



正多角形と 円周の長さ6

◎ 直径から円周を求める

14

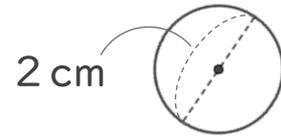
日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の円の、円周の長さを求めましょう。

① 直径16cmの円

②



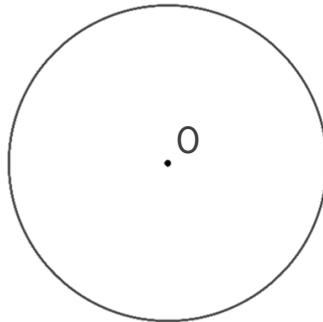
式：

式：

答え： _____

答え： _____

2 円を使って、正六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、正六角形をかきましょう。



正多角形と 円周の長さ 614

◎ 直径から円周を求める

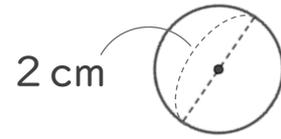
日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の円の、円周の長さを求めましょう。

① 直径16cmの円

②



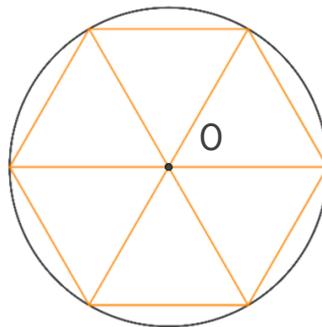
$$\begin{aligned} \text{式：} & 16 \times 3.14 \\ & = 50.24 \end{aligned}$$

答え： 50.24cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 2 \times 3.14 \\ & = 6.28 \end{aligned}$$

答え： 6.28cm

2 円を使って、正六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。

$$\text{式： } 360 \div 6 = 60$$

答え： 60°

② 上の円を使って、正六角形をかきましょう。