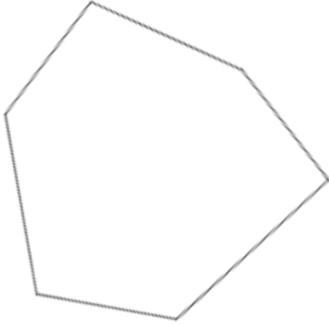
14

日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。

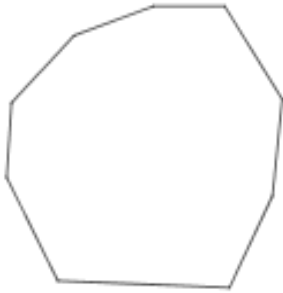
①



式：

答え： _____

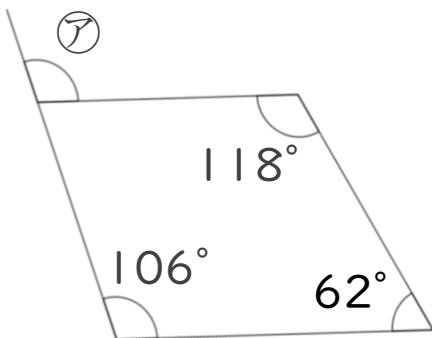
②



式：

答え： _____

2 ①の角度は何度ですか。計算で求めましょう。



答え： _____

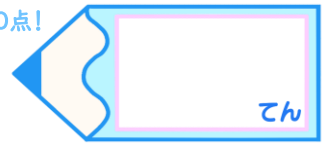


図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数

15

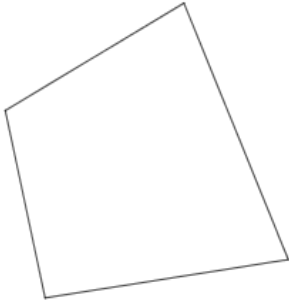
目指せ80点!



名まえ _____

1 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。(各20点)

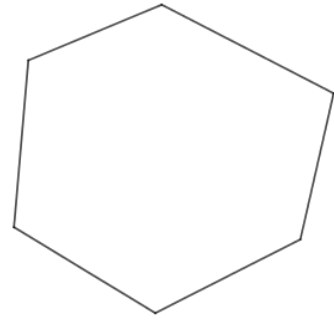
①



式:

答え: _____

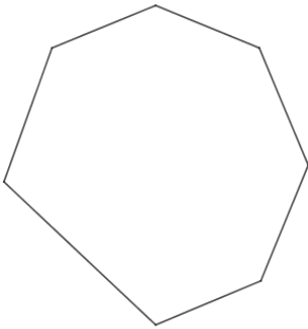
②



式:

答え: _____

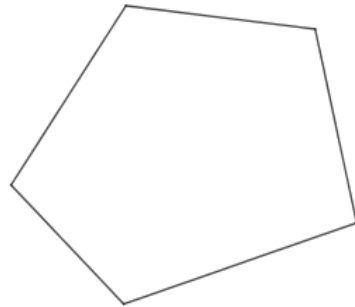
③



式:

答え: _____

④

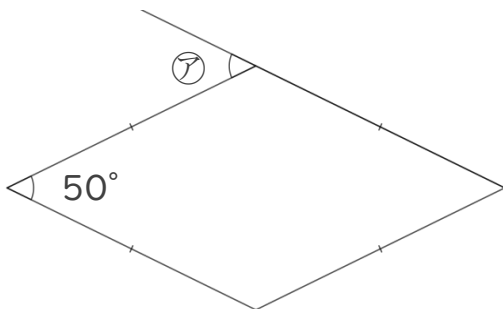


式:

答え: _____

2 次の図で、 $\textcircled{ア}$ ・ $\textcircled{イ}$ の角度は何度ですか。計算で求めましょう。(各10点)

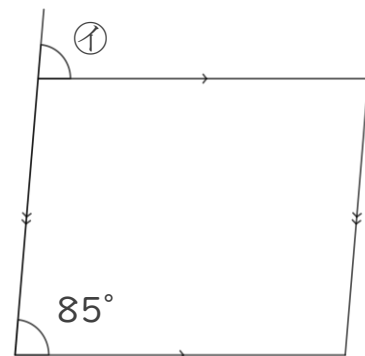
①



$\textcircled{ア} =$

答え: _____

②



$\textcircled{イ} =$

答え: _____

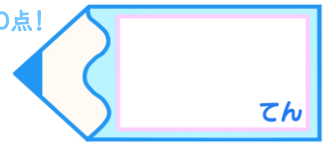


図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数

16

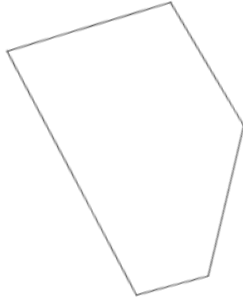
目指せ80点!



