



図形の角 12

◎ 正多角形の
一つの内角

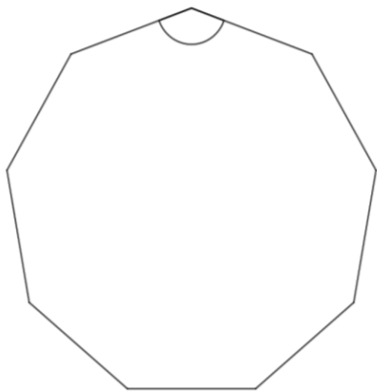


日にち： 月 日

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、なぞりましょう。)

① 正九角形

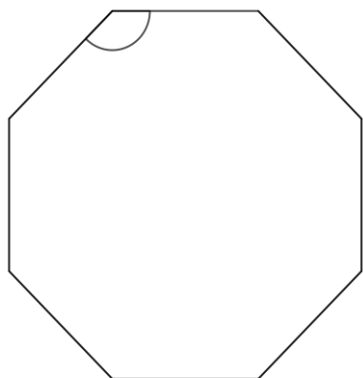


正 **九** 角形の内角の和は 1260°

$$1260 \div \text{9} =$$

答え： _____

② 正八角形

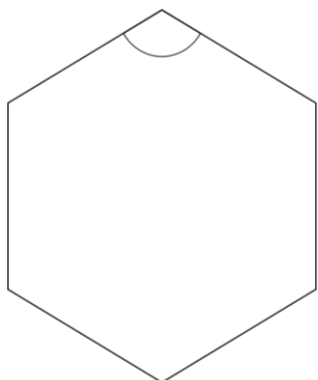


正 **八** 角形の内角の和は 1080°

$$\div \text{ } =$$

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

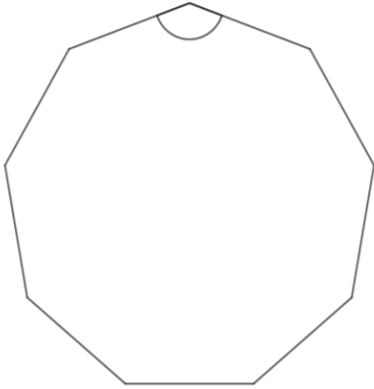


日にち： 月 日

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、なぞりましょう。)

① 正九角形

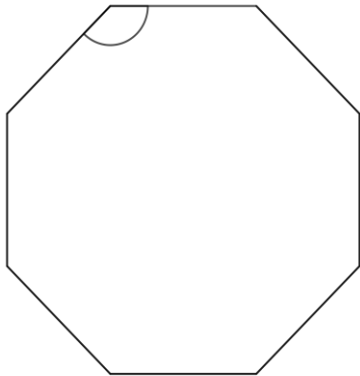


正九角形の内角の和は 1260°

$$1260 \div 9 = 140$$

答え： 140°

② 正八角形

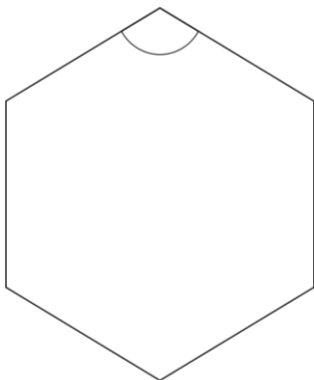


正八角形の内角の和は 1080°

$$1080 \div 8 = 135$$

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°