



図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数



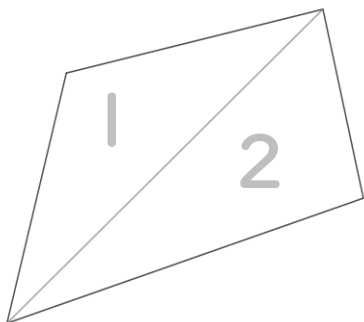
日にち： 月 日

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よう。

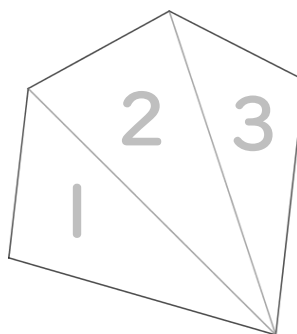
(うすい字はなぞろう)

①



答え： 2個

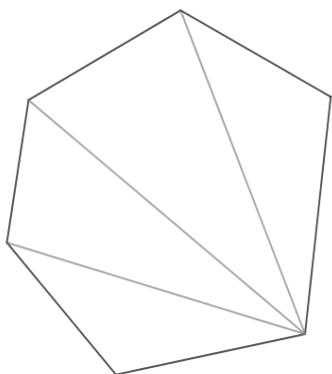
②



答え： _____

2 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。(うすい字はなぞろう)

①

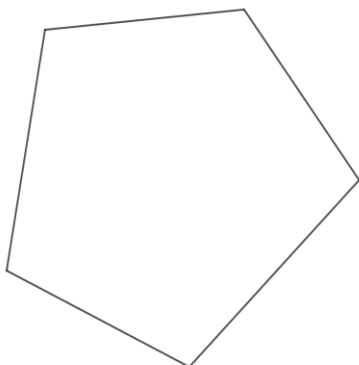


三角形は 4 個できる

式： $180 \times \underline{4} = 720$

答え： 720°

②



三角形は 個できる

式： $180 \times \underline{\quad} =$

答え： _____





図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数



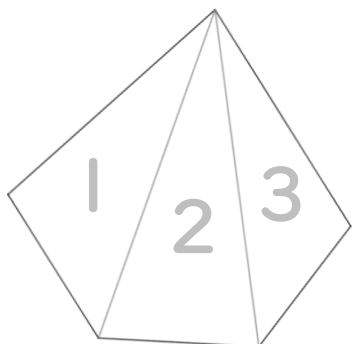
日にち： 月 日

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よう。

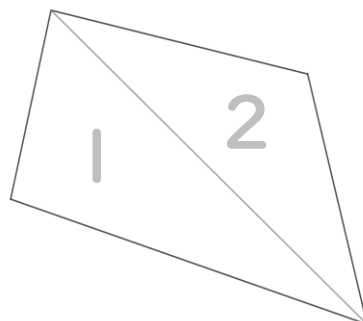
(うすい字はなぞろう)

①



答え： _____

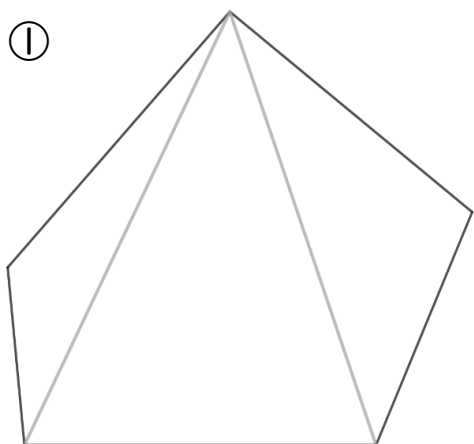
②



答え： _____

2 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。(うすい字はなぞろう)

①

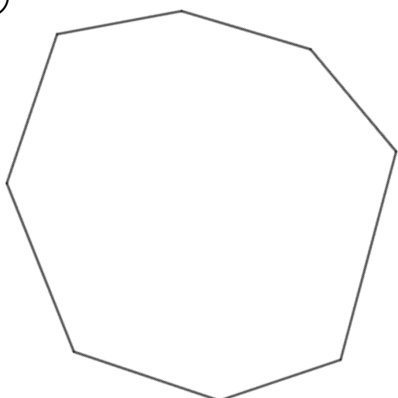


三角形は **3** 個できる

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



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よう。

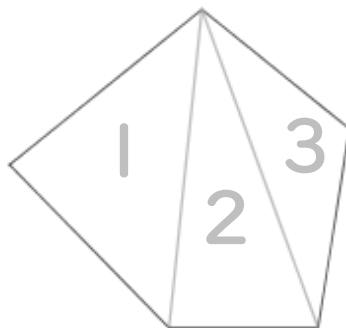
(うすい字はなぞろう)

①



答え： _____

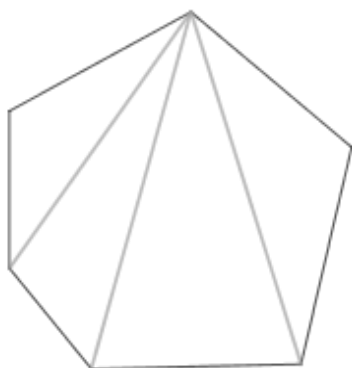
②



答え： _____

2 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。(うすい字はなぞろう)

①

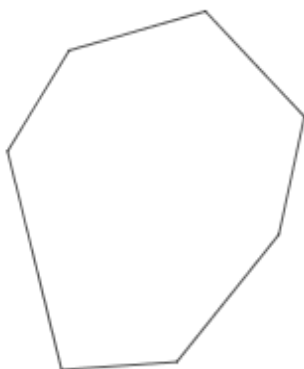


三角形は 個できる

式： $180 \times \text{} =$

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



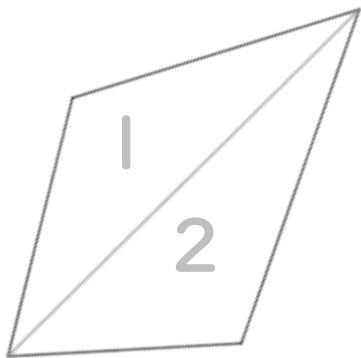
日にち： 月 日

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よう。

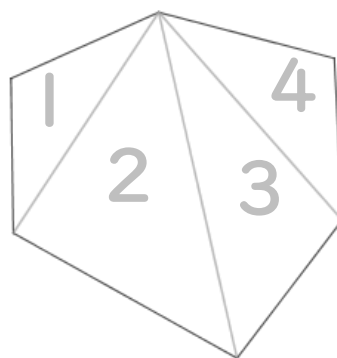
(うすい字はなぞろう)

①



答え： _____

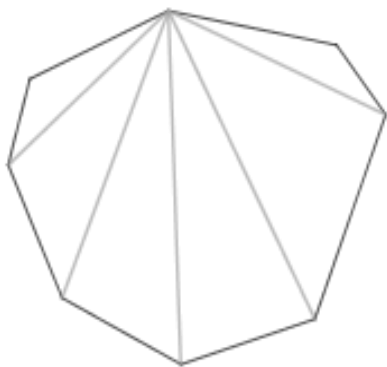
②



答え： _____

2 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。(うすい字はなぞろう)

①

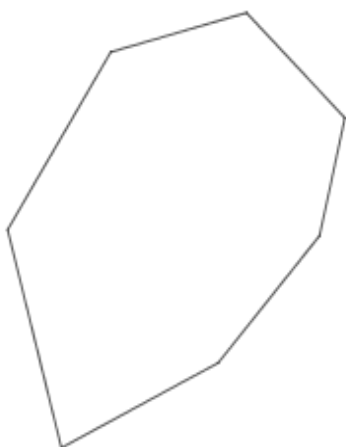


三角形は 6 個できる

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



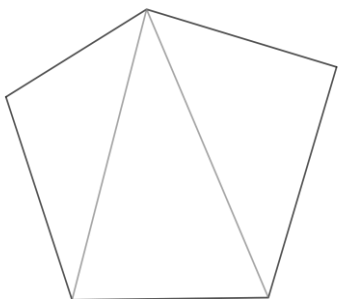
日にち： 月 日

名まえ

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よう。

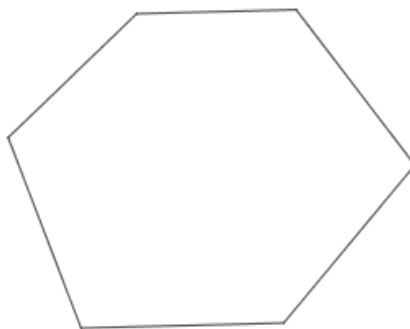
(うすい字はなぞろう)

