



正多角形と 円周の長さ5

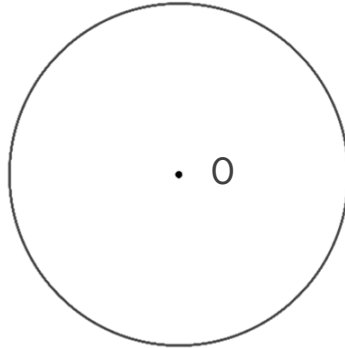
● 円を使った
正多角形の作図

14

日にち： 月 日

名まえ _____

1 円を使って、正方形をかきましょう。点Oは円の中心です。



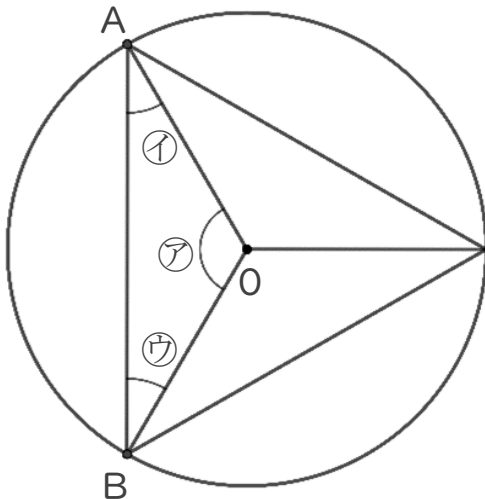
① 円の中心のまわりの角を何度ずつに分ければいいですか。

式：

答え： _____

② 上の円を使って、正方形をかきましょう。

2 正三角形について調べましょう。点Oは円の中心です。



① 角アの大きさを測りましょう。

答え： _____

② 角イ、ウは、それぞれ何度でしょう。

式：

答え： _____

③ 三角形ABOはなんという三角形でしょう。

答え： _____



正多角形と 円周の長さ5

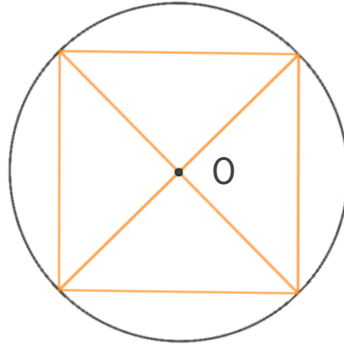
● 円を使った
正多角形の作図

14

日にち： 月 日

名まえ _____

1 円を使って、正方形をかきましょう。点Oは円の中心です。



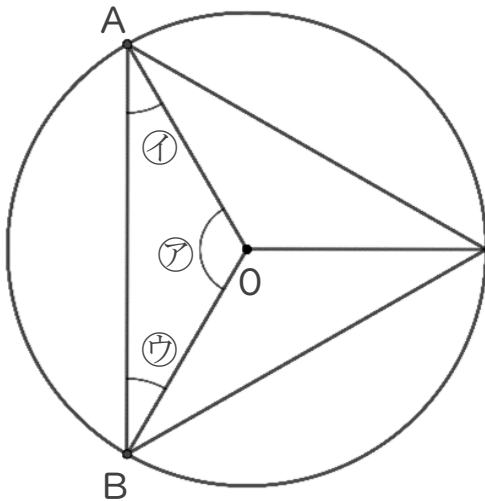
① 円の中心のまわりの角を何度ずつに分ければいいですか。

$$\text{式： } 360 \div 4 = 90$$

答え： 90°

② 上の円を使って、正方形をかきましょう。

2 正三角形について調べましょう。点Oは円の中心です。



① 角アの大きさを測りましょう。

答え： 120°

② 角イ、ウは、それぞれ何度でしょう。

$$\text{式： } (180 - 120) \div 2$$

$$= 60 \div 2$$

$$= 30$$

答え： 30°

③ 三角形ABOはなんという三角形でしょう。

答え： 二等辺三角形

