



図形の角 12

◎ 正多角形の
一つの内角

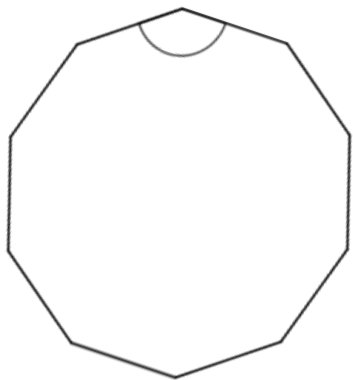


日にち： 月 日

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

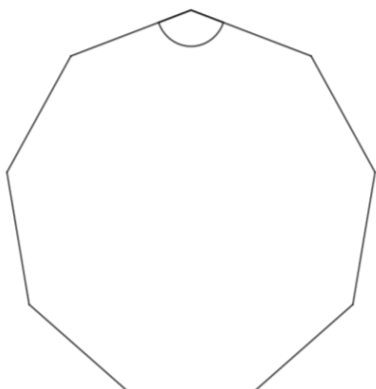


正 **十** 角形の内角の和は 1440°




答え： _____

② 正九角形

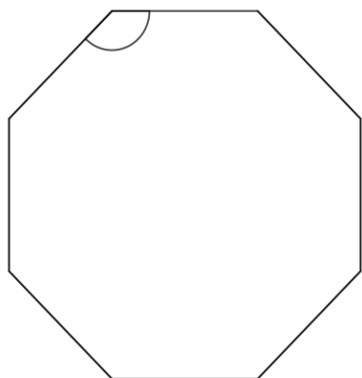


正 **九** 角形の内角の和は 1260°

÷  =

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

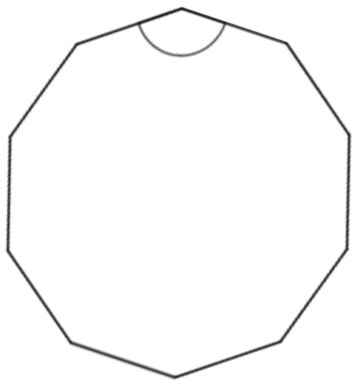


日にち： 月 日

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、なぞりましょう。)

① 正十角形

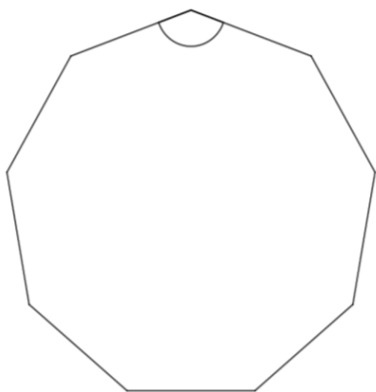


正十角形の内角の和は 1440°

$$1440 \div 10 = 144$$

答え： 144°

② 正九角形

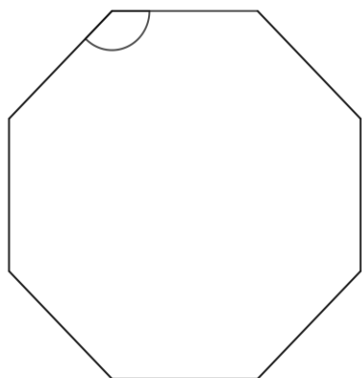


正九角形の内角の和は 1260°

$$1260 \div 9 = 140$$

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°