①



答え： 3個

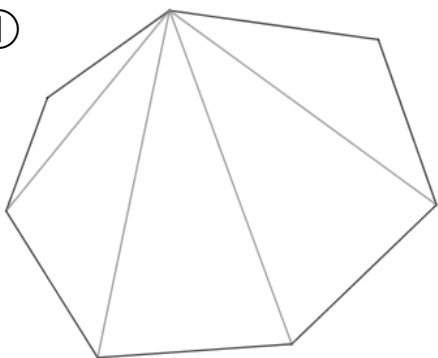
②



答え：

2 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。(うすい字はなぞろう)

①

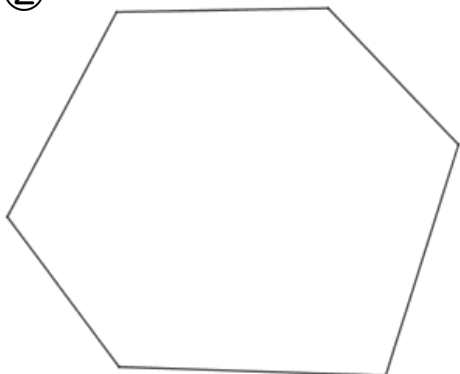


三角形は 5 個できる

式： $180 \times 5 =$

答え：

②



三角形は 個でできる

式：

答え：



図形の角 10

◎ 多角形の中の 三角形の数



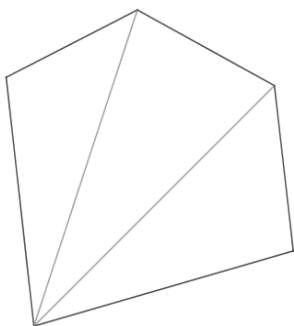
日にち： 月 日

名まえ

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よう。

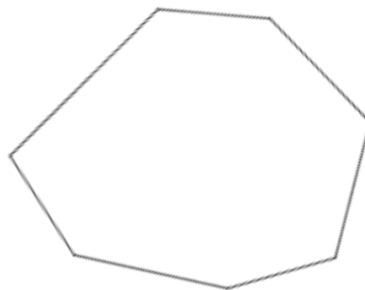
(うすい字はなぞろう)

①



答え：

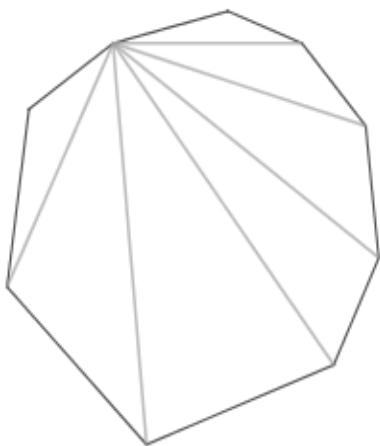
②



答え：

2 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。(うすい字はなぞろう)

①

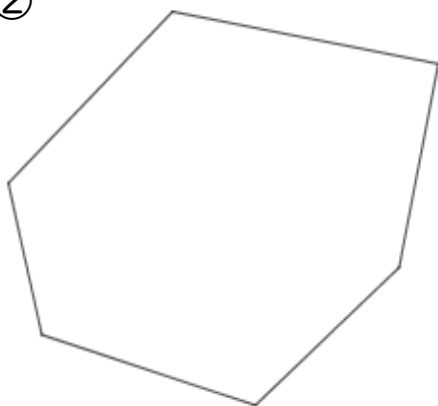


三角形は 7 個できる

式： $180 \times 7 =$

答え：

②



三角形は 個でできる

式：

答え：





図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数



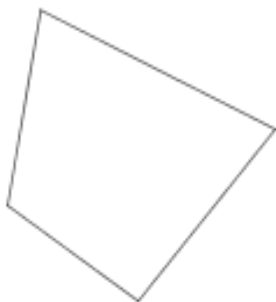
日にち： 月 日

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よう。

(うすい字はなぞろう)

①



答え： _____

②

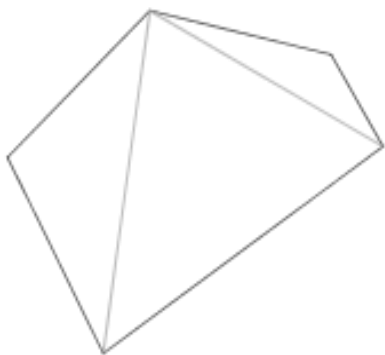


答え： _____

2 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。(うすい字はなぞろう)

①

三角形は 3 個できる

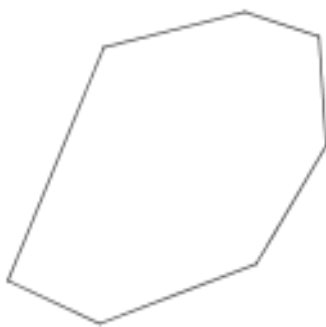


式： _____

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

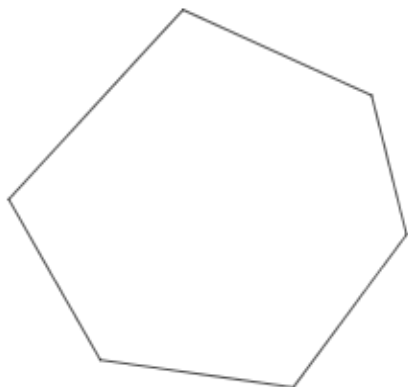


日にち： 月 日

名まえ

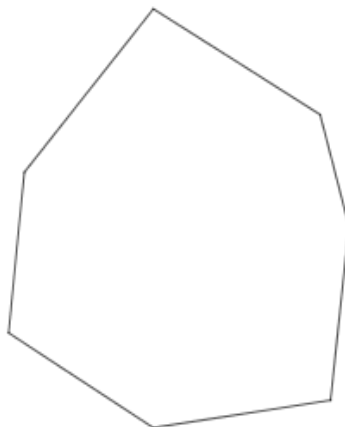
次の多角形に対角線を引いて、三角形がいくつできるか答えよう。

①



答え：

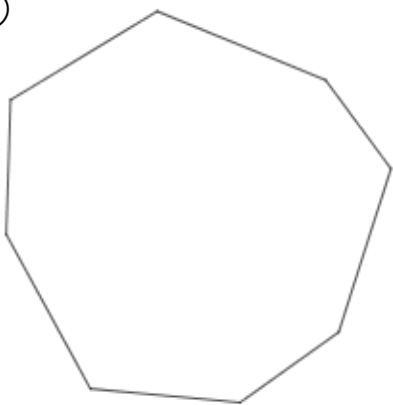
②



答え：

2 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。(うすい字はなぞろう)

