



図形の角 12

● 正多角形の
一つの内角

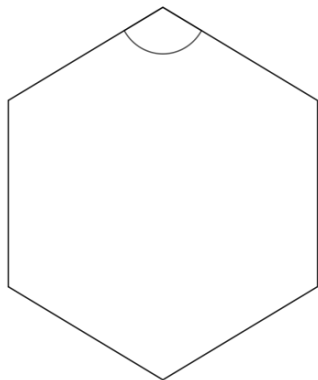


日にち： 月 日

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。

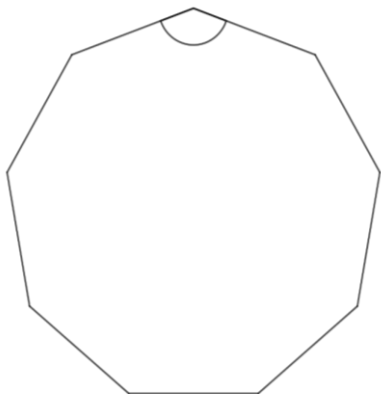
① 正六角形



正六角形の内角の和は

答え： _____

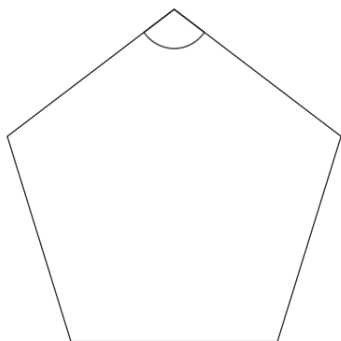
② 正九角形



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

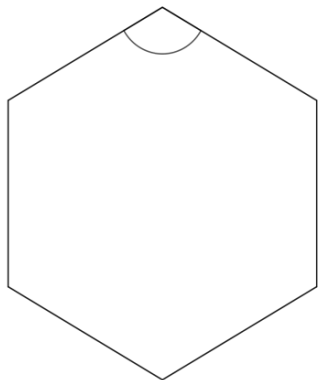


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 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

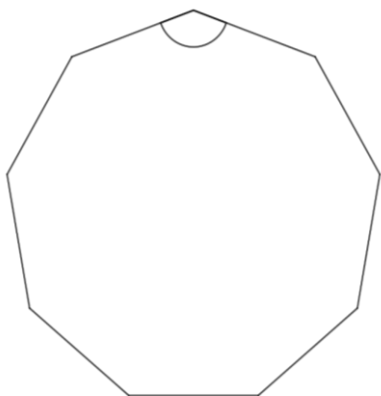


正六角形の内角の和は 720°

$$720 \div 6 = 120$$

答え： 120°

② 正九角形

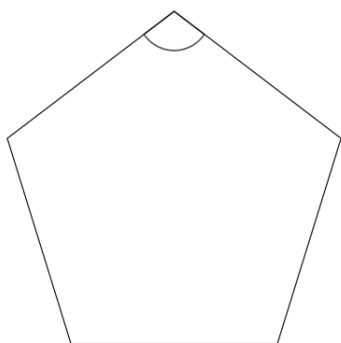


正九角形の内角の和は 1260°

$$1260 \div 9 = 140$$

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°