



正多角形と
円周の長さ5

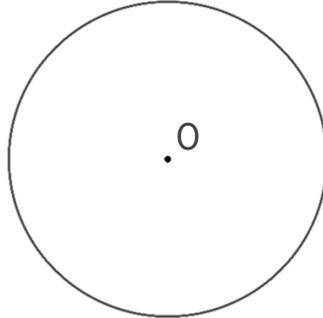
● 円を使った
正多角形の作図



日にち： 月 日

名まえ _____

1 円を使って、正三角形をかきましょう。点Oは円の中心です。



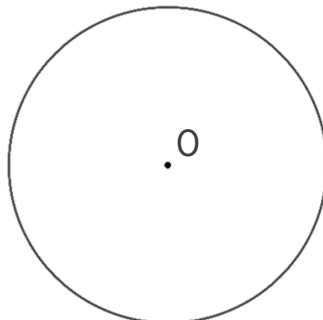
① 円の中心のまわりの角を何度ずつに分ければいいですか。

式：

答え： _____

② 上の円を使って、正三角形をかきましょう。

2 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。



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 上の円を使って、正五角形をかきましょう。



正多角形と
円周の長さ5

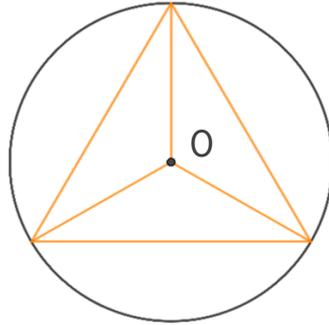
● 円を使った
正多角形の作図



日にち： 月 日

名まえ _____

1 円を使って、正三角形をかきましょう。点Oは円の中心です。



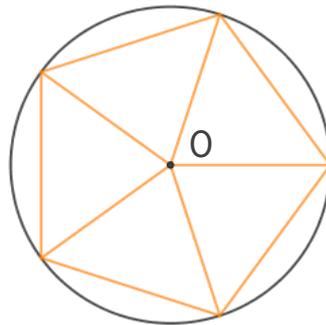
① 円の中心のまわりの角を何度ずつに分ければいいですか。

式： $360 \div 3 = 120$

答え： 120°

② 上の円を使って、正三角形をかきましょう。

2 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。



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 上の円を使って、正五角形をかきましょう。