名まえ _____

1 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。(各20点)

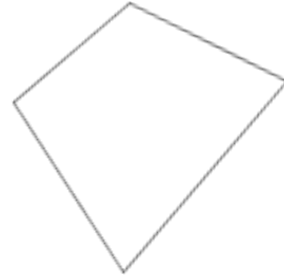
①



式:

答え: _____

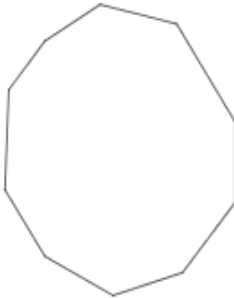
②



式:

答え: _____

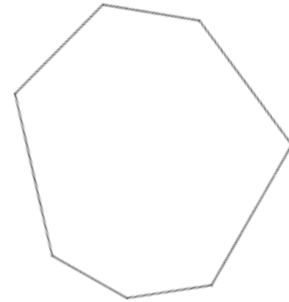
③



式:

答え: _____

④

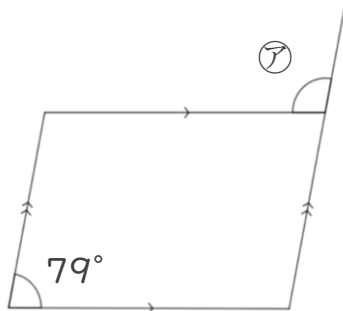


式:

答え: _____

2 次の図で、 $\textcircled{ア}$ ・ $\textcircled{イ}$ の角度は何度ですか。計算で求めましょう。(各10点)

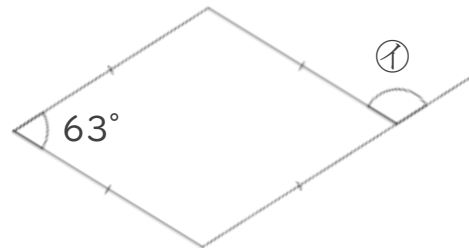
①



$\textcircled{ア} =$

答え: _____

②



$\textcircled{イ} =$

答え: _____



図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数

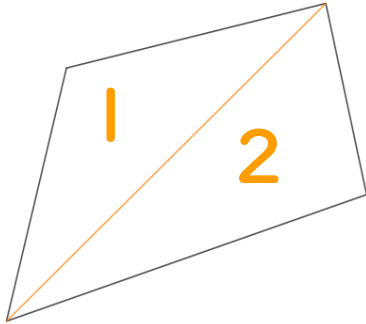


日にち： 月 日

名まえ _____

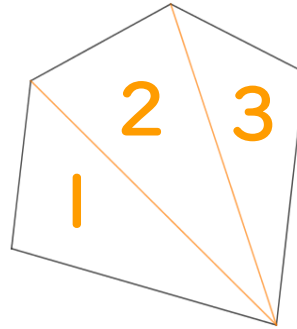
1 次の多角形に対角線を引いて、三角形がいくつできるか答えましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

①



答え： 2個

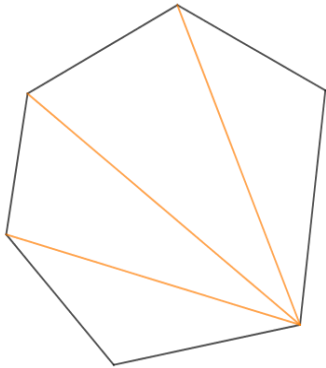
②



答え： 3個

2 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

①

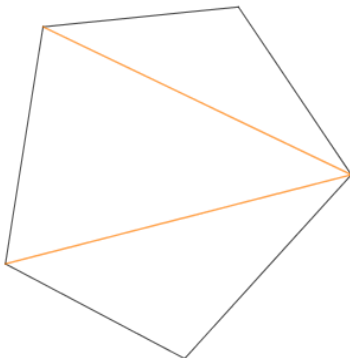


三角形は **4** 個できる

$$\text{式： } 180 \times 4 = 720$$

答え： 720°

②



三角形は **3** 個できる

$$\text{式： } 180 \times 3 = 540$$

答え： 540°





図形の角 10

◎ 多角形の中の
三角形の数

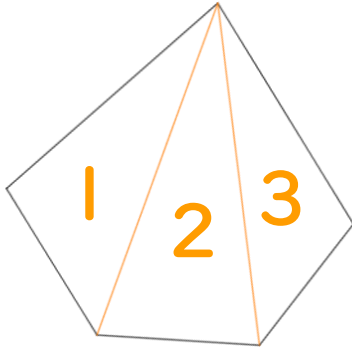


日にち： 月 日

名まえ _____

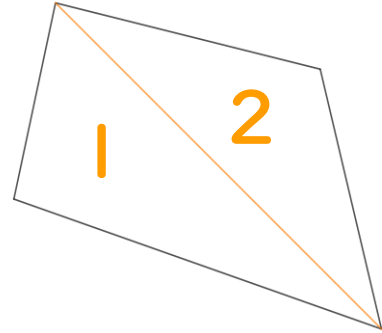
1 次の多角形に対角線を引いて、三角形がいくつできるか答えましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

