



図形の角 00

多角形の内角

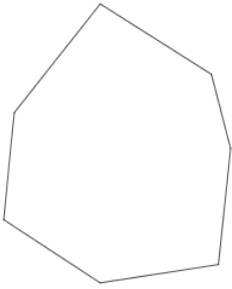
14

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。

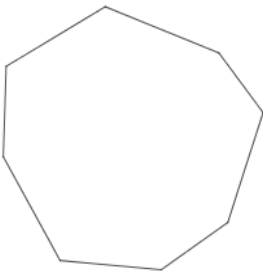
①



式：

答え：

②



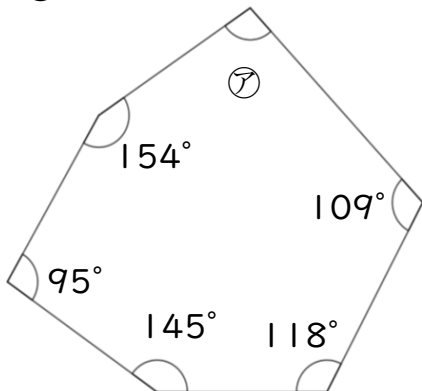
式：

答え：

2 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

六角形の内角の和は

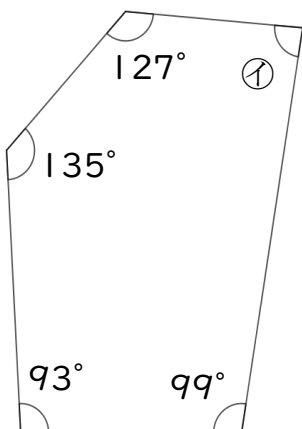


ア =

答え：

②

五角形の内角の和は



イ =

答え：



図形の角 00

多角形の内角

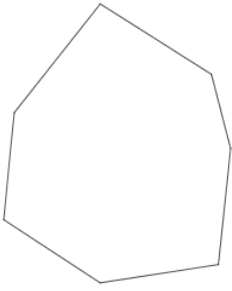
14

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。

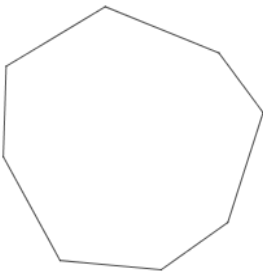
①



$$\text{式：} 180 \times 5 = 900$$

答え： 900°

②

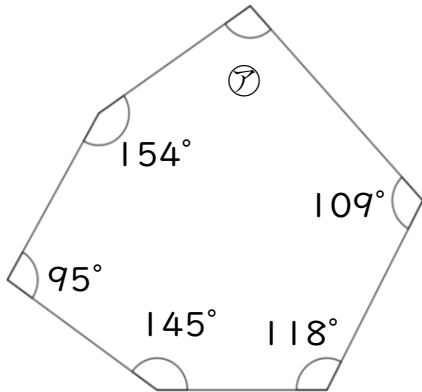


$$\text{式：} 180 \times 6 = 1080$$

答え： 1080°

2 次の図で、㊦・㊧の角度は何度ですか。計算で求めましょう。

①

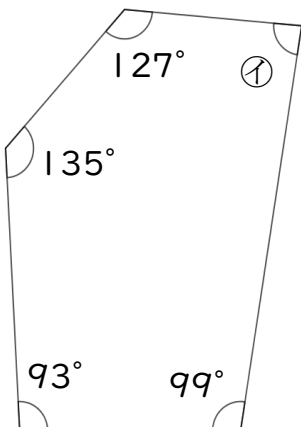


$$\text{六角形の内角の和は } 180 \times 4 = 720$$

$$\begin{aligned} \text{㊦} &= 720 - (145 + 95 + 154 + 109 + 118) \\ &= 720 - 621 \\ &= 99 \end{aligned}$$

答え： 99°

②



$$\text{五角形の内角の和は } 180 \times 3 = 540$$

$$\begin{aligned} \text{㊧} &= 540 - (93 + 135 + 127 + 99) \\ &= 540 - 454 \\ &= 86 \end{aligned}$$

答え： 86°