



図形の角 12

◎ 正多角形の
一つの内角

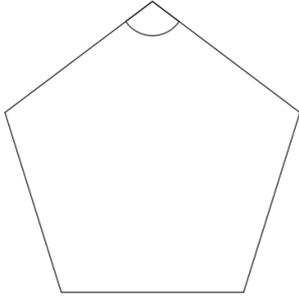


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の正多角形の1つの角の大きさを求めましょう(うすい字はなぞろう)

① 正五角形

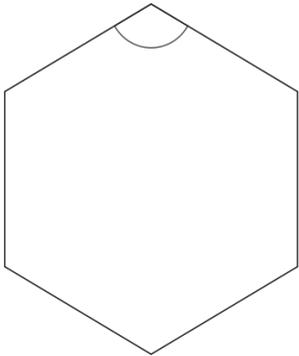


正 **五** 角形の内角の和は 540°

$$540 \div \mathbf{5} = 108$$

答え： 108°

② 正六角形

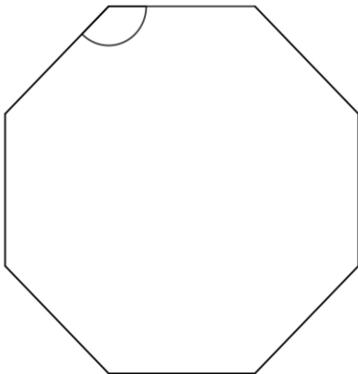


正 **六** 角形の内角の和は 720°

$$720 \div \mathbf{6} = 120$$

答え： _____

③ 正八角形



正 **八** 角形の内角の和は 1080°

$$\div \mathbf{\square} =$$

答え： _____



図形の角 12

◎ 正多角形の
一つの内角

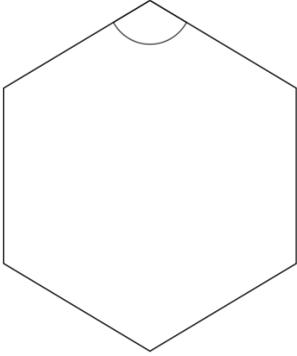


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の正多角形の1つの角の大きさを求めましょう(うすい字はなぞろう)

① 正六角形

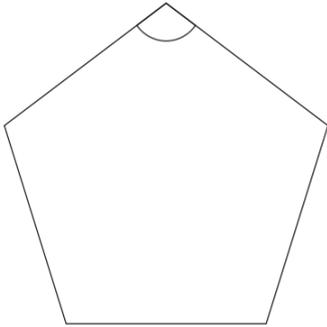


正六角形の内角の和は 720°

$$720 \div 6 = 120$$

答え： 120°

② 正五角形

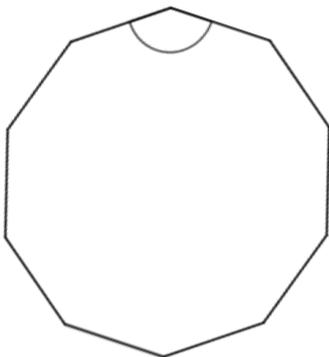


正五角形の内角の和は 540°

$$540 \div 5 =$$

答え： _____

③ 正十角形



正十角形の内角の和は 1440°

$$\div \square =$$

答え： _____



図形の角 12

◎ 正多角形の
一つの内角

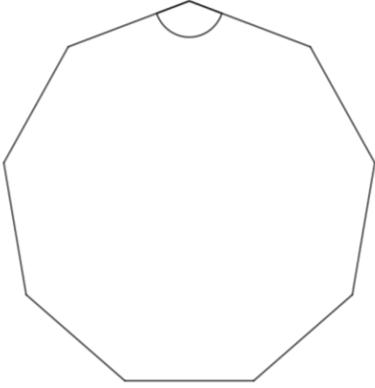


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の正多角形の1つの角の大きさを求めましょう(うすい字はなぞろう)

① 正九角形

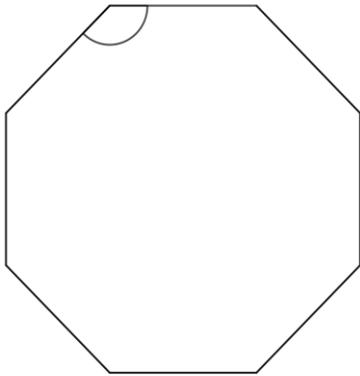


正 **九** 角形の内角の和は 1260°

$$1260 \div \text{■} =$$

答え： _____

② 正八角形

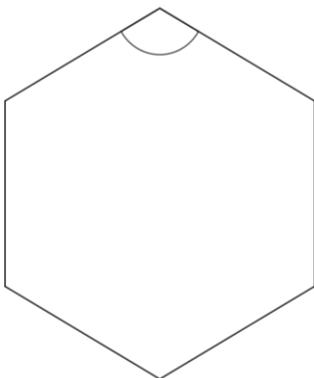


正 **八** 角形の内角の和は 1080°

$$\div \text{■} =$$

答え： _____

③ 正六角形



正 **六** 角形の内角の和は 720°

$$\div \text{■} =$$

答え： _____



図形の角 12

◎ 正多角形の
一つの内角

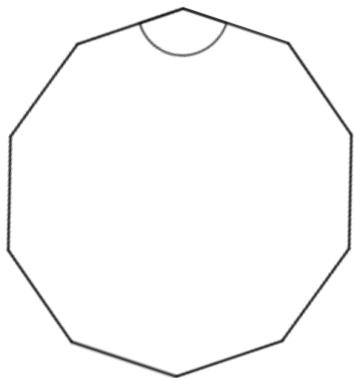


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の正多角形の1つの角の大きさを求めましょう(うすい字はなぞろう)

① 正十角形

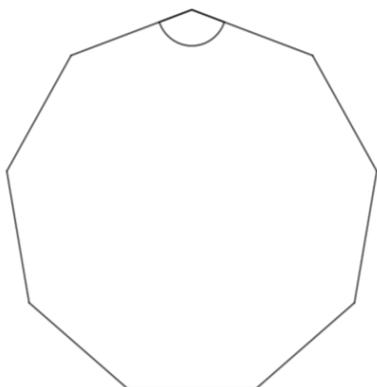


正 **十** 角形の内角の和は 1440°



答え： _____

② 正九角形

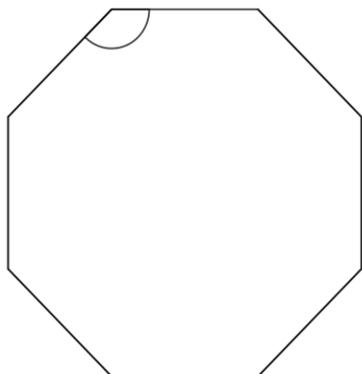


正 **九** 角形の内角の和は 1260°

÷  =

答え： _____

③ 正八角形



正 **八** 角形の内角の和は 1080°

÷  =

答え： _____





図形の角 12

◎ 正多角形の
一つの内角

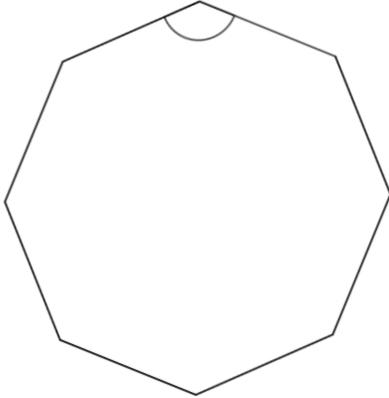


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の正多角形の1つの角の大きさを求めましょう(うすい字はなぞろう)