①



答え： 3個

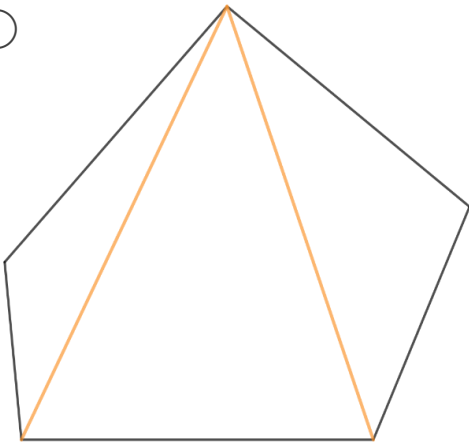
②



答え： 2個

2 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

①

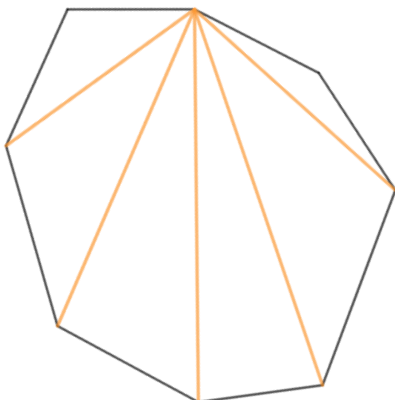


三角形は **3** 個できる

式： $180 \times 3 = 540$

答え： 540°

②



三角形は **6** 個できる

式： $180 \times 6 = 1080$

答え： 1080°





図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数

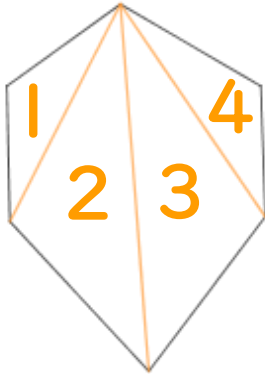
3

日にち： 月 日

名まえ _____

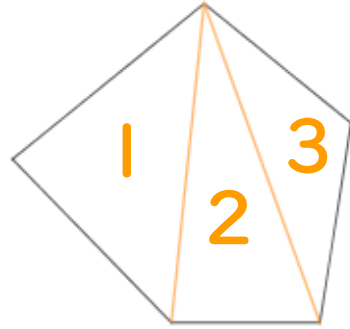
1 次の多角形に対角線を引いて、三角形がいくつできるか答えましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

①



答え： 4個

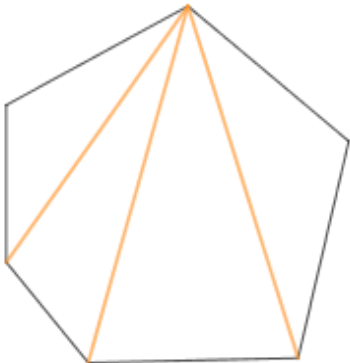
②



答え： 3個

2 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

①

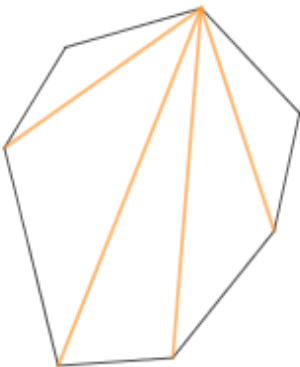


三角形は **4** 個できる

$$\text{式： } 180 \times 4 = 720$$

答え： 720°

②



三角形は **5** 個できる

$$\text{式： } 180 \times 5 = 900$$

答え： 900°





図形の角 10

◎ 多角形の中の
三角形の数

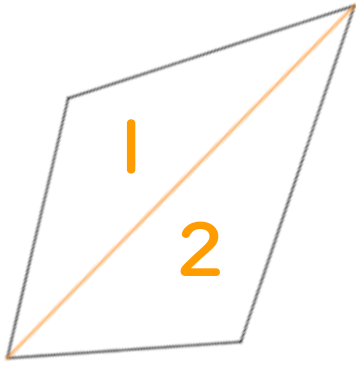
4

日にち： 月 日

名まえ _____

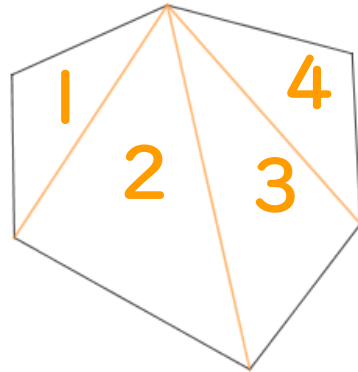
1 次の多角形に対角線を引いて、三角形がいくつできるか答えましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