①

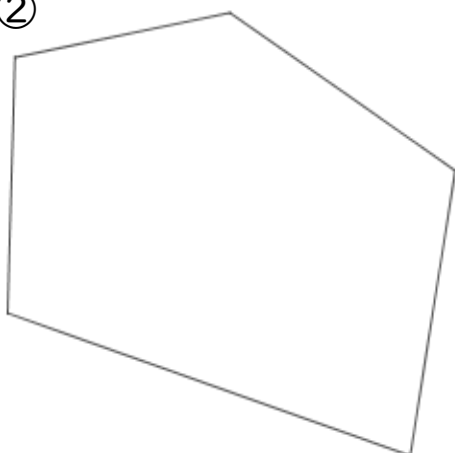


三角形は 個できる

式：

答え：

②



三角形は 個でできる

式：

答え：





図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数

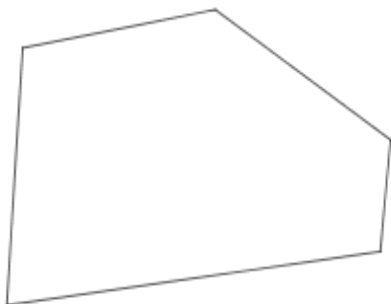


日にち： 月 日

名まえ _____

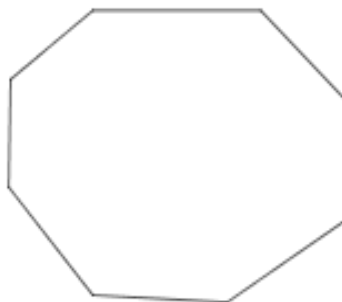
1 次の多角形に対角線を引いて、三角形がいくつできるか答えよう。

①



答え： _____

②

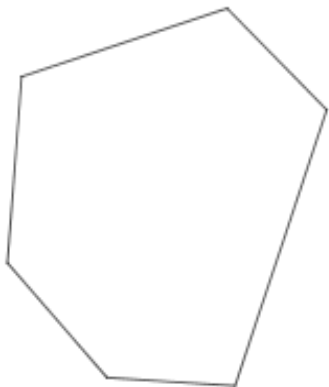


答え： _____

2 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。(うすい字はなぞろう)

