



正多角形と 円周の長さ5

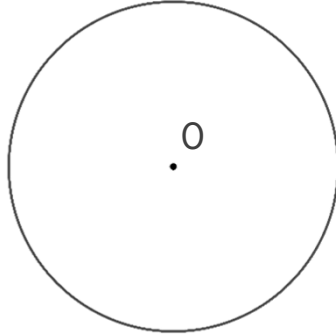
● 円を使った
正多角形の作図



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 円を使って、正五角形をかきましょう。点Oは円の中心です。
(うすい字は、なぞりましょう。)

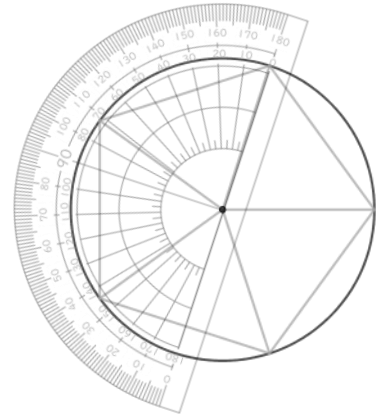


- ① 円の中心のまわりの角を何度ずつに分ければいいですか。

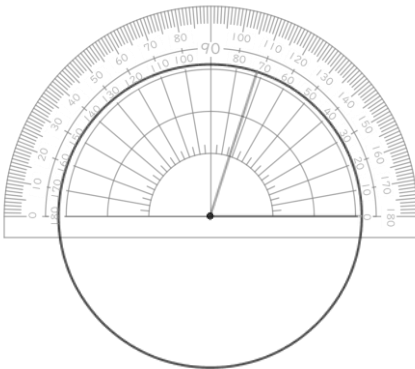
式： $360 \div 5 = 72$

答え： 72°

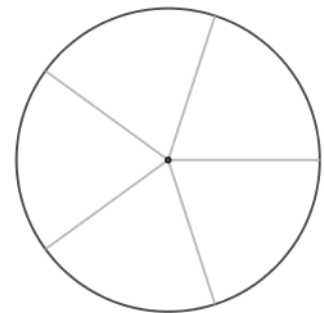
- ③ 点Oのまわりに72°の角で一周するように線を5本かく。



- ② 点Oを中心に、分度器で72°の角をつくる。



- ④ 円と線の交点を順番に結び、正五角形をかく。





正多角形と 円周の長さ5

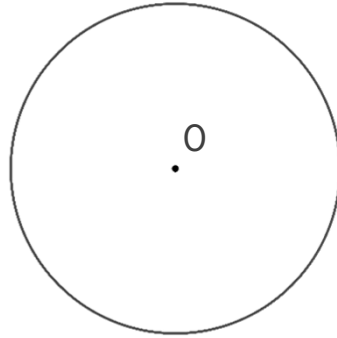
● 円を使った
正多角形の作図



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 円を使って、正五角形をかきましょう。点Oは円の中心です。
(うすい字は、なぞりましょう。)

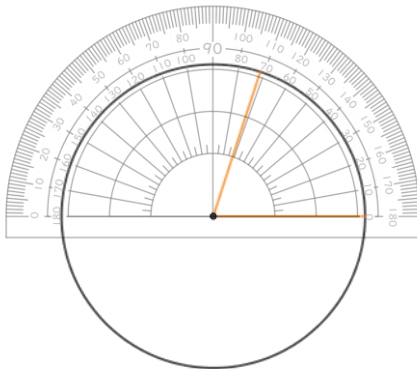


- ① 円の中心のまわりの角を何度ずつに分ければいいですか。

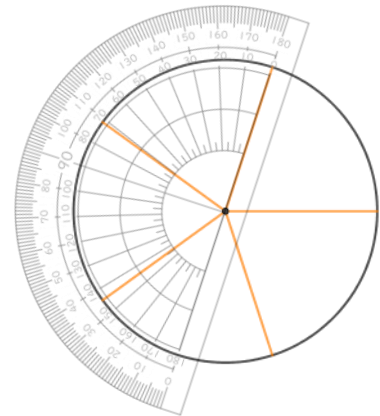
式： $360 \div 5 = 72$

答え： 72°

- ② 点Oを中心に、分度器で72°の角をつくる。



- ③ 点Oのまわりに72°の角で一周するように線を5本かく。



- ④ 円と線の交点を順番に結び、正五角形をかく。