①



答え： 2個

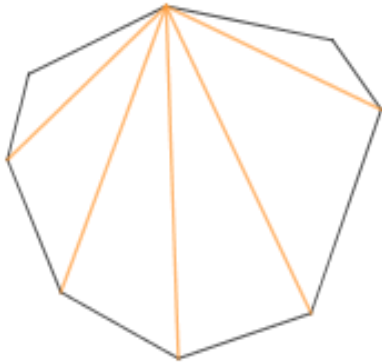
②



答え： 4個

2 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

①

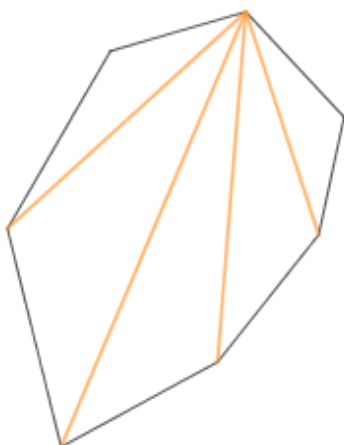


三角形は **6** 個できる

式： $180 \times 6 = 1080$

答え： 1080°

②



三角形は **5** 個できる

式： $180 \times 5 = 900$

答え： 900°





図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数

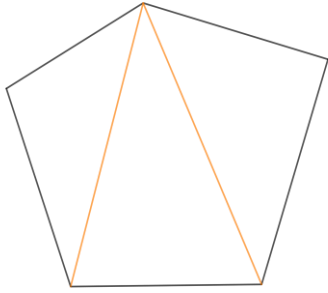
5

日にち： 月 日

名まえ _____

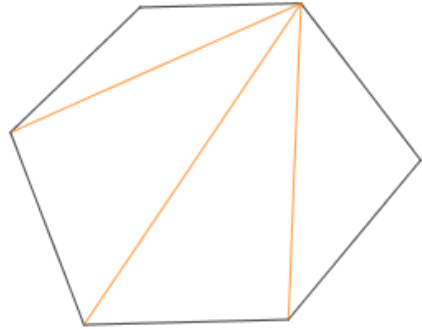
1 次の多角形に対角線を引いて、三角形がいくつできるか答えましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

①



答え： 3個

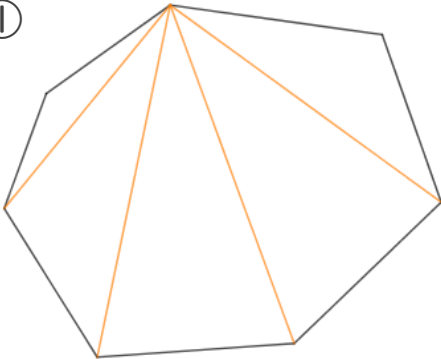
②



答え： 4個

2 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

①

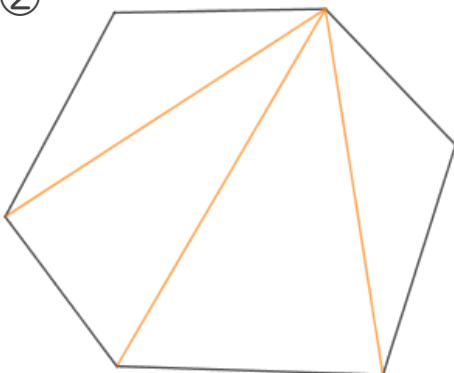


三角形は 5 個できる

式： $180 \times 5 = 900$

答え： 900°

②



三角形は 4 個できる

式： $180 \times 4 = 720$

答え： 720°





図形の角 10

◎ 多角形の中の
三角形の数

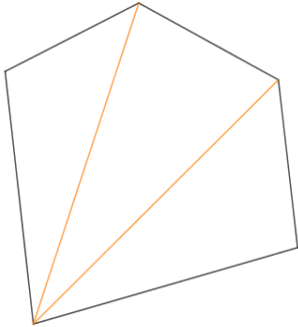
6

日にち： 月 日

名まえ _____

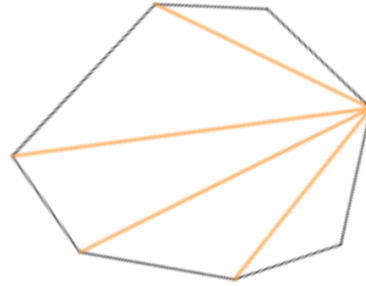
1 次の多角形に対角線を引いて、三角形がいくつできるか答えましょう。
(うすいところは、なぞりましょう。)