①

三角形は 個できる

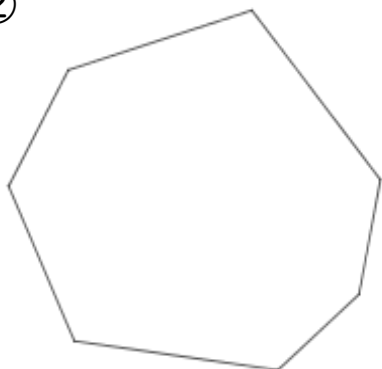


式： _____

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

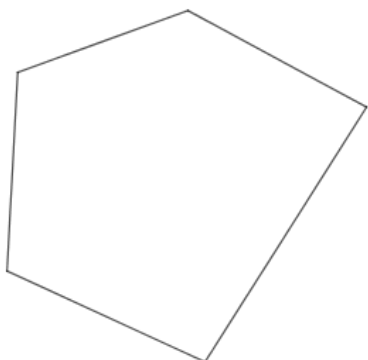
10

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。

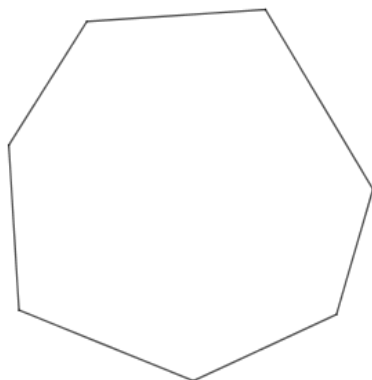
①



式：

答え： _____

②

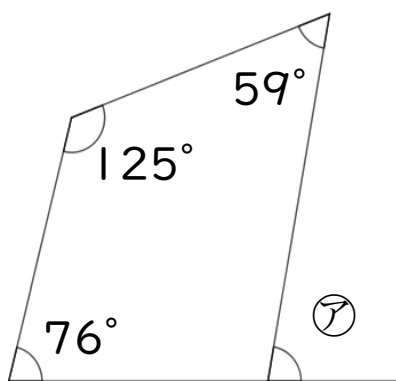


式：

答え： _____

2 ㊦の角度は何度ですか。計算で求めましょう。

(A) =



㊦ =

答え： _____





図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数

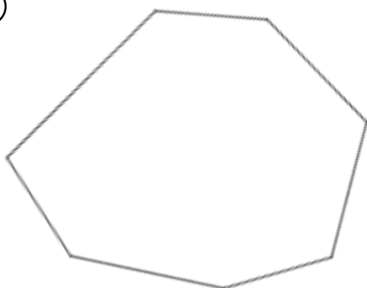


日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。

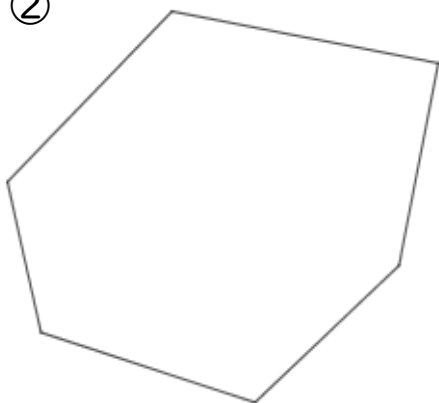
①



式：

答え： _____

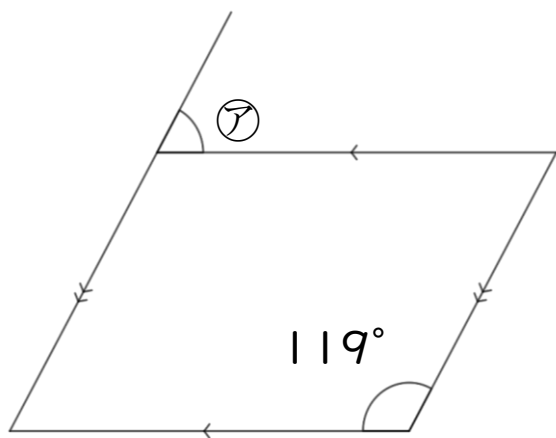
②



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

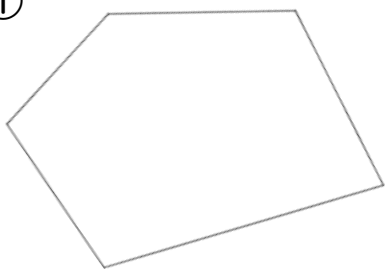
12

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。

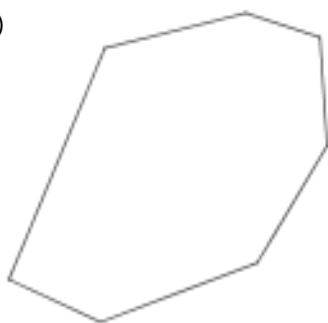
①



式：

答え： _____

②

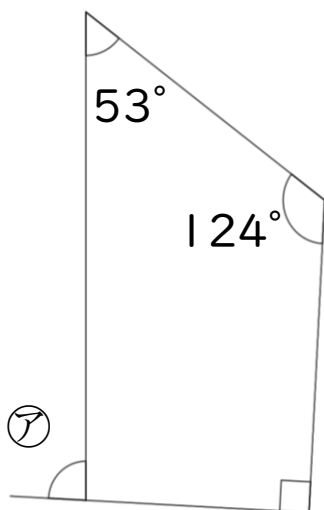


式：

答え： _____

2 ①の角度は何度ですか。計算で求めましょう。

(A) =



① =

答え： _____





図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数

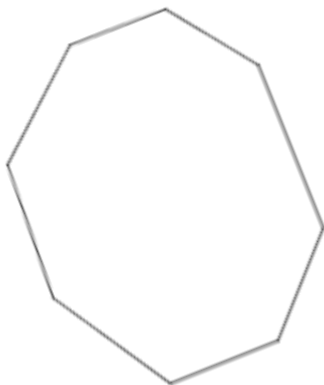
13

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。

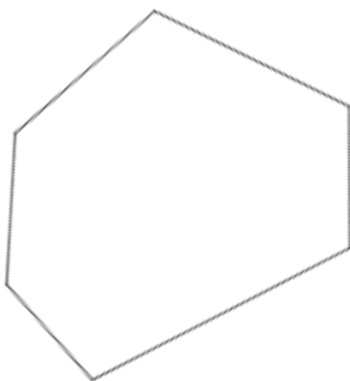
①



式：

答え： _____

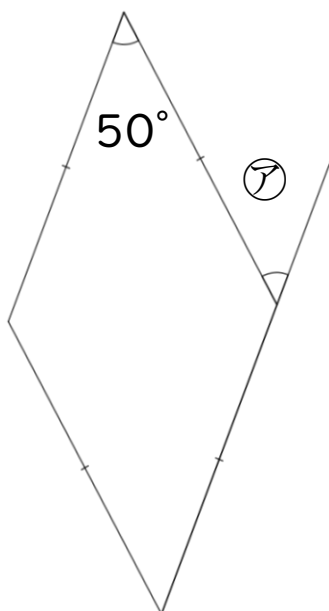
②



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

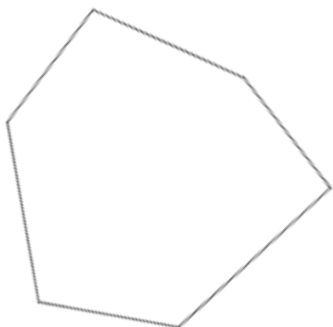
14

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

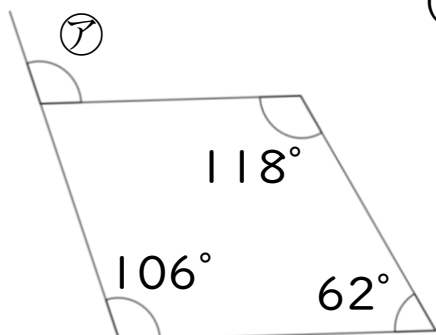


式：

答え： _____

2 ①の角度は何度ですか。計算で求めましょう。

(A) =



① =

答え： _____



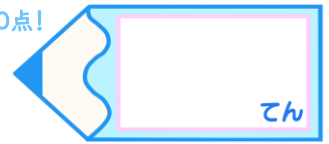


図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数

15

目指せ80点!

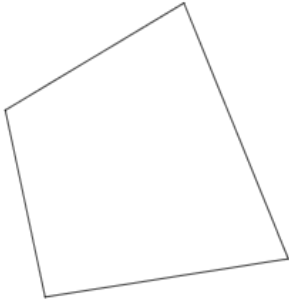


名まえ

てん

1 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。(各20点)

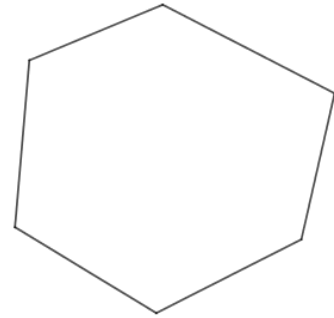
①



式：

答え：

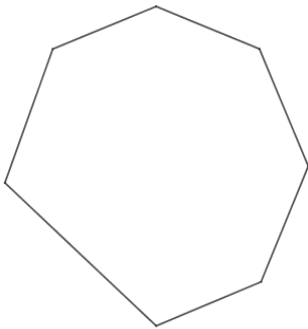
②



式：

答え：

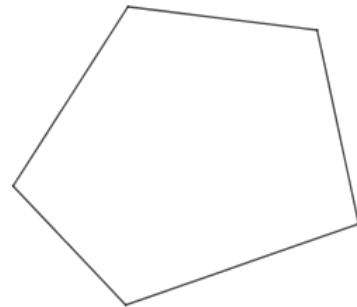
③



式：

答え：

④

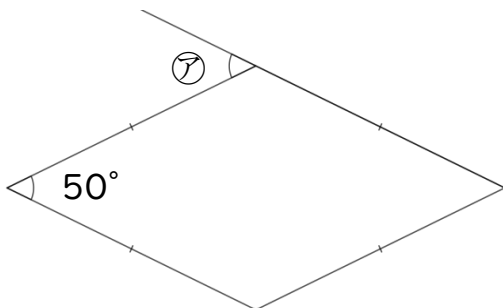


式：

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)

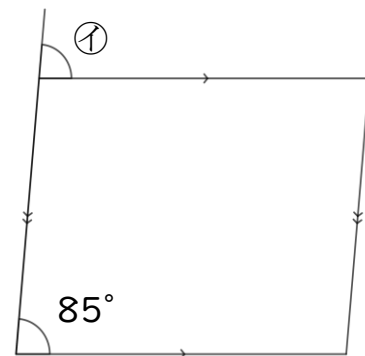
①



$\textcircled{ア} =$

答え：

②



$\textcircled{イ} =$

答え：

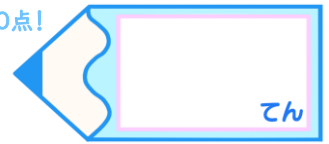


図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数

16

目指せ80点!

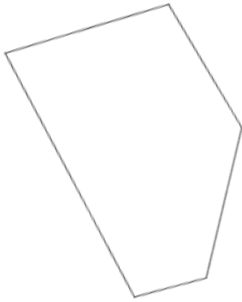


名まえ

てん

1 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。(各20点)

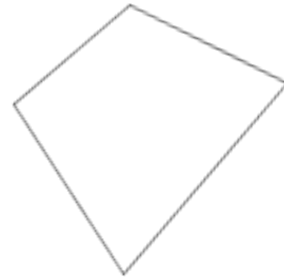
①



式：

答え：

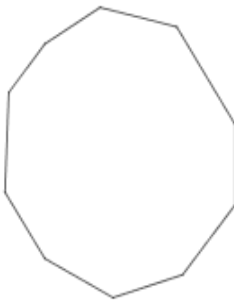
②



式：

答え：

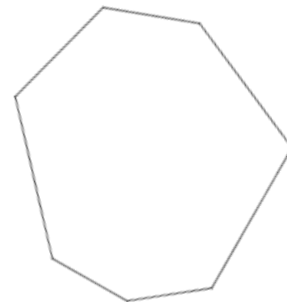
③



式：

答え：

④

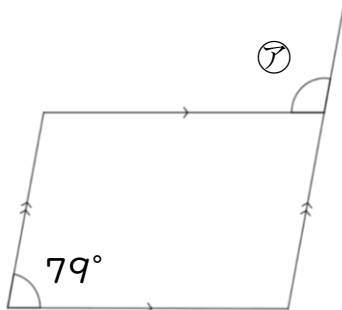


式：

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)

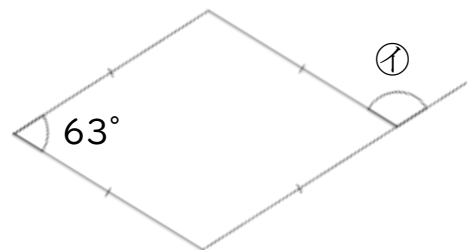
①



$\textcircled{ア} =$

答え：

②



$\textcircled{イ} =$

答え：



図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数



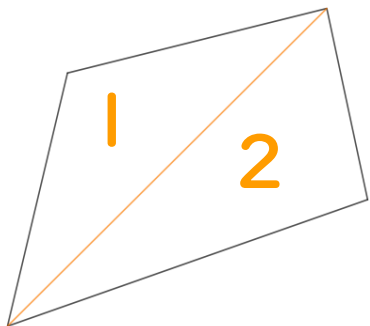
日にち： 月 日

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よう。

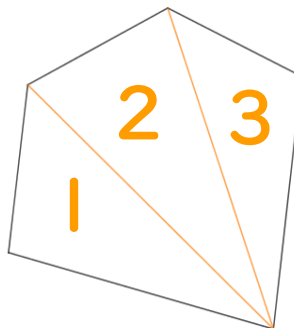
(うすい字はなぞろう)

①



答え： 2個

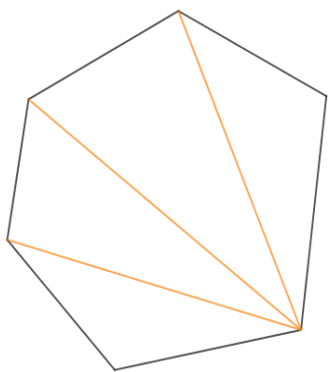
②



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。(うすい字はなぞろう)