① 正八角形

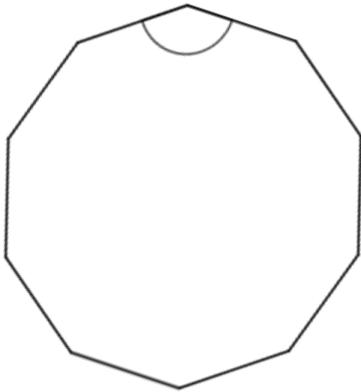


正八角形の内角の和は 1080°

$$1080 \div 8 =$$

答え： _____

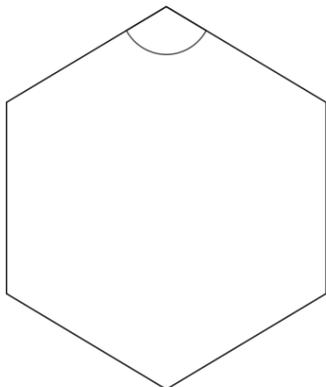
② 正十角形



正十角形の内角の和は

答え： _____

③ 正六角形



正六角形の内角の和は

答え： _____



図形の角 12

◎ 正多角形の
一つの内角

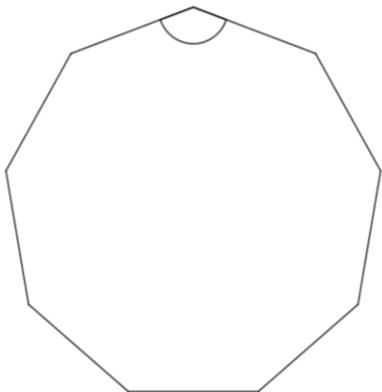


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の正多角形の1つの角の大きさを求めましょう(うすい字はなぞろう)

① 正九角形

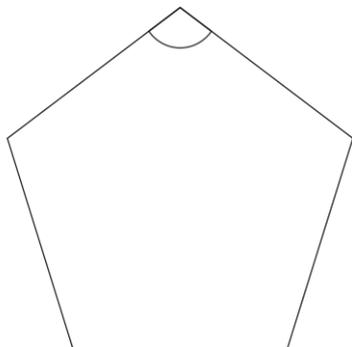


正九角形の内角の和は 1260°

$$1260 \div 9 =$$

答え： _____

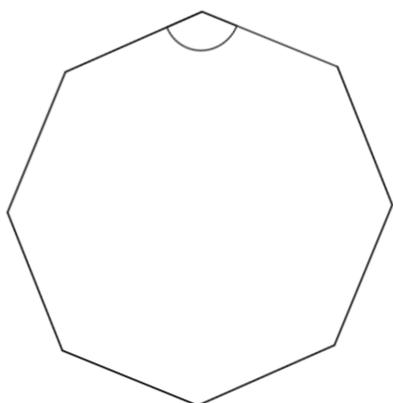
② 正五角形



正五角形の内角の和は

答え： _____

③ 正八角形



正八角形の内角の和は

答え： _____



図形の角 12

◎ 正多角形の
一つの内角

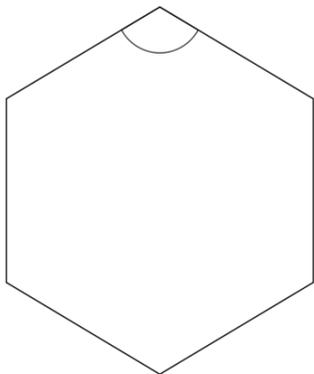


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の正多角形の1つの角の大きさを求めましょう(うすい字はなぞろう)

① 正六角形

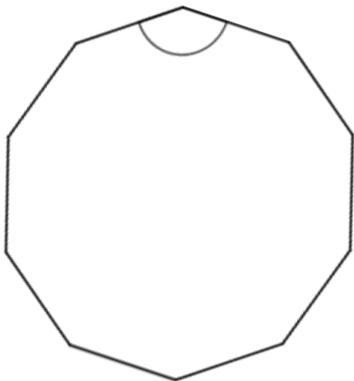


正六角形の内角の和は 720°

$$720 \div 6 =$$

答え： _____

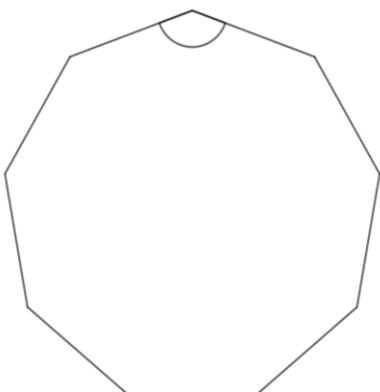
② 正十角形



正十角形の内角の和は

答え： _____

③ 正九角形



正九角形の内角の和は

答え： _____



図形の角 12

● 正多角形の
一つの内角

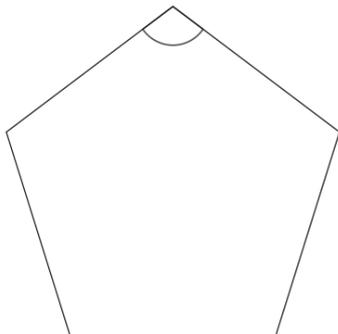


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の正多角形の1つの角の大きさを求めましょう

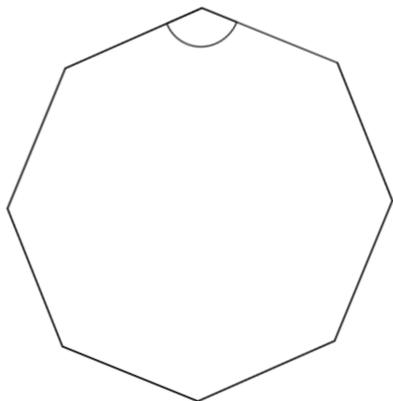
① 正五角形



正五角形の内角の和は

答え： _____

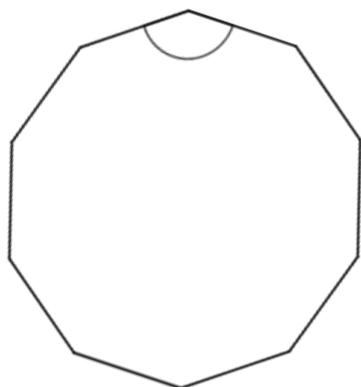
② 正八角形



正八角形の内角の和は

答え： _____

③ 正十角形



正十角形の内角の和は

答え： _____



図形の角 12

● 正多角形の
一つの内角

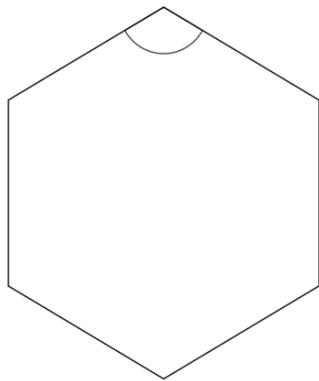


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の正多角形の1つの角の大きさを求めましょう

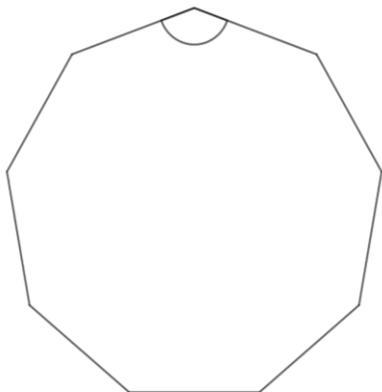
① 正六角形



正六角形の内角の和は

答え： _____

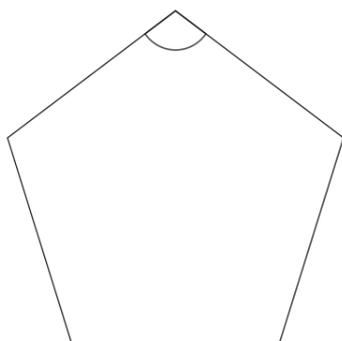
② 正九角形



正九角形の内角の和は

答え： _____

③ 正五角形



正五角形の内角の和は

答え： _____



図形の角 12

正多角形の
一つの内角



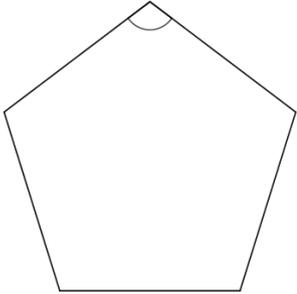
日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の正多角形の1つの角の大きさを求めましょう。