①



答え： 3個

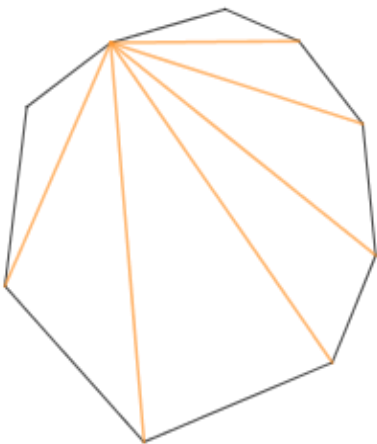
②



答え： 5個

2 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

①

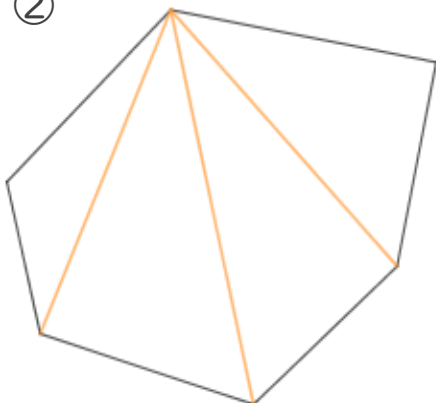


三角形は 7 個できる

式： $180 \times 7 = 1260$

答え： 1260°

②



三角形は 4 個できる

式： $180 \times 4 = 720$

答え： 720°



図形の角 10

◎ 多角形の中の
三角形の数

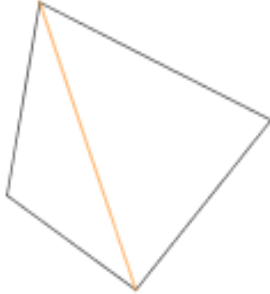
7

日にち： 月 日

名まえ _____

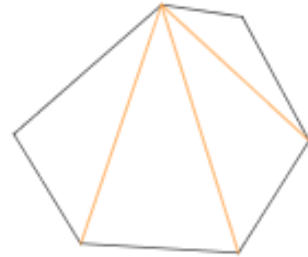
1 次の多角形に対角線を引いて、三角形がいくつできるか答えましょう。

①



答え： 2個

②



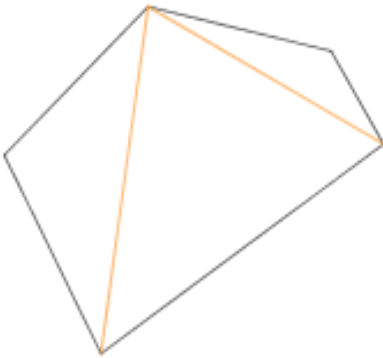
答え： 4個

2 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。

(うすい字は、なぞりましょう。)