①

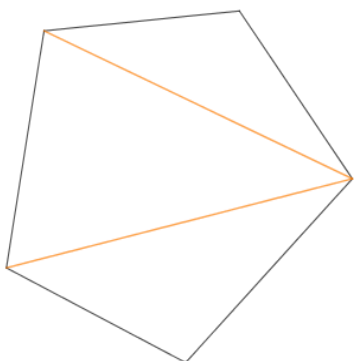


三角形は 4 個できる

式： $180 \times 4 = 720$

答え： 720°

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



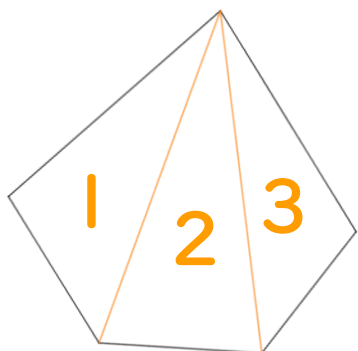
日にち： 月 日

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よう。

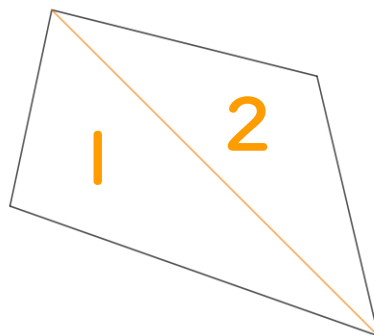
(うすい字はなぞろう)

①



答え： 3個

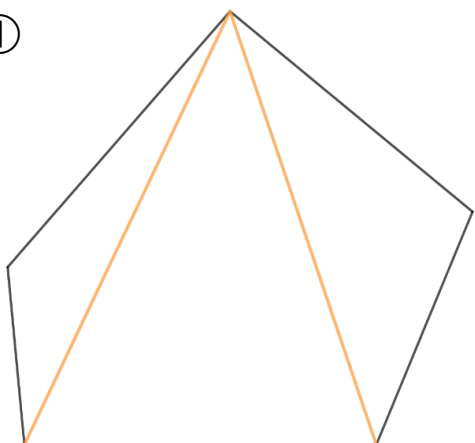
②



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。(うすい字はなぞろう)

①

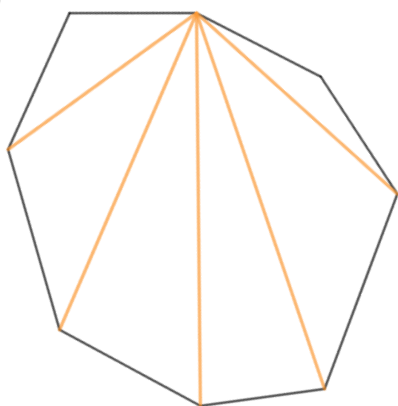


三角形は 3 個できる

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



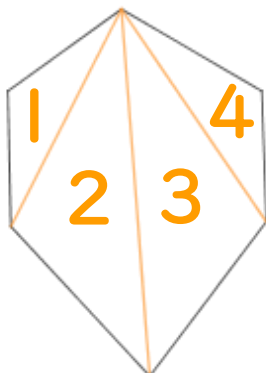
日にち： 月 日

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よう。

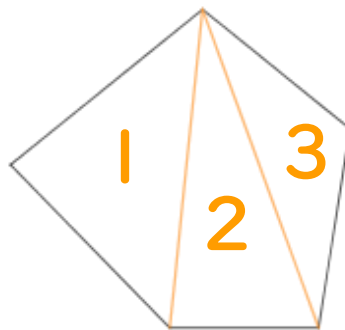
(うすい字はなぞろう)

①



答え： 4個

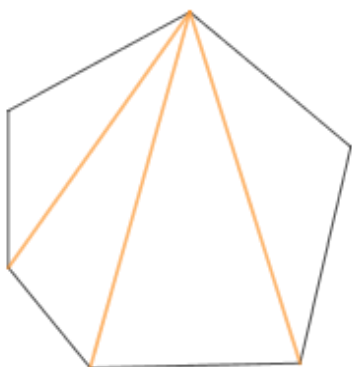
②



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。(うすい字はなぞろう)

①

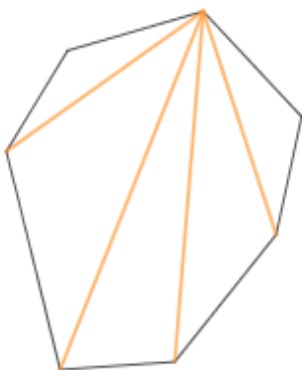


三角形は 4 個できる

式： $180 \times 4 = 720$

答え： 720°

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



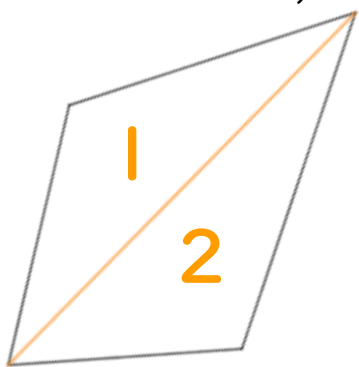
日にち： 月 日

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よう。

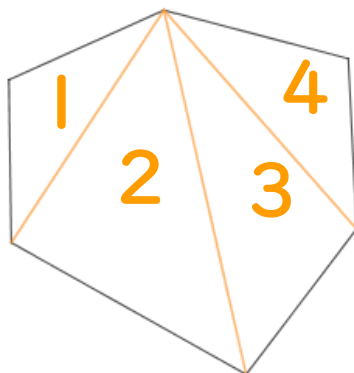
(うすい字はなぞろう)

①



答え： 2個

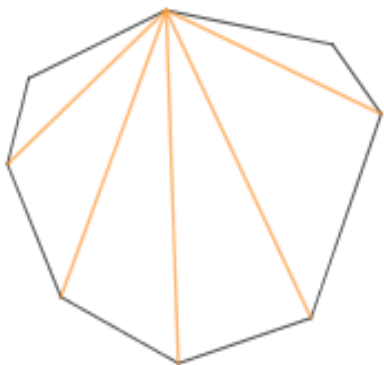
②



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。(うすい字はなぞろう)

①

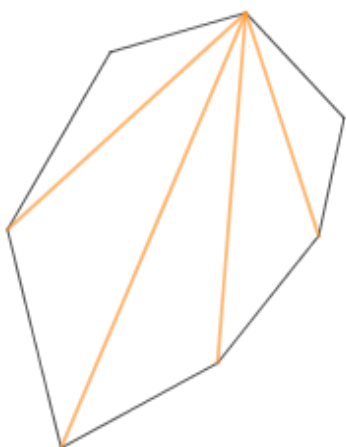


三角形は 6 個できる

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



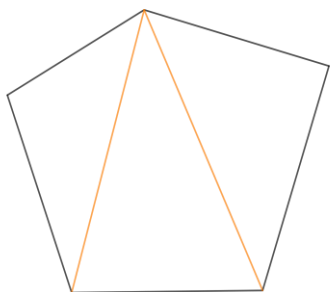
日にち： 月 日

名まえ

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よう。

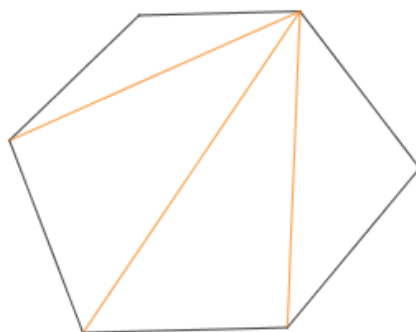
(うすい字はなぞろう)