① 正五角形

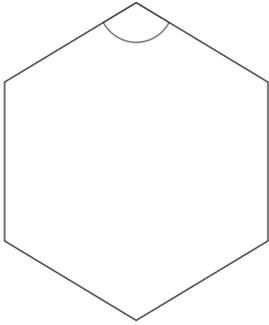
正五角形の内角の和は



答え： _____

② 正六角形

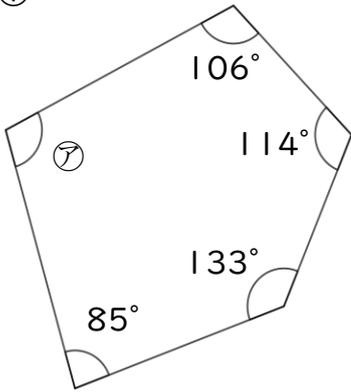
正六角形の内角の和は



答え： _____

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。

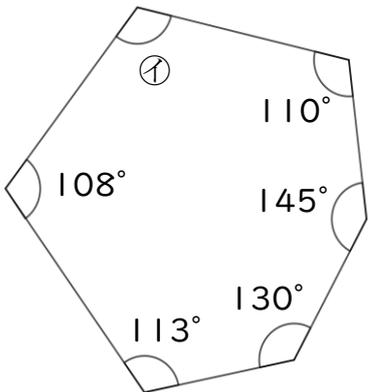
①



ア =

答え： _____

②



イ =

答え： _____





図形の角 12

● 正多角形の
一つの内角



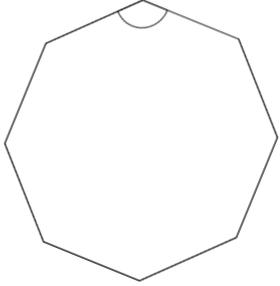
日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の正多角形の1つの角の大きさを求めましょう。

① 正八角形

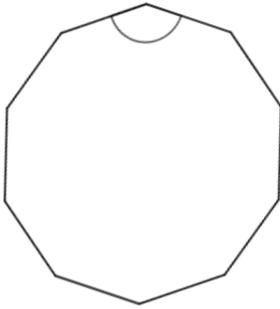
正八角形の内角の和は



答え： _____

② 正十角形

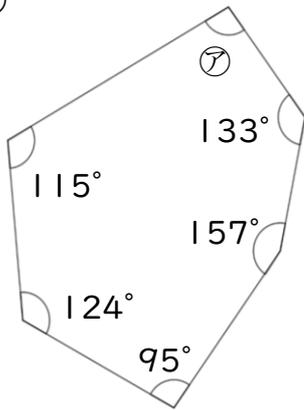
正十角形の内角の和は



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。

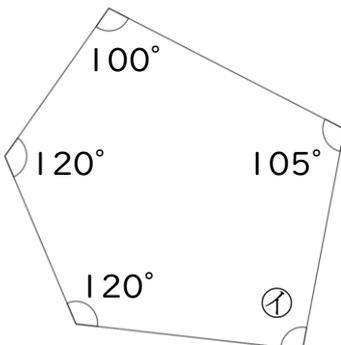
①



$\textcircled{ア} =$

答え： _____

②



$\textcircled{イ} =$

答え： _____





図形の角 12

● 正多角形の
一つの内角



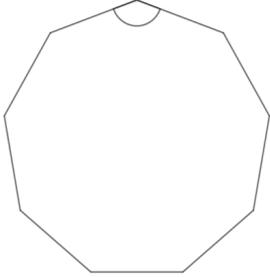
日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の正多角形の1つの角の大きさを求めましょう。

① 正九角形

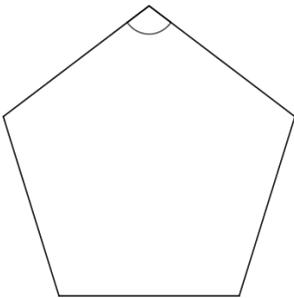
正九角形の内角の和は



答え： _____

② 正五角形

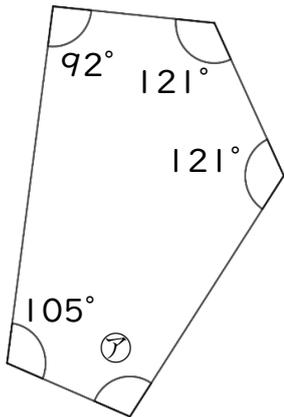
正五角形の内角の和は



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。

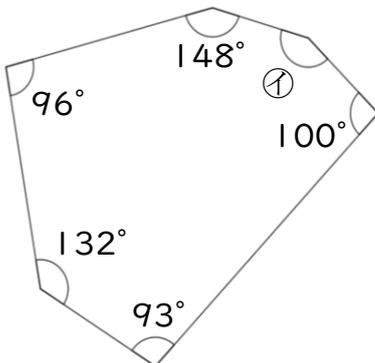
①



$\textcircled{ア} =$

答え： _____

②



$\textcircled{イ} =$

答え： _____





図形の角 12

● 正多角形の
一つの内角



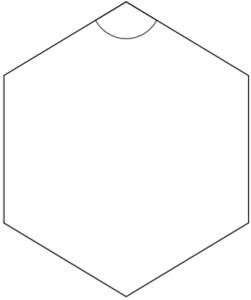
日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の正多角形の1つの角の大きさを求めましょう。