①

三角形は 3 個できる

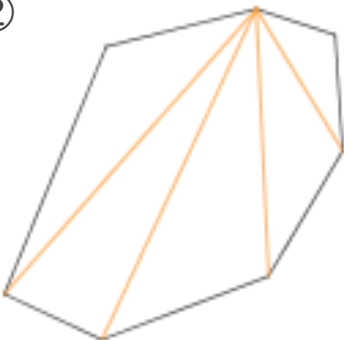


式： $180 \times 3 = 540$

答え： 540°

②

三角形は 5 個できる



式： $180 \times 5 = 900$

答え： 900°



図形の角 10

◎ 多角形の中の
三角形の数

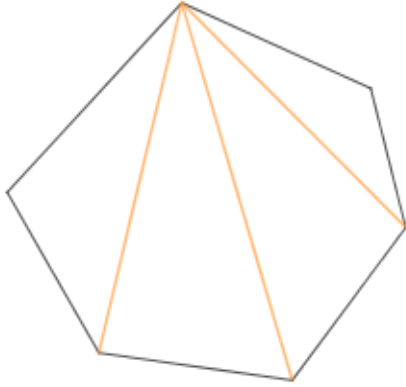


日にち： 月 日

名まえ _____

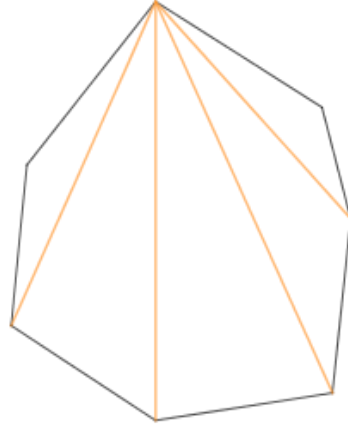
1 次の多角形に対角線を引いて、三角形がいくつできるか答えましょう。

①



答え： 4個

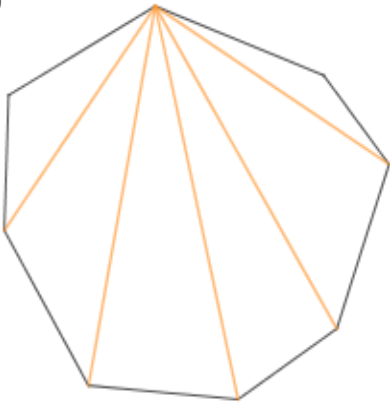
②



答え： 5個

2 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。

①

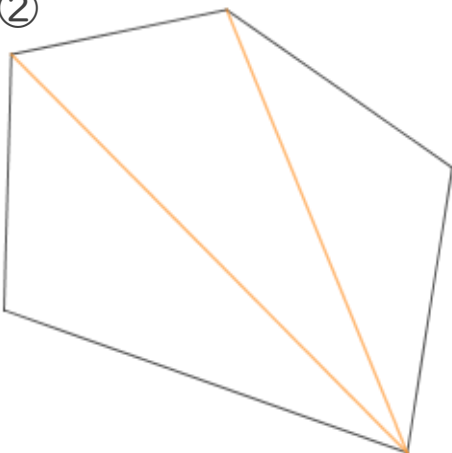


三角形は 6 個できる

式： $180 \times 6 = 1080$

答え： 1080°

②



三角形は 3 個できる

式： $180 \times 3 = 540$

答え： 540°



図形の角 10

◎ 多角形の中の
三角形の数

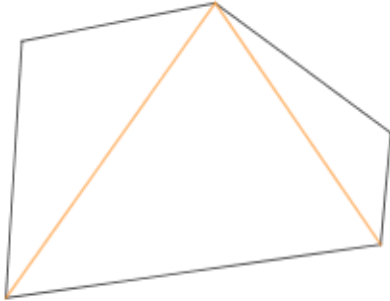


日にち： 月 日

名まえ _____

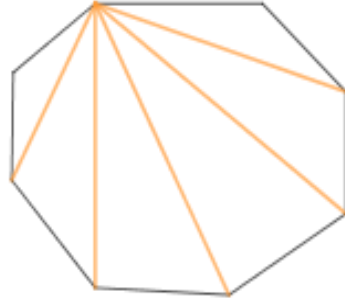
1 次の多角形に対角線を引いて、三角形がいくつできるか答えましょう。

①



答え： 3個

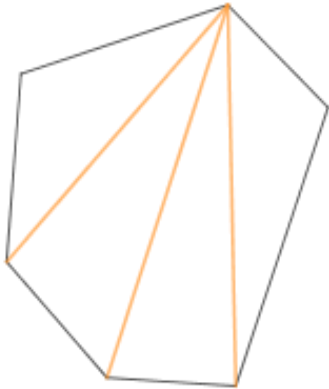
②



答え： 6個

2 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。

①

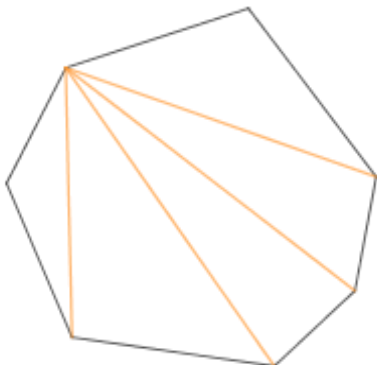


三角形は 4 個できる

$$\text{式： } 180 \times 4 = 720$$

答え： 720°

②



三角形は 5 個できる

$$\text{式： } 180 \times 5 = 900$$

答え： 900°



図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数

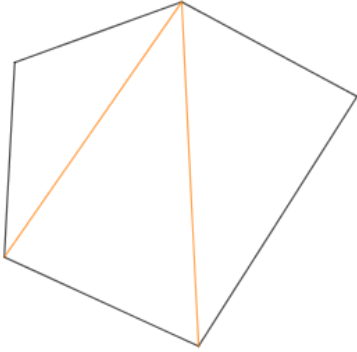


日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。

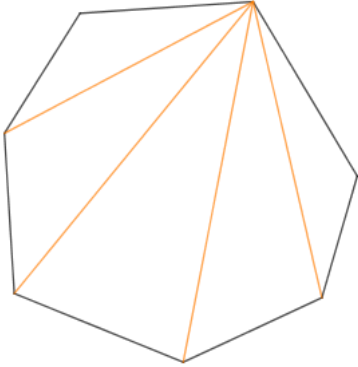
①



$$\text{式： } 180 \times 3 = 540$$

$$\text{答え： } \underline{540^\circ}$$

②



$$\text{式： } 180 \times 5 = 900$$

$$\text{答え： } \underline{900^\circ}$$

2 ㉞の角度は何度ですか。計算で求めましょう。

$$(A) = 360 - (125 + 76 + 59)$$

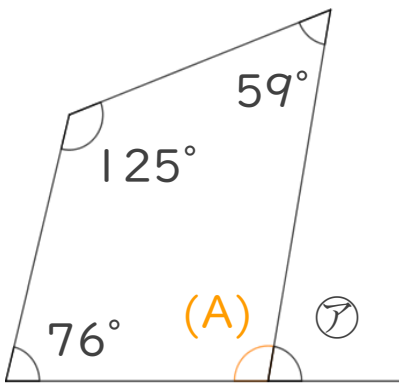
$$= 360 - 260$$

$$= 100$$

$$\text{㉞} = 180 - 100$$

$$= 80$$

$$\text{答え： } \underline{80^\circ}$$





図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数

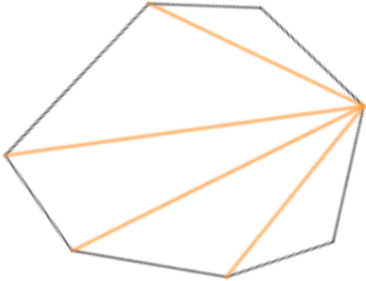


日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。

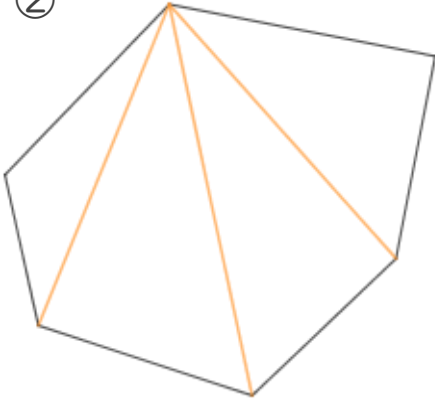
①



$$\text{式： } 180 \times 5 = 900$$