①



答え： 3個

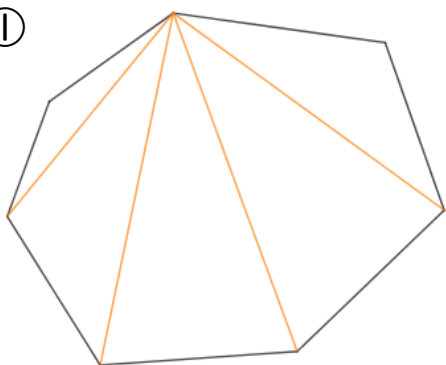
②



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。(うすい字はなぞろう)

①

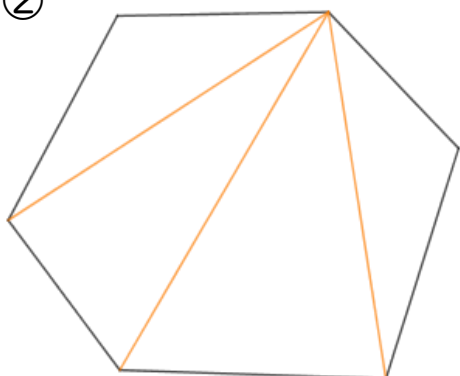


三角形は 5 個できる

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



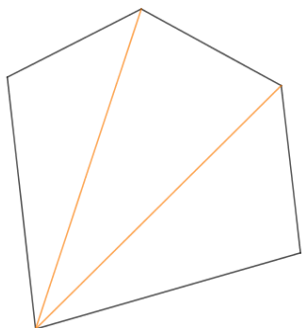
日にち： 月 日

名まえ

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よう。

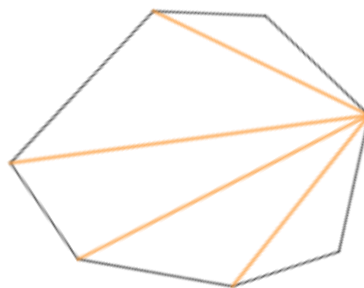
(うすい字はなぞろう)

①



答え： 3個

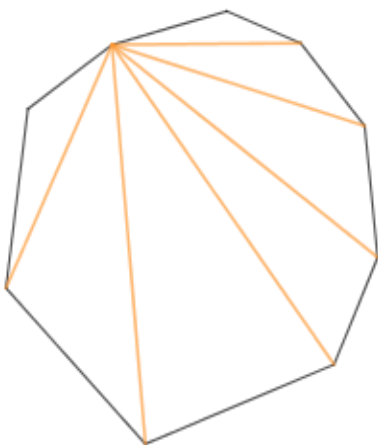
②



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。(うすい字はなぞろう)

①

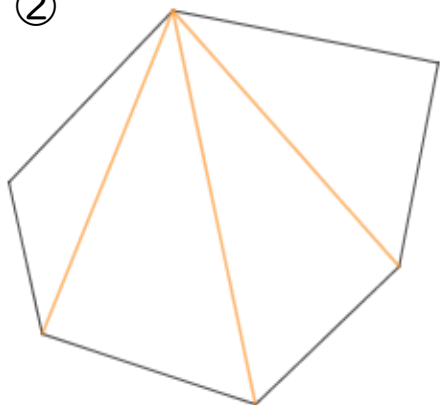


三角形は 7 個できる

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



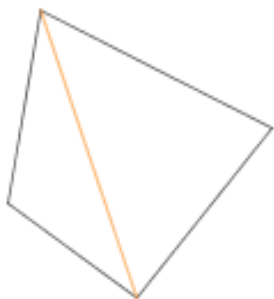
日にち： 月 日

名まえ

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よう。

(うすい字はなぞろう)

①



答え： 2個

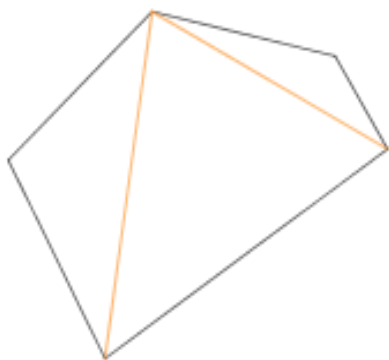
②



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。(うすい字はなぞろう)

①

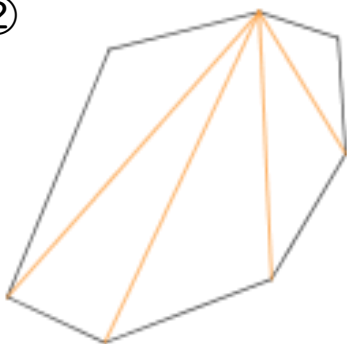


三角形は 3 個できる

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

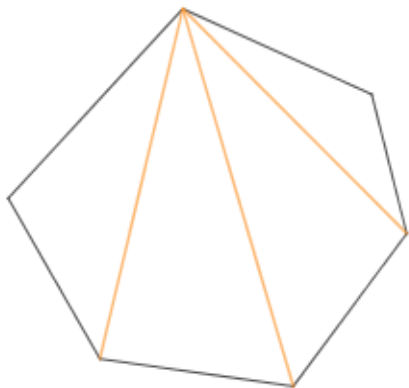


日にち： 月 日

名まえ

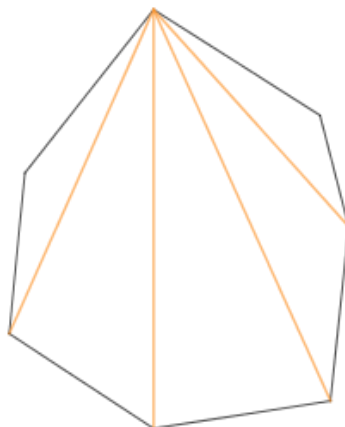
次の多角形に対角線を引いて、三角形がいくつできるか答えよう。

①



答え： 4個

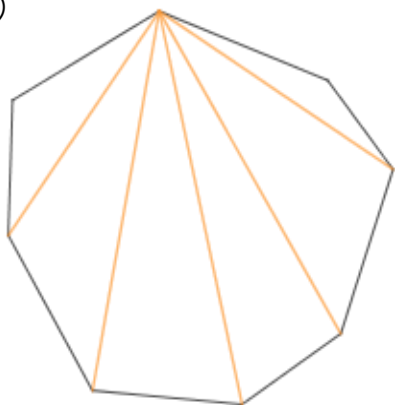
②



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。(うすい字はなぞろう)

①

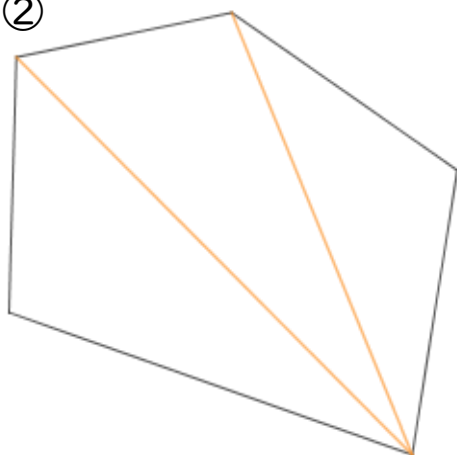


三角形は 6 個できる

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

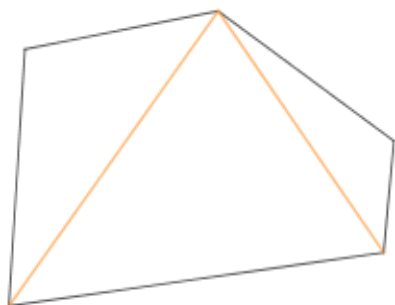


日にち： 月 日

名まえ

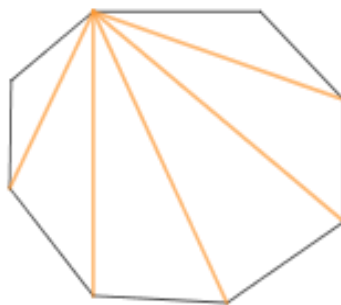
次の多角形に対角線を引いて、三角形がいくつできるか答えよう。

①



答え： 3個

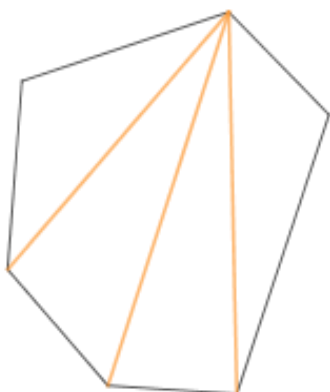
②



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。(うすい字はなぞろう)