① 正六角形

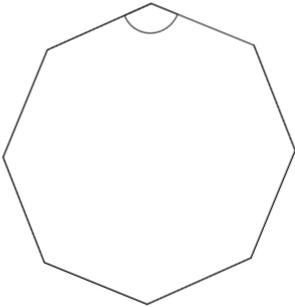
正六角形の内角の和は



答え： _____

② 正八角形

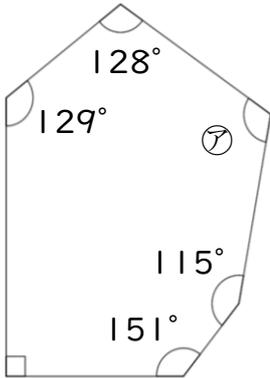
正八角形の内角の和は



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。

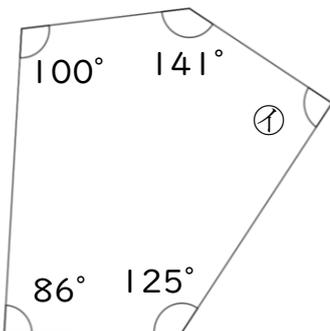
①



$\textcircled{ア}$ =

答え： _____

②



$\textcircled{イ}$ =

答え： _____





図形の角 12

● 正多角形の
一つの内角

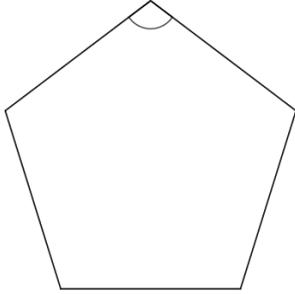


日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の正多角形の1つの角の大きさを求めましょう。

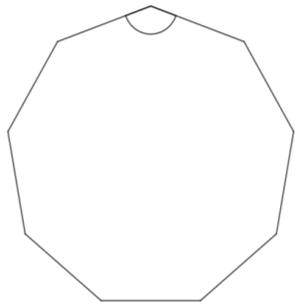
① 正五角形



正五角形の内角の和は

答え： _____

② 正九角形

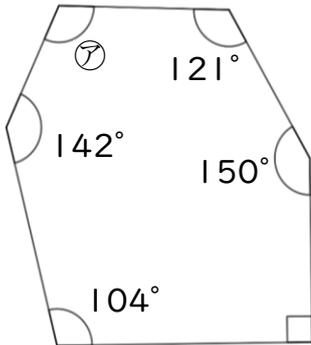


正九角形の内角の和は

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。

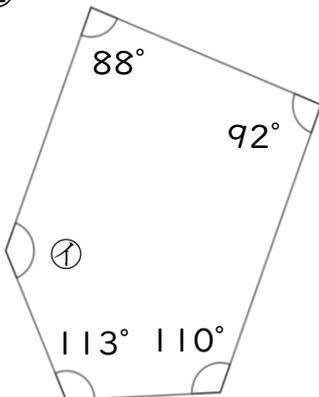
①



$\textcircled{ア} =$

答え： _____

②



$\textcircled{イ} =$

答え： _____



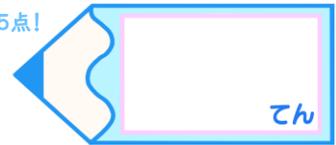


図形の角 12

● 正多角形の
一つの内角



目指せ75点!

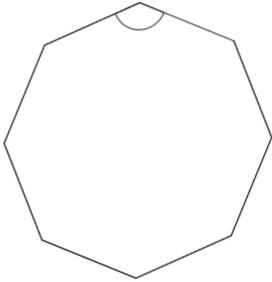


名まえ _____

1 次の正多角形の1つの角の大きさを求めましょう。(各25点)

① 正八角形

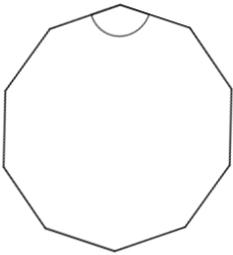
正八角形の内角の和は



答え: _____

② 正十角形

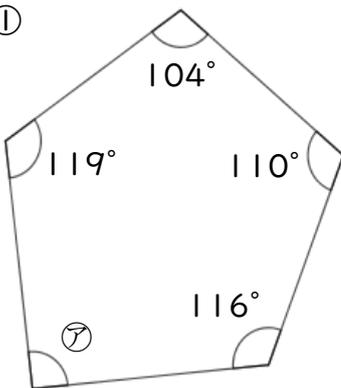
正十角形の内角の和は



答え: _____

2 次の図で、㊦・㊧の角度は何度ですか。計算で求めましょう。(各25点)

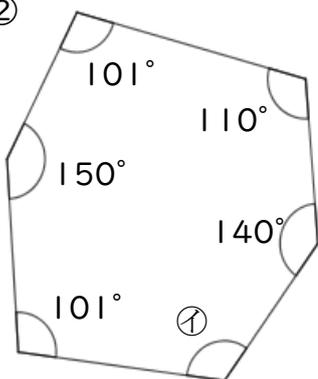
①



㊦ =

答え: _____

②



㊧ =

答え: _____



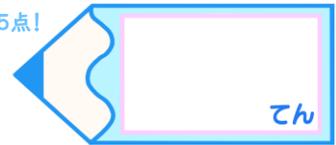
図形の角 12

● 正多角形の
一つの内角



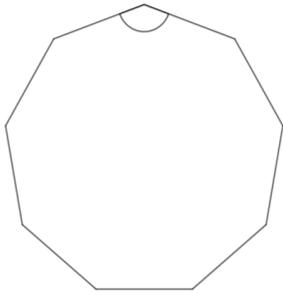
名まえ _____

目指せ75点!



1 次の正多角形の1つの角の大きさを求めましょう。(各25点)

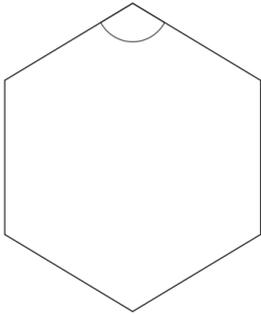
① 正九角形



正九角形の内角の和は

答え： _____

② 正六角形

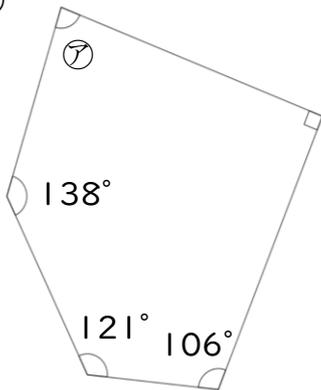


正六角形の内角の和は

答え： _____

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25点)

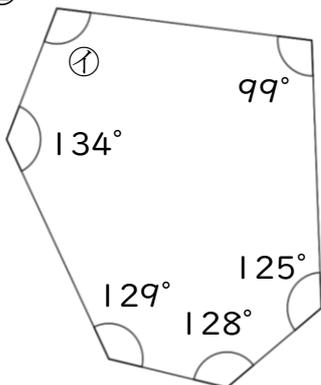
①



⑦ =

答え： _____

②



① =

答え： _____



図形の角 12

◎ 正多角形の
一つの内角

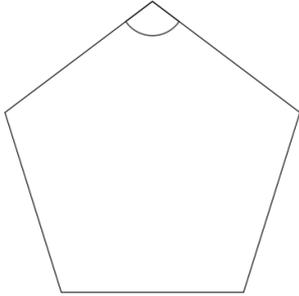


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の正多角形の1つの角の大きさを求めましょう(うすい字はなぞろう)

① 正五角形

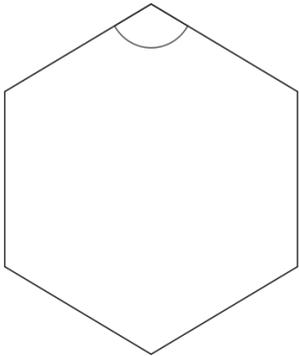


正五角形の内角の和は 540°

$$540 \div 5 = 108$$

答え： 108°

② 正六角形

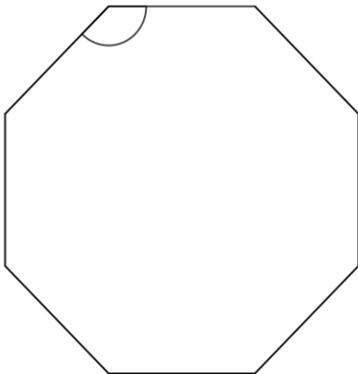


正六角形の内角の和は 720°

$$720 \div 6 = 120$$

答え： 120°

③ 正八角形



正八角形の内角の和は 1080°

$$1080 \div 8 = 135$$

答え： 135°



図形の角 12

◎ 正多角形の
一つの内角

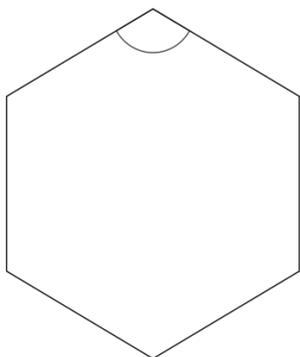


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の正多角形の1つの角の大きさを求めましょう(うすい字はなぞろう)