$$\text{答え： } \underline{900^\circ}$$

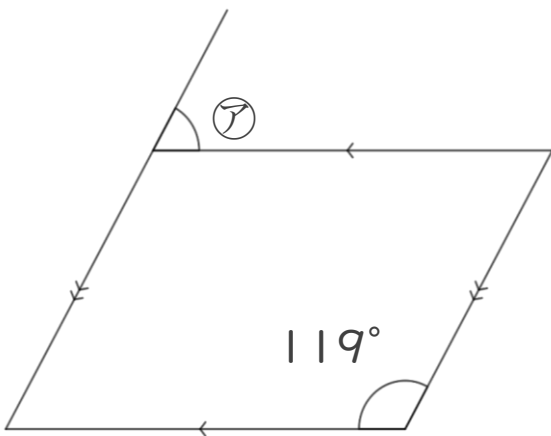
②



$$\text{式： } 180 \times 4 = 720$$

$$\text{答え： } \underline{720^\circ}$$

2 ㉞の角度は何度ですか。計算で求めましょう。



$$\begin{aligned} \text{㉞} &= 180 - 119 \\ &= 61 \end{aligned}$$

$$\text{答え： } \underline{61^\circ}$$



図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数

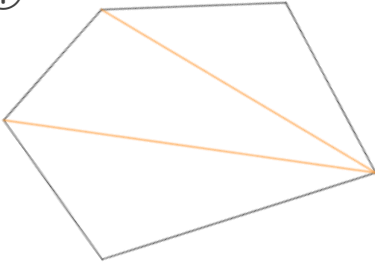
12

日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。

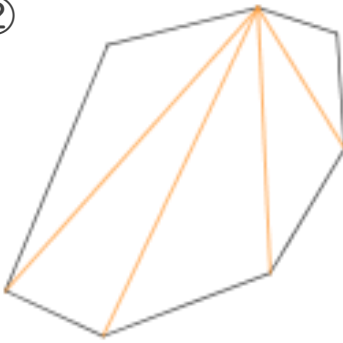
①



$$\text{式： } 180 \times 3 = 540$$

$$\text{答え： } \underline{540^\circ}$$

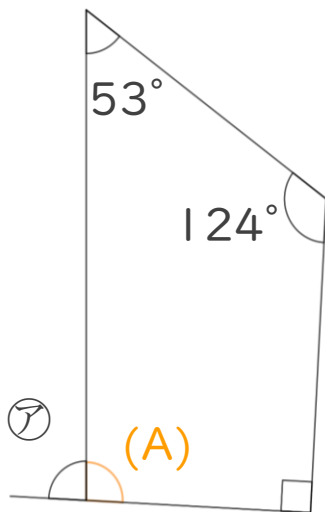
②



$$\text{式： } 180 \times 5 = 900$$

$$\text{答え： } \underline{900^\circ}$$

2 ㉞の角度は何度ですか。計算で求めましょう。



$$(A) = 360 - (53 + 124 + 90)$$

$$= 360 - 267$$

$$= 93$$

$$\text{㉞} = 180 - 93$$

$$= 87$$

$$\text{答え： } \underline{87^\circ}$$



図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数

13

日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。

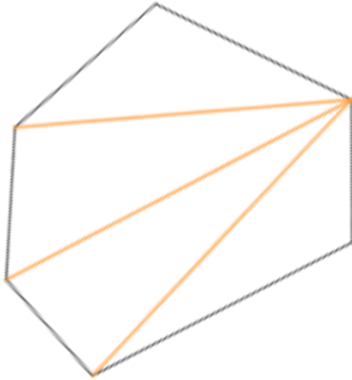
①



式： $180 \times 6 = 1080$

答え： 1080°

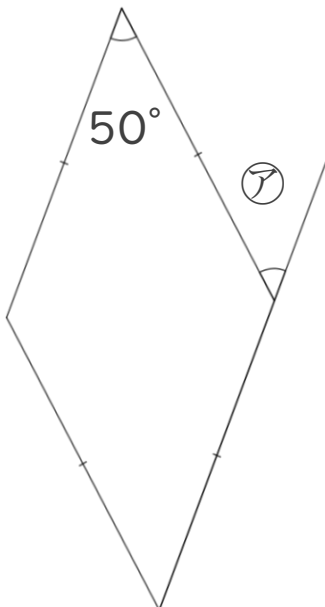
②



式： $180 \times 4 = 720$

答え： 720°

2 アの角度は何度ですか。計算で求めましょう。



ア = 50

答え： 50°



図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数

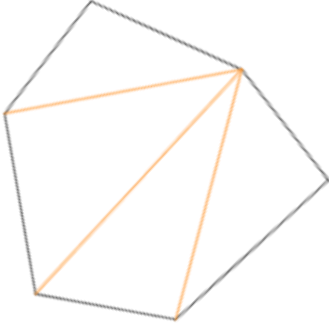
14

日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。

①



$$\text{式： } 180 \times 4 = 720$$

$$\text{答え： } \underline{720^\circ}$$

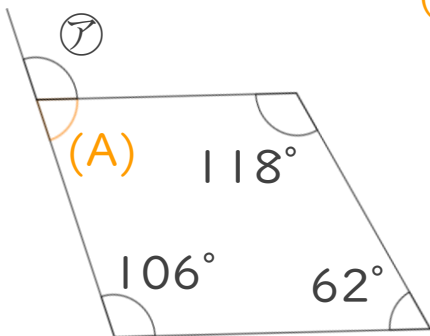
②



$$\text{式： } 180 \times 7 = 1260$$

$$\text{答え： } \underline{1260^\circ}$$

2 ⑦の角度は何度ですか。計算で求めましょう。



$$(A) = 360 - (106 + 118 + 62)$$

$$= 360 - 286$$

$$= 74$$

$$\text{⑦} = 180 - 74$$

$$= 106$$

$$\text{答え： } \underline{106^\circ}$$

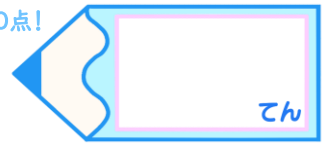


図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数

15

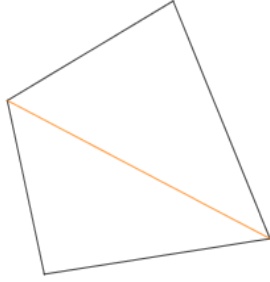
目指せ80点!



