



正多角形と
円周の長さ5

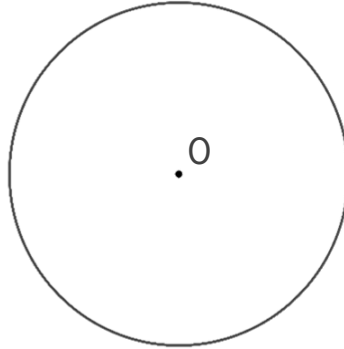
● 円を使った
正多角形の作図



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 円を使って、正八角形をかきましょう。点Oは円の中心です。
(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

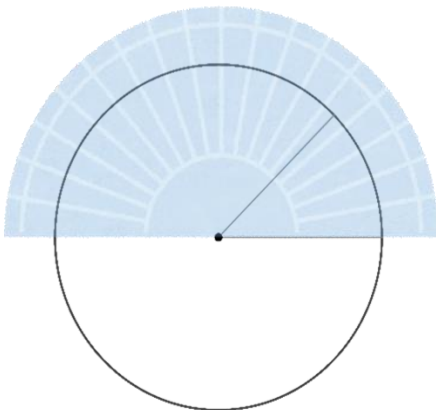


- ① 円の中心のまわりの角を何度ずつに分ければいいですか。

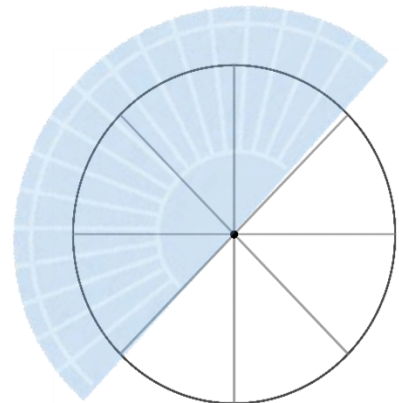
式：

答え： _____

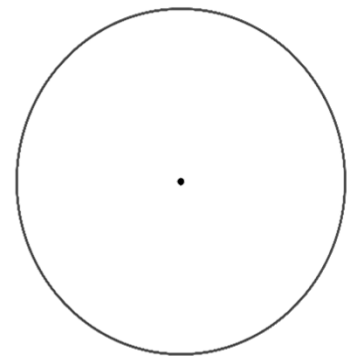
- ② 点Oを中心に、分度器で45°の角を作る。



- ③ 点Oのまわりを45°の角で一周するように、線を8本書く。



- ④ 円と線の交点を順番に結び、正八角形を書く。





正多角形と
円周の長さ5

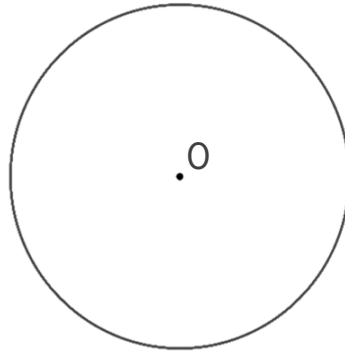
● 円を使った
正多角形の作図



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 円を使って、正八角形をかきましょう。点Oは円の中心です。
(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

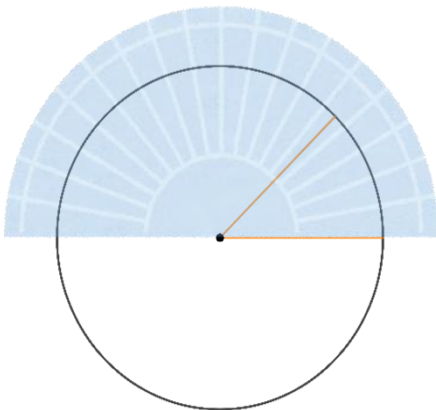


- ① 円の中心のまわりの角を何度ずつに分ければいいですか。

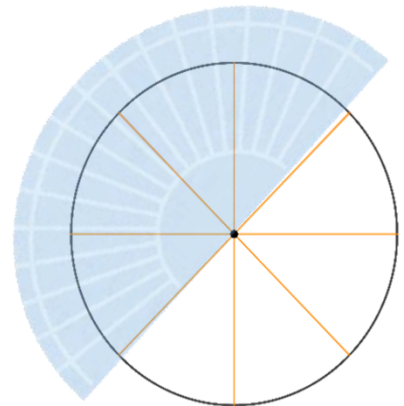
式： $360 \div 8 = 45$

答え： 45°

- ② 点Oを中心に、分度器で45°の角を作る。



- ③ 点Oのまわりを45°の角で一周するように、線を8本書く。



- ④ 円と線の交点を順番に結び、正八角形を書く。