① 正六角形

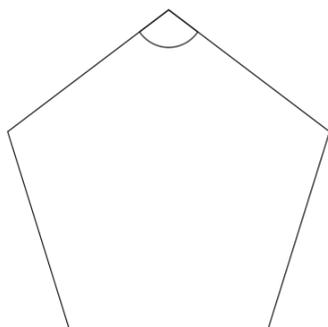


正六角形の内角の和は 720°

$$720 \div 6 = 120$$

答え： 120°

② 正五角形

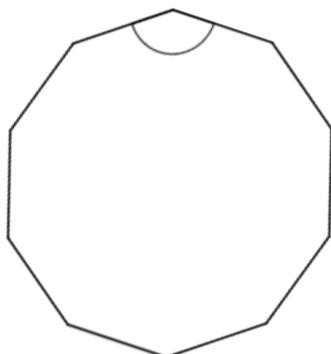


正五角形の内角の和は 540°

$$540 \div 5 = 108$$

答え： 108°

③ 正十角形



正十角形の内角の和は 1440°

$$1440 \div 10 = 144$$

答え： 144°





図形の角 12

◎ 正多角形の
一つの内角

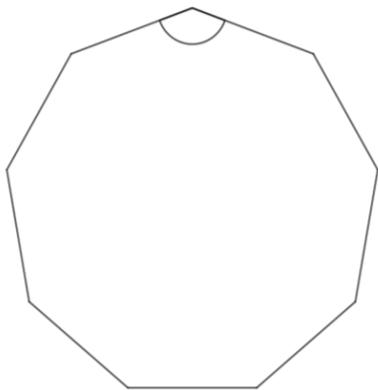


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の正多角形の1つの角の大きさを求めましょう(うすい字はなぞろう)

① 正九角形

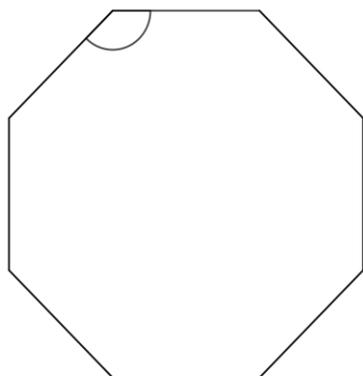


正九角形の内角の和は 1260°

$$1260 \div 9 = 140$$

答え： 140°

② 正八角形

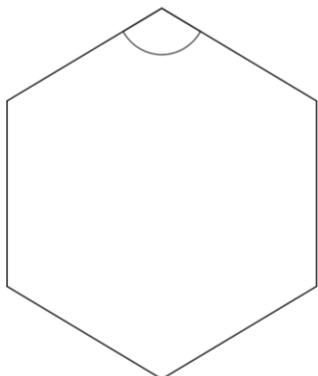


正八角形の内角の和は 1080°

$$1080 \div 8 = 135$$

答え： 135°

③ 正六角形



正六角形の内角の和は 720°

$$720 \div 6 = 120$$

答え： 120°



図形の角 12

◎ 正多角形の
一つの内角

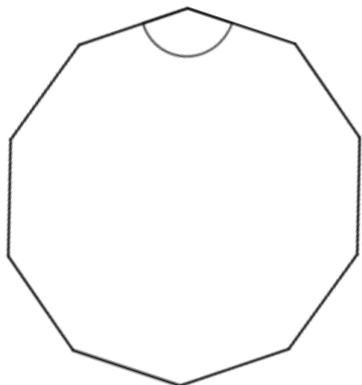


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の正多角形の1つの角の大きさを求めましょう(うすい字はなぞろう)

① 正十角形

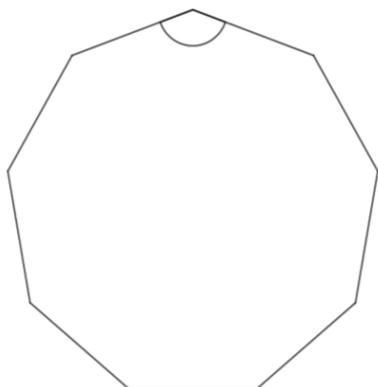


正十角形の内角の和は 1440°

$$1440 \div 10 = 144$$

答え： 144°

② 正九角形

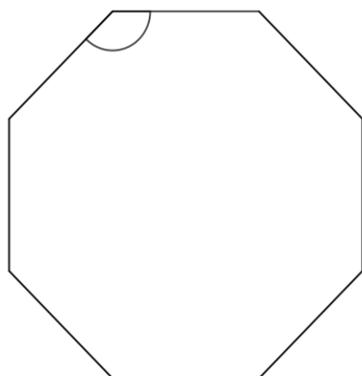


正九角形の内角の和は 1260°

$$1260 \div 9 = 140$$

答え： 140°

③ 正八角形



正八角形の内角の和は 1080°

$$1080 \div 8 = 135$$

答え： 135°





図形の角 12

◎ 正多角形の
一つの内角

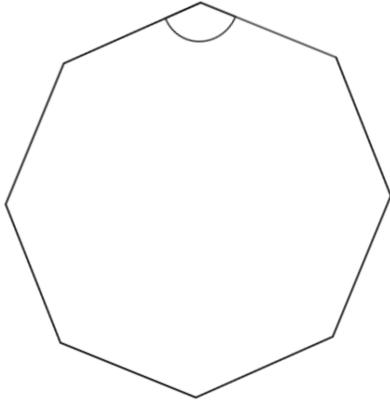


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の正多角形の1つの角の大きさを求めましょう(うすい字はなぞろう)

① 正八角形

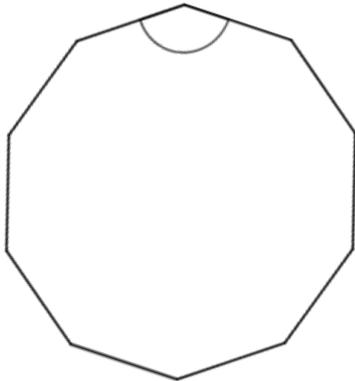


正八角形の内角の和は 1080°

$$1080 \div 8 = 135$$

答え： 135°

② 正十角形

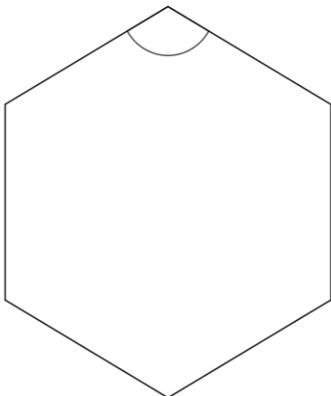


正十角形の内角の和は 1440°

$$1440 \div 10 = 144$$

答え： 144°

③ 正六角形



正六角形の内角の和は 720°

$$720 \div 6 = 120$$

答え： 120°



図形の角 12

● 正多角形の
一つの内角

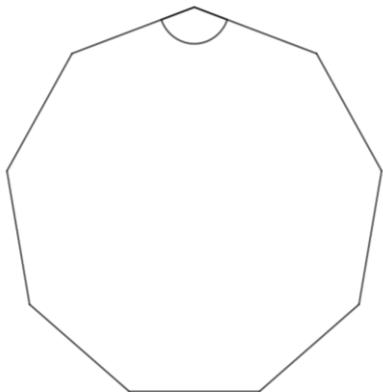


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の正多角形の1つの角の大きさを求めましょう(うすい字はなぞろう)

