



正多角形と 円周の長さ5

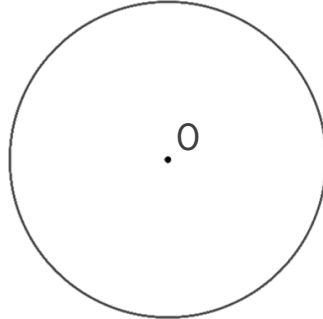
● 円を使った
正多角形の作図



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。



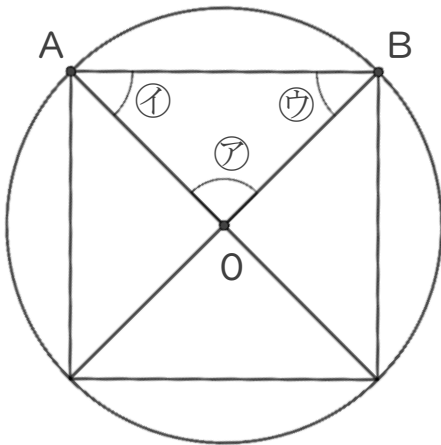
① 円の中心のまわりの角を何度ずつに分ければいいですか。

式：

答え： _____

② 上の円を使って、正五角形をかきましょう。

2 正方形について調べましょう。点Oは円の中心です。



① 角アの大きさをはかりましょう。

② 角イ、ウは、それぞれ何度ですか。

式：

答え： _____

③ 三角形ABOはなんという三角形ですか。

答え： _____



正多角形と
円周の長さ5

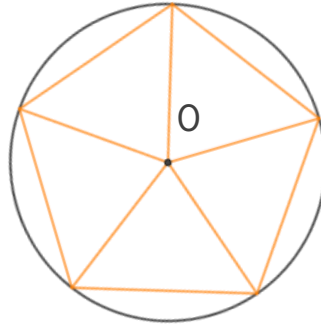
● 円を使った
正多角形の作図



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。



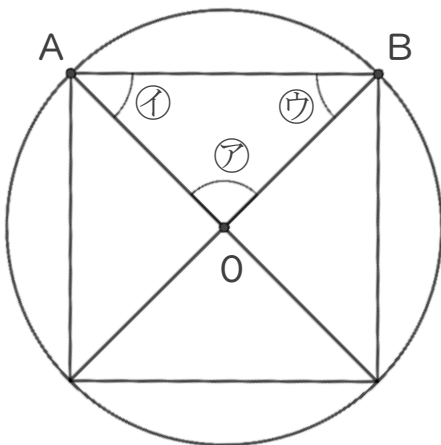
① 円の中心のまわりの角を何度ずつに分ければいいですか。

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。

2 正方形について調べましょう。点Oは円の中心です。



① 角Aの大きさをはかりましょう。

答え： 90°

② 角A、Bは、それぞれ何度ですか。

式： $(180 - 90) \div 2$

$= 90 \div 2$

$= 45$

答え： 45°

③ 三角形ABOはなんという三角形ですか。

答え： 直角二等辺三角形