①

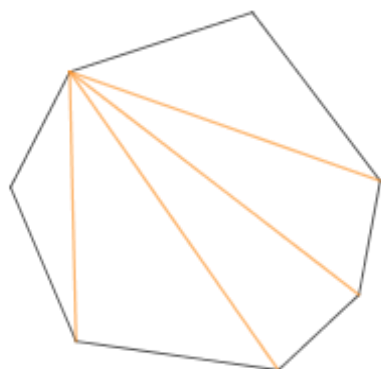


三角形は 4 個できる

式： $180 \times 4 = 720$

答え： 720°

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

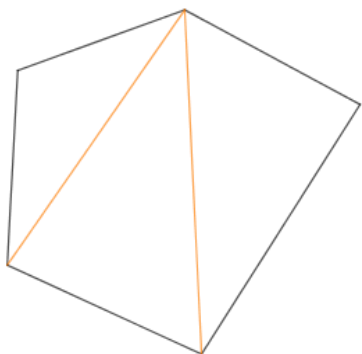
10

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。

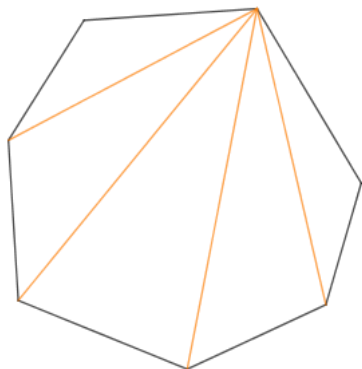
①



$$\text{式：} 180 \times 3 = 540$$

$$\text{答え：} \underline{540^\circ}$$

②



$$\text{式：} 180 \times 5 = 900$$

$$\text{答え：} \underline{900^\circ}$$

2 ㊦の角度は何度ですか。計算で求めましょう。

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

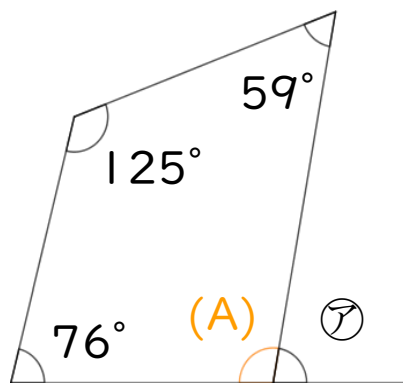
$$= 360 - 260$$

$$= 100$$

$$\text{㊦} = 180 - 100$$

$$= 80$$

$$\text{答え：} \underline{80^\circ}$$





図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数

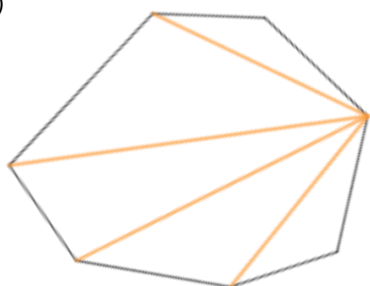


日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。

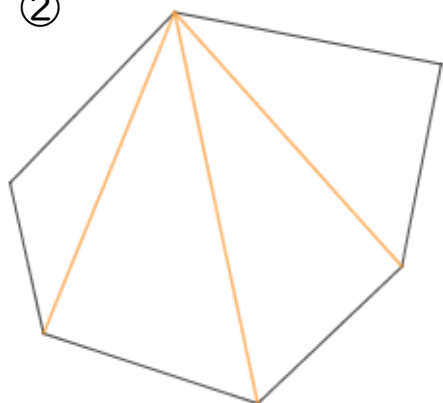
①



$$\text{式： } 180 \times 5 = 900$$

$$\text{答え： } \underline{900^\circ}$$

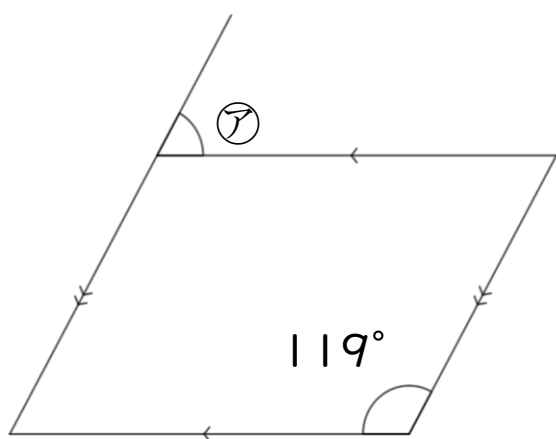
②



$$\text{式： } 180 \times 4 = 720$$

$$\text{答え： } \underline{720^\circ}$$

2 ㊦の角度は何度ですか。計算で求めましょう。



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

$$\text{答え： } \underline{61^\circ}$$





図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数

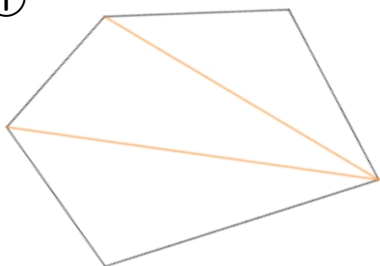
12

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。

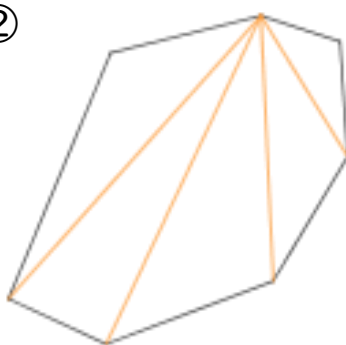
①



$$\text{式： } 180 \times 3 = 540$$

$$\text{答え： } \underline{540^\circ}$$

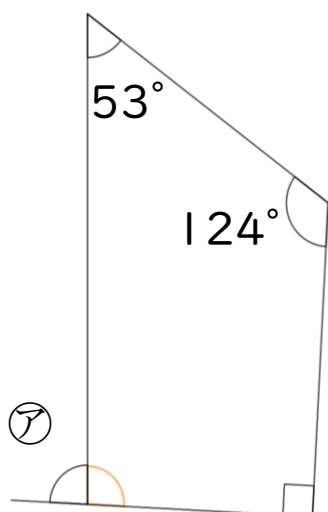
②



$$\text{式： } 180 \times 5 = 900$$

$$\text{答え： } \underline{900^\circ}$$

2 ㊦の角度は何度ですか。計算で求めましょう。



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

$$= 360 - 267$$

$$= 93$$

$$\text{㊦} = 180 - 93$$

$$= 87$$

$$\text{答え： } \underline{87^\circ}$$





図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数

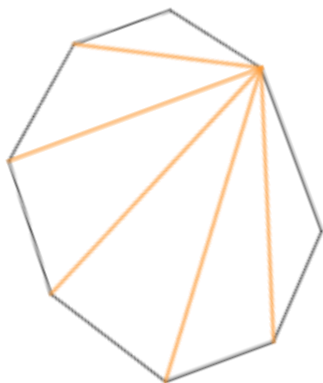
13

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。

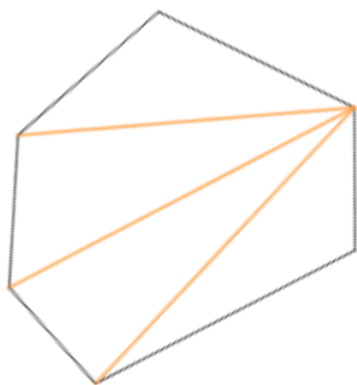
①



$$\text{式： } 180 \times 6 = 1080$$

$$\text{答え： } \underline{1080^\circ}$$

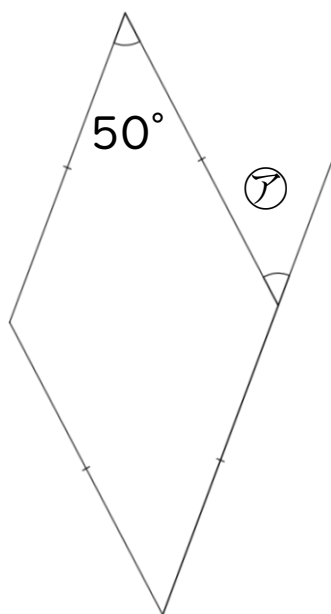
②



$$\text{式： } 180 \times 4 = 720$$