① 正九角形

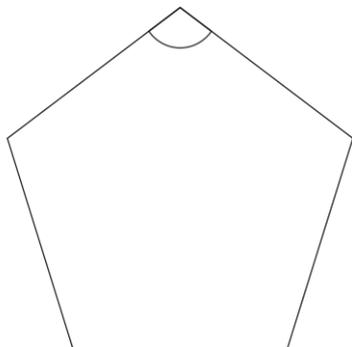


正九角形の内角の和は 1260°

$$1260 \div 9 = 140$$

答え： 140°

② 正五角形

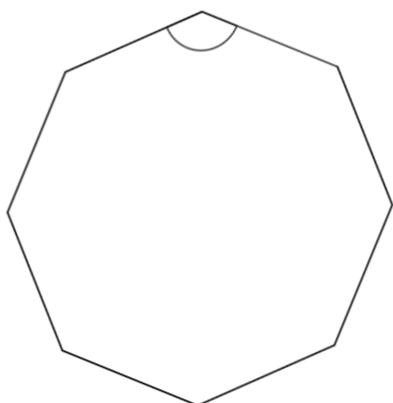


正五角形の内角の和は 540°

$$540 \div 5 = 108$$

答え： 108°

③ 正八角形



正八角形の内角の和は 1080°

$$1080 \div 8 = 135$$

答え： 135°



図形の角 12

● 正多角形の
一つの内角

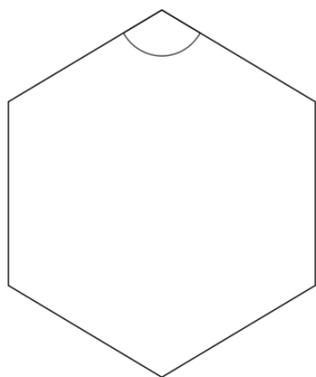


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の正多角形の1つの角の大きさを求めましょう(うすい字はなぞろう)

