

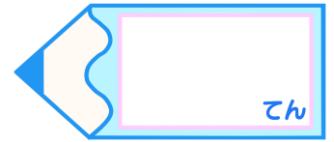


正多角形と
円周の長さ5

● 円を使った
正多角形の作図

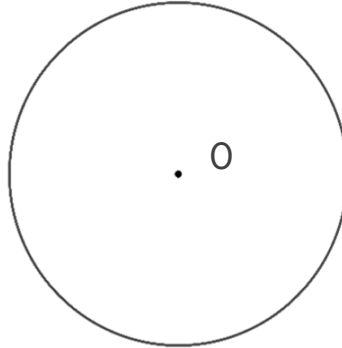
15

目指せ60点!



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。(各20点)



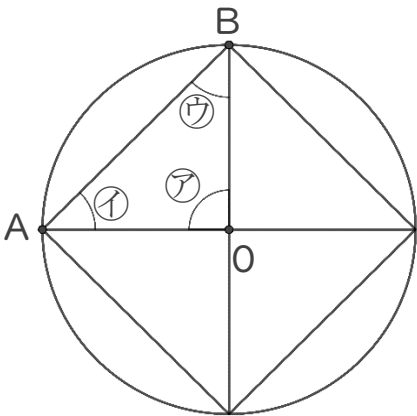
① 円の中心のまわりの角を何度ずつに分ければいいですか。

式：

答え：

② 上の円を使って、正三角形をかきましょう。

2 正方形について調べましょう。点Oは円の中心です。(各20点)



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：



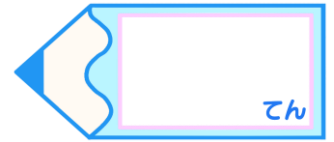


正多角形と 円周の長さ5

● 円を使った
正多角形の作図

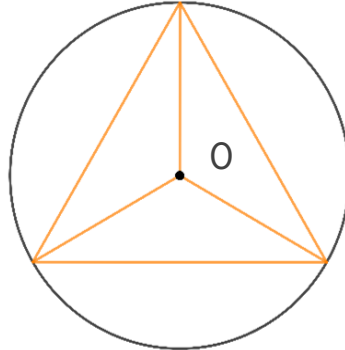
15

目指せ60点!



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。(各20点)



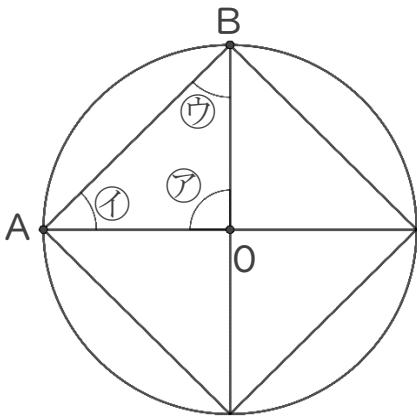
① 円の中心のまわりの角を何度ずつに分ければいいですか。

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 正方形について調べましょう。点Oは円の中心です。(各20点)



① 角アの大きさを測りましょう。

答え：90°

② 角ア、ウは、それぞれ何度でしょう。

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しょう。

答え：直角二等辺三角形