名まえ _____

1 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。(各20点)

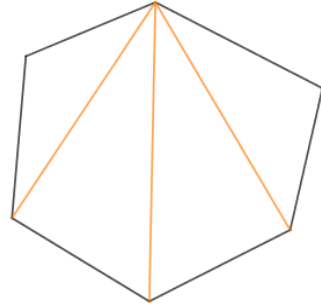
①



式： $180 \times 2 = 360$

答え：360°

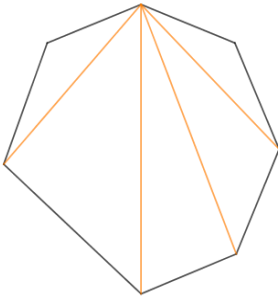
②



式： $180 \times 4 = 720$

答え：720°

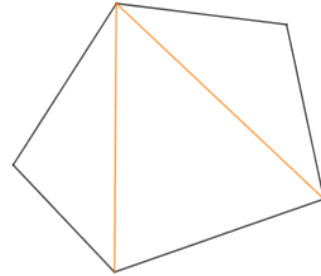
③



式： $180 \times 5 = 900$

答え：900°

④

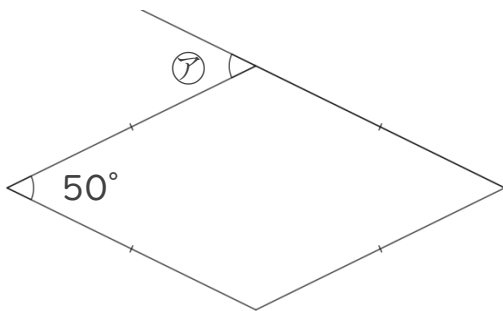


式： $180 \times 3 = 540$

答え：540°

2 次の図で、ア・イの角度は何度ですか。計算で求めましょう。(各10点)

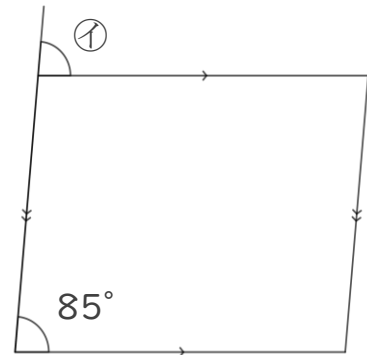
①



ア = 50

答え：50°

②



イ = 85

答え：85°

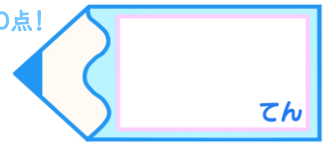


図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数

16

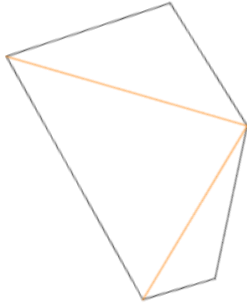
目指せ80点!



名まえ _____

1 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。(各20点)

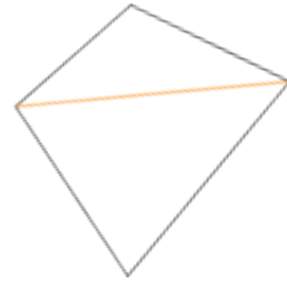
①



式: $180 \times 3 = 540$

答え: 540°

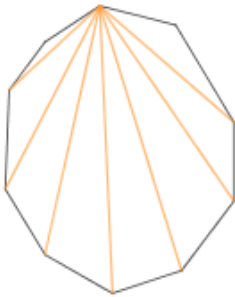
②



式: $180 \times 2 = 360$

答え: 360°

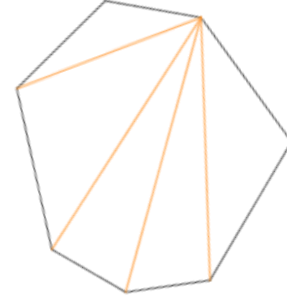
③



式: $180 \times 8 = 1440$

答え: 1440°

④

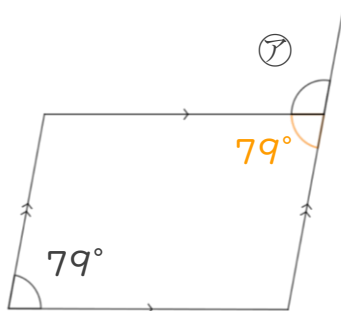


式: $180 \times 5 = 900$

答え: 900°

2 次の図で、ア・イの角度は何度ですか。計算で求めましょう。(各10点)

①

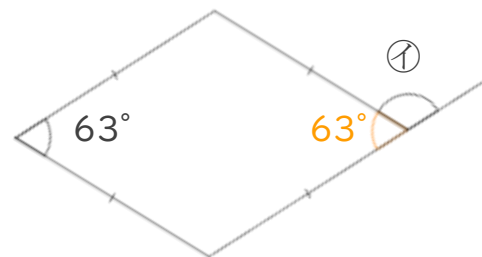


ア = $180 - 79$

= 101

答え: 101°

②



イ = $180 - 63$

= 117

答え: 117°