① 正六角形

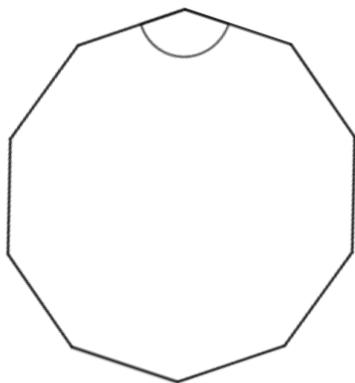


正六角形の内角の和は 720°

$$720 \div 6 = 120$$

答え： 120°

② 正十角形

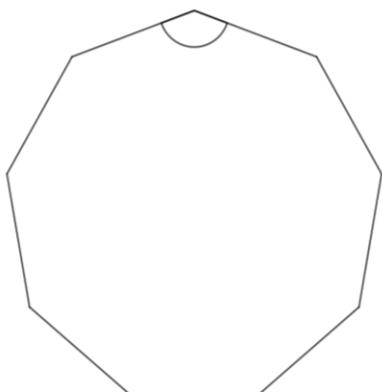


正十角形の内角の和は 1440°

$$1440 \div 10 = 144$$

答え： 144°

③ 正九角形



正九角形の内角の和は 1260°

$$1260 \div 9 = 140$$

答え： 140°



図形の角 12

◎ 正多角形の
一つの内角

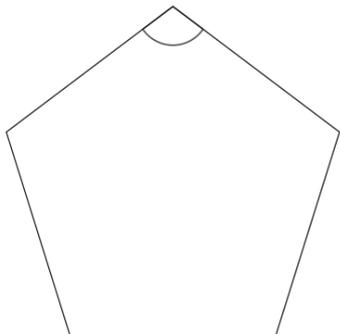


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の正多角形の1つの角の大きさを求めましょう

① 正五角形

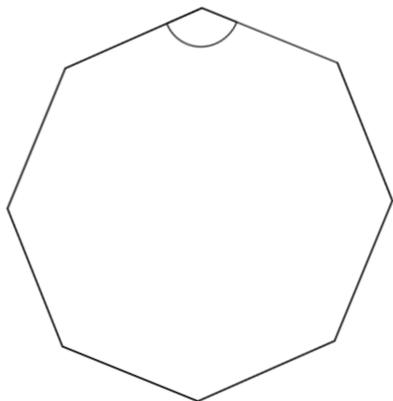


正五角形の内角の和は 540°

$$540 \div 5 = 108$$

答え： 108°

② 正八角形

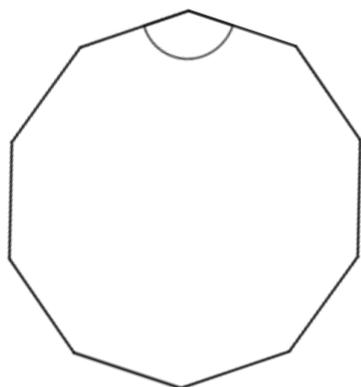


正八角形の内角の和は 1080°

$$1080 \div 8 = 135$$

答え： 135°

③ 正十角形



正十角形の内角の和は 1440°

$$1440 \div 10 = 144$$

答え： _____



図形の角 12

◎ 正多角形の
一つの内角

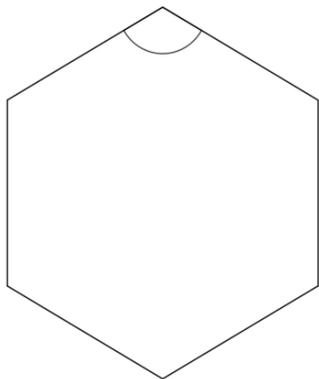


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の正多角形の1つの角の大きさを求めましょう

① 正六角形

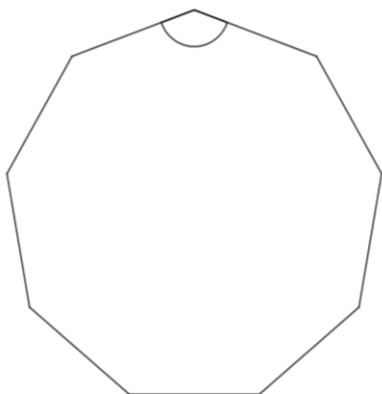


正六角形の内角の和は 720°

$$720 \div 6 = 120$$

答え： 120°

② 正九角形

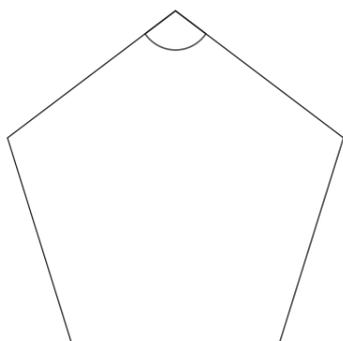


正九角形の内角の和は 1260°

$$1260 \div 9 = 140$$

答え： 140°

③ 正五角形



正五角形の内角の和は 540°

$$540 \div 5 = 108$$

答え： 108°



図形の角 12

● 正多角形の
一つの内角

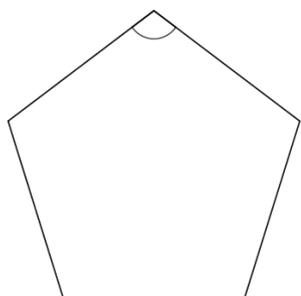


日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の正多角形の1つの角の大きさを求めましょう。

① 正五角形

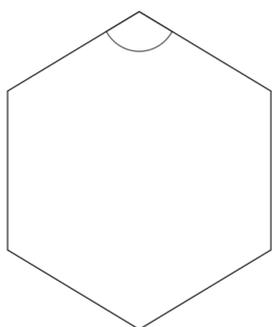


正五角形の内角の和は 540°

$$540 \div 5 = 108$$

答え： 108°

② 正六角形



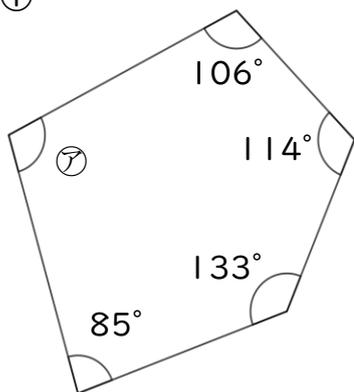
正六角形の内角の和は 720°

$$720 \div 6 = 120$$

答え： 120°

2 次の図で、㊦・㊧の角度は何度ですか。計算で求めましょう。

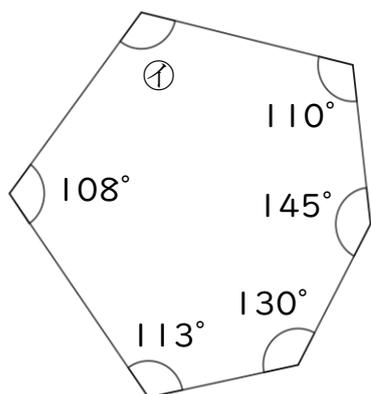
①



$$\begin{aligned} \textcircled{F} &= 540 - (85 + 106 + 114 + 133) \\ &= 540 - 438 \\ &= 102 \end{aligned}$$

答え： 102°

②



$$\begin{aligned} \textcircled{G} &= 720 - (113 + 108 + 110 + 145 + 130) \\ &= 720 - 606 \\ &= 114 \end{aligned}$$

答え： 114°





図形の角 12

● 正多角形の
一つの内角

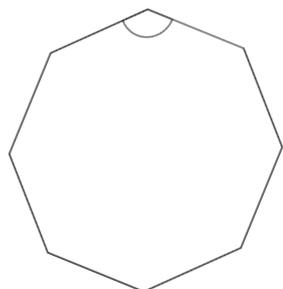


日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の正多角形の1つの角の大きさを求めましょう。

① 正八角形

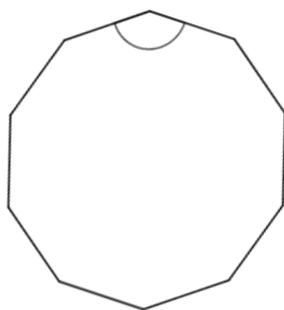


正八角形の内角の和は 1080°

$$1080 \div 8 = 135$$

答え： 135°

② 正十角形



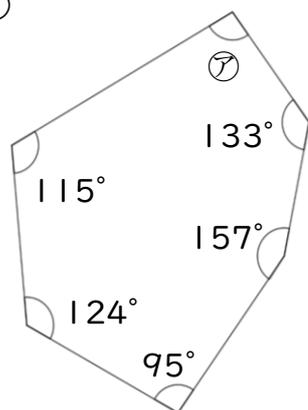
正十角形の内角の和は 1440°

$$1440 \div 10 = 144$$

答え： 144°

2 次の図で、㊦・㊧の角度は何度ですか。計算で求めましょう。

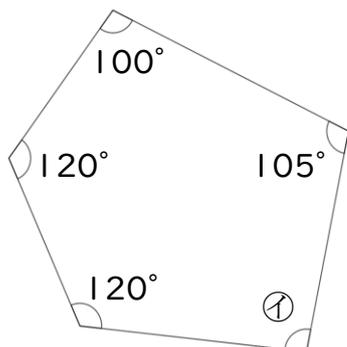
①



$$\begin{aligned} \text{㊦} &= 720 - (124 + 115 + 133 + 157 + 95) \\ &= 720 - 624 \\ &= 96 \end{aligned}$$

答え： 96°

②



$$\begin{aligned} \text{㊧} &= 540 - (120 + 120 + 100 + 105) \\ &= 540 - 445 \\ &= 95 \end{aligned}$$

答え： 95°





図形の角 12

● 正多角形の
一つの内角

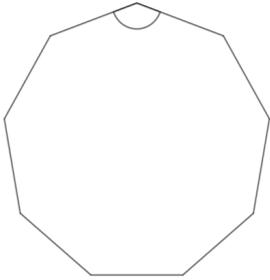


日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の正多角形の1つの角の大きさを求めましょう。

① 正九角形

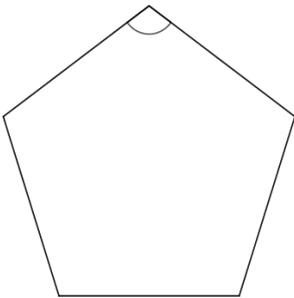


正九角形の内角の和は 1260°

$$1260 \div 9 = 140$$

答え： 140°

② 正五角形



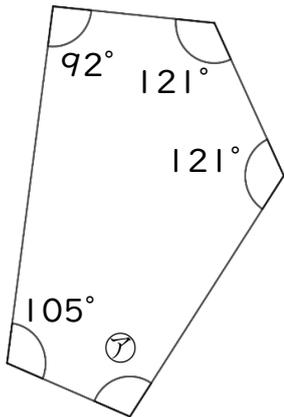
正五角形の内角の和は 540°

$$540 \div 5 = 108$$

答え： 108°

2 次の図で、㊦・㊧の角度は何度ですか。計算で求めましょう。

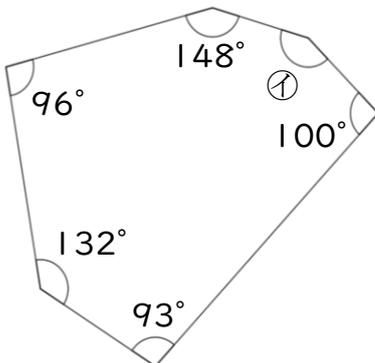
①



$$\begin{aligned} \textcircled{\text{F}} &= 540 - (105 + 92 + 121 + 121) \\ &= 540 - 439 \\ &= 101 \end{aligned}$$

答え： 101°

②



$$\begin{aligned} \textcircled{\text{G}} &= 720 - (132 + 96 + 148 + 100 + 93) \\ &= 720 - 569 \\ &= 151 \end{aligned}$$

答え： 151°





図形の角 12

● 正多角形の
一つの内角

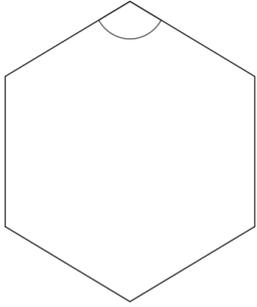


日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の正多角形の1つの角の大きさを求めましょう。

① 正六角形

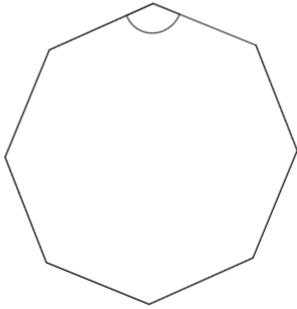


正六角形の内角の和は 720°

$$720 \div 6 = 120$$

答え： 120°

② 正八角形



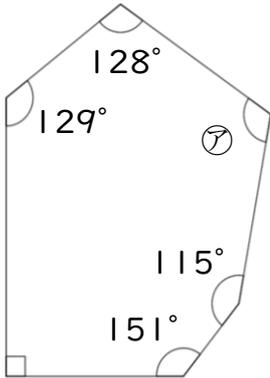
正八角形の内角の和は 1080°

$$1080 \div 8 = 135$$

答え： 135°

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。

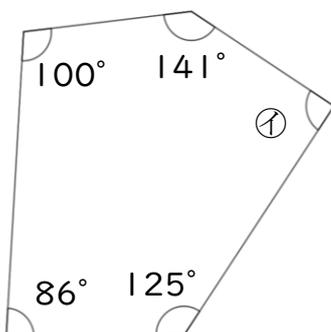
①



$$\begin{aligned} \text{ア} &= 720 - (90 + 129 + 128 + 115 + 151) \\ &= 720 - 613 \\ &= 107 \end{aligned}$$

