



## 図形の角 12

● 正多角形の  
一つの内角

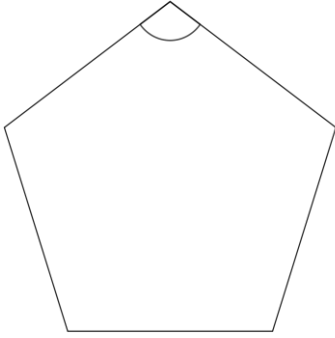


日にち：            月            日

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。

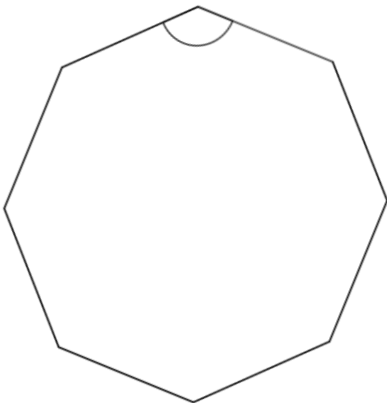
### ① 正五角形



正五角形の内角の和は

答え： \_\_\_\_\_

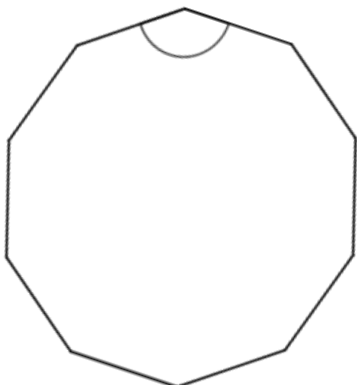
### ② 正八角形



正八角形の内角の和は

答え： \_\_\_\_\_

### ③ 正十角形



正十角形の内角の和は

答え： \_\_\_\_\_



## 図形の角 12

◎ 正多角形の  
一つの内角

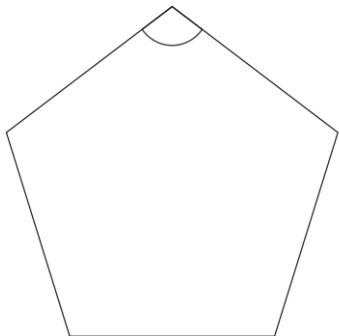


日にち：            月            日

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 正五角形

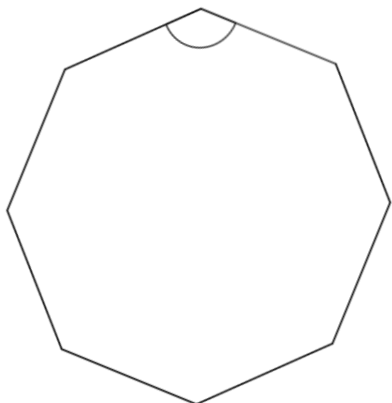


正五角形の内角の和は  $540^\circ$

$$540 \div 5 = 108$$

答え： 108°

### ② 正八角形

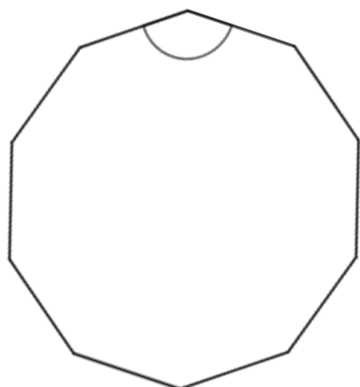


正八角形の内角の和は  $1080^\circ$

$$1080 \div 8 = 135$$

答え： 135°

### ③ 正十角形



正十角形の内角の和は  $1440^\circ$

$$1440 \div 10 = 144$$

答え： 144°