$$\text{答え： } \underline{720^\circ}$$

2 ㊦の角度は何度ですか。計算で求めましょう。



$$\text{㊦} = 50$$

$$\text{答え： } \underline{50^\circ}$$





図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数

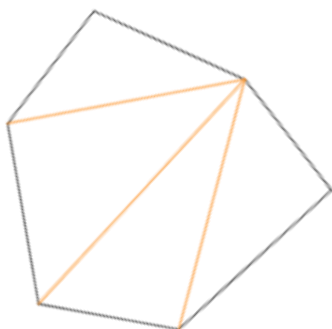
14

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



$$\text{式： } 180 \times 4 = 720$$

$$\text{答え： } \underline{720^\circ}$$

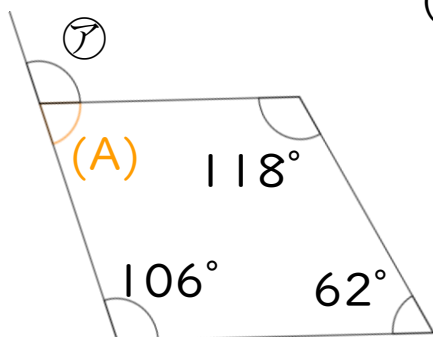
②



$$\text{式： } 180 \times 7 = 1260$$

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

2 ㊦の角度は何度ですか。計算で求めましょう。



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

$$= 360 - 286$$

$$= 74$$

$$\text{㊦} = 180 - 74$$

$$= 106$$

$$\text{答え： } \underline{106^\circ}$$



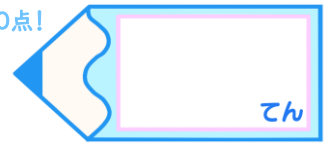


図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数

15

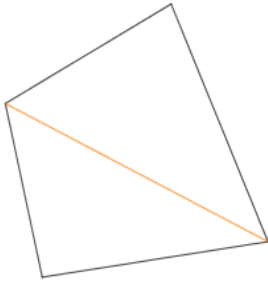
目指せ80点!



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)

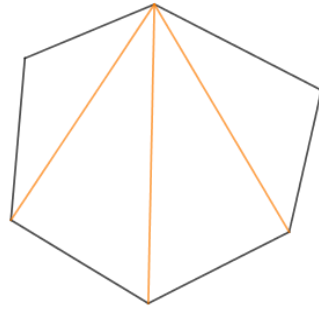
①



式： $180 \times 2 = 360$

答え： 360°

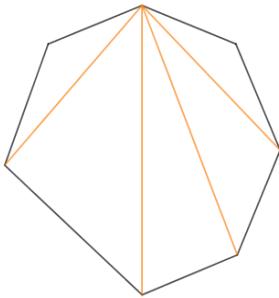
②



式： $180 \times 4 = 720$

答え： 720°

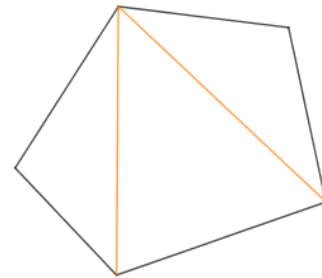
③



式： $180 \times 5 = 900$

答え： 900°

④

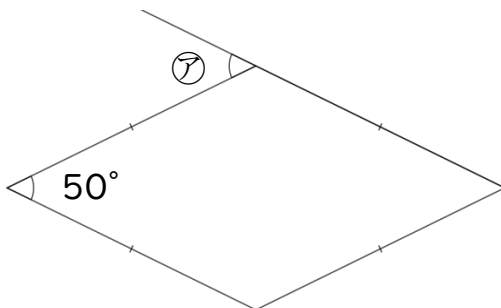


式： $180 \times 3 = 540$

答え： 540°

2 次の図で、⑦・①の角度は何度ですか。計算で求めましょう。(各10点)

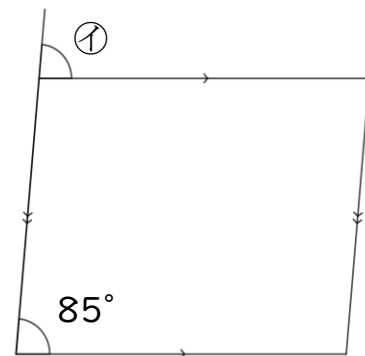
①



⑦ = 50

答え： 50°

②



① = 85

答え： 85°

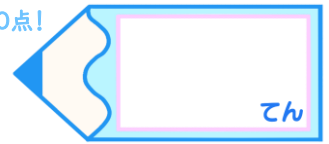


図形の角 10

● 多角形の中の
三角形の数

16

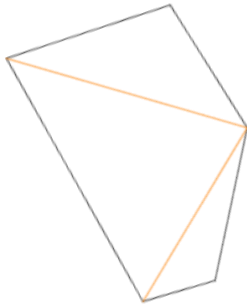
目指せ80点!



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)

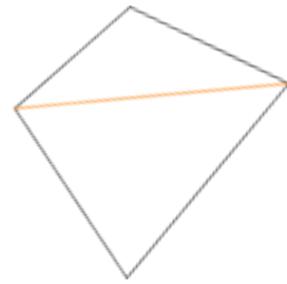
①



$$\text{式: } 180 \times 3 = 540$$

$$\text{答え: } 540^\circ$$

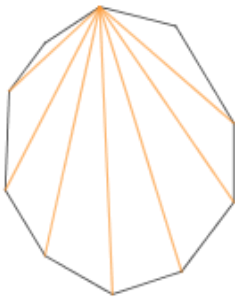
②



$$\text{式: } 180 \times 2 = 360$$

$$\text{答え: } 360^\circ$$

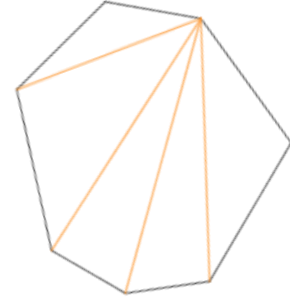
③



$$\text{式: } 180 \times 8 = 1440$$

$$\text{答え: } 1440^\circ$$

④

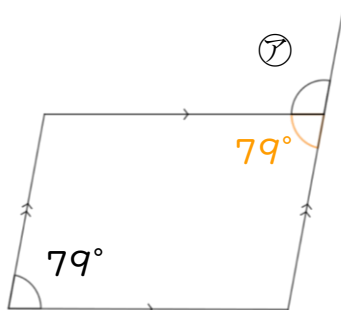


$$\text{式: } 180 \times 5 = 900$$

$$\text{答え: } 900^\circ$$

2 次の図で、㊦・㊩の角度は何度ですか。計算で求めましょう。(各10点)

①

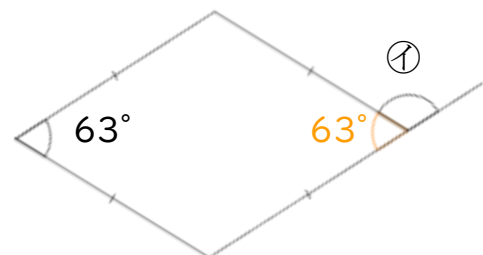


$$\text{㊦} = 180 - 79$$

$$= 101$$

答え:

②



$$\text{㊩} = 180 - 63$$

$$= 117$$

答え: 117°