答え： 107°

②



$$\begin{aligned} \text{イ} &= 540 - (86 + 100 + 141 + 125) \\ &= 540 - 452 \\ &= 88 \end{aligned}$$

答え： 88°





図形の角 12

● 正多角形の
一つの内角

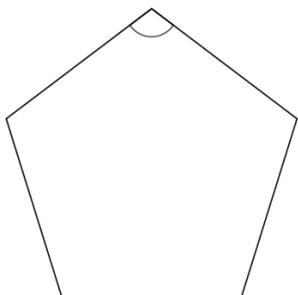


日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の正多角形の1つの角の大きさを求めましょう。

① 正五角形

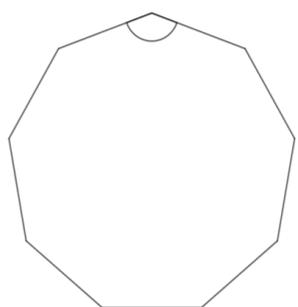


正五角形の内角の和は 540°

$$540 \div 5 = 108$$

答え： 108°

② 正九角形



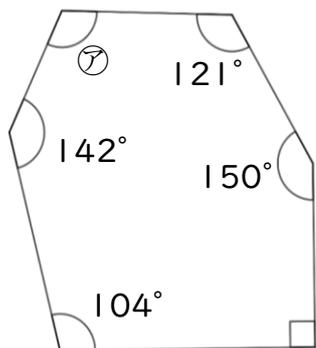
正九角形の内角の和は 1260°

$$1260 \div 9 = 140$$

答え： 140°

2 次の図で、㊦・㊧の角度は何度ですか。計算で求めましょう。

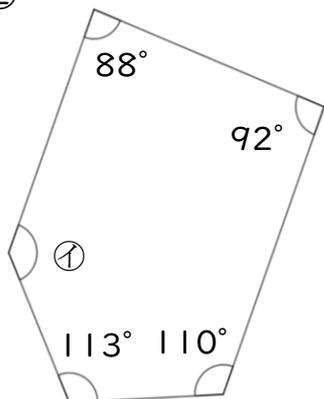
①



$$\begin{aligned} \text{㊦} &= 720 - (104 + 142 + 121 + 150 + 90) \\ &= 720 - 607 \\ &= 113 \end{aligned}$$

答え： 113°

②



$$\begin{aligned} \text{㊧} &= 540 - (113 + 88 + 92 + 110) \\ &= 540 - 403 \\ &= 137 \end{aligned}$$

答え： 137°



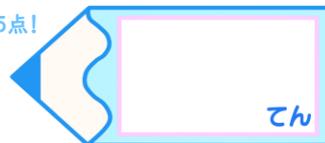


図形の角 12

正多角形の
一つの内角



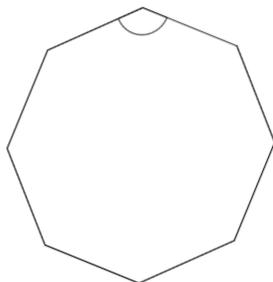
目指せ75点!



名まえ

1 次の正多角形の1つの角の大きさを求めましょう。(各25点)

① 正八角形

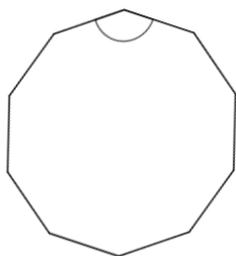


正八角形の内角の和は 1080°

$$1080 \div 8 = 135$$

答え: 135°

② 正十角形



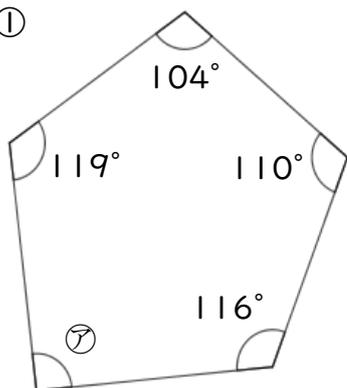
正十角形の内角の和は 1440°

$$1440 \div 10 = 144$$

答え: 144°

2 次の図で、㊦・㊧の角度は何度ですか。計算で求めましょう。(各25点)

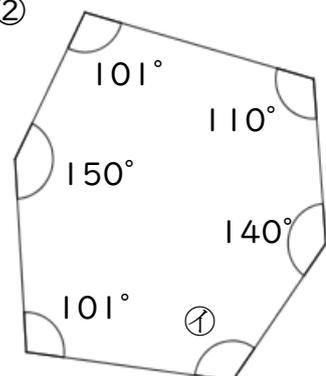
①



$$\begin{aligned} \textcircled{F} &= 540 - (119 + 104 + 110 + 116) \\ &= 540 - 449 \\ &= 91 \end{aligned}$$

答え: 91°

②



$$\begin{aligned} \textcircled{G} &= 720 - (101 + 150 + 101 + 140) \\ &= 720 - 602 \\ &= 118 \end{aligned}$$

答え: 118°



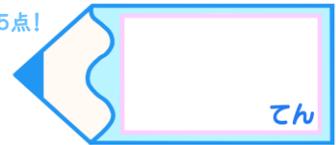
図形の角 12

● 正多角形の
一つの内角



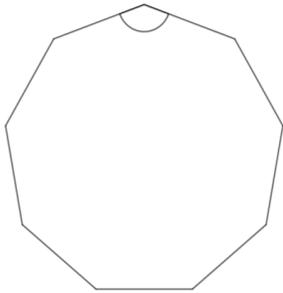
名まえ _____

目指せ75点!



1 次の正多角形の1つの角の大きさを求めましょう。(各25点)

① 正九角形

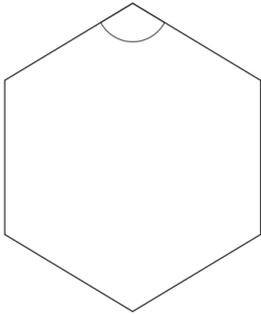


正九角形の内角の和は 1260°

$$1260 \div 9 = 140$$

答え: 140°

② 正六角形



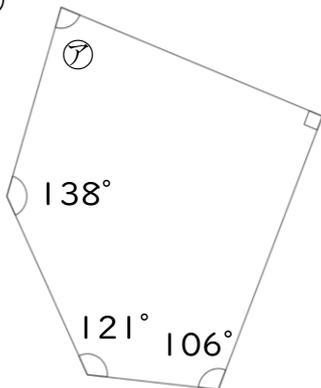
正六角形の内角の和は 720°

$$720 \div 6 = 120$$

答え: 120°

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25点)

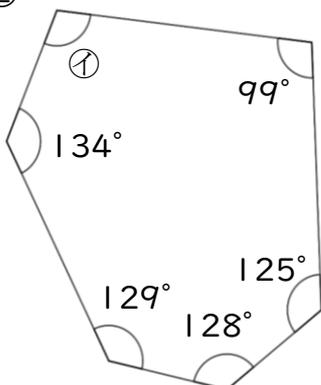
①



$$\begin{aligned} \textcircled{7} &= 540 - (121 + 138 + 90 + 106) \\ &= 540 - 455 \\ &= 85 \end{aligned}$$

答え: 85°

②



$$\begin{aligned} \textcircled{1} &= 720 - (129 + 134 + 99 + 125 + 128) \\ &= 720 - 615 \\ &= 105 \end{aligned}$$

答え: 105°