



図形の角 00

多角形の内角

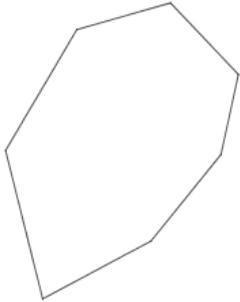


日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。

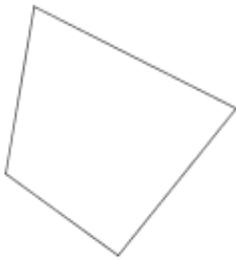
①



式：

答え： _____

②



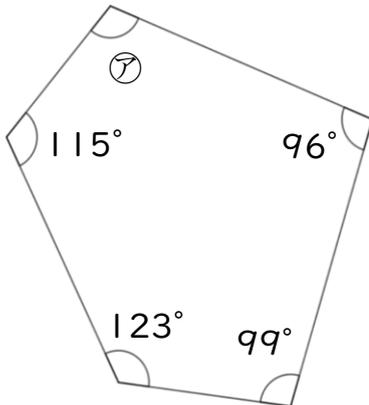
式：

答え： _____

2 次の図で、㊦・㊧の角度は何度ですか。計算で求めましょう。

①

五角形の内角の和は

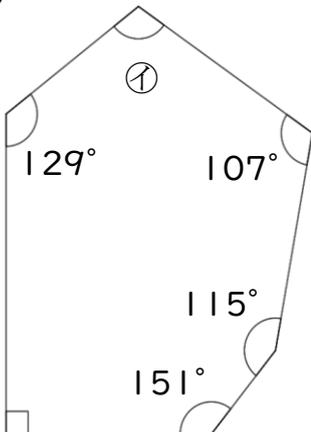


㊦ =

答え： _____

②

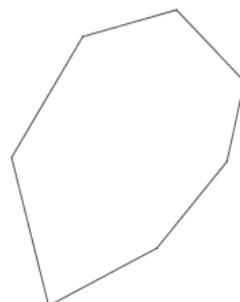
六角形の内角の和は



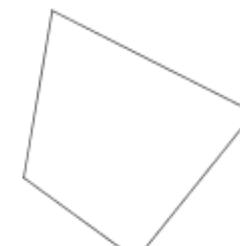
㊧ =

答え： _____

1 次の多角形の角の大きさの和を求めましょう。

①  式： $180 \times 5 = 900$

答え：900°

②  式： $180 \times 2 = 360$

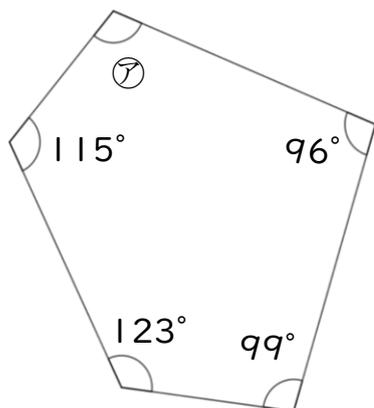
答え：360°

2 次の図で、㊦・㊧の角度は何度ですか。計算で求めましょう。

① 五角形の内角の和は $180 \times 3 = 540$

㊦ = $540 - (123 + 115 + 96 + 99)$
 $= 540 - 433$
 $= 107$

答え：107°



② 六角形の内角の和は $180 \times 4 = 720$

㊧ = $720 - (90 + 129 + 107 + 115 + 151)$
 $= 720 - 592$
 $= 128$

答え：128°

