



正多角形と 円周の長さ6

◎ 直径から円周を求める

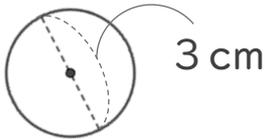
12

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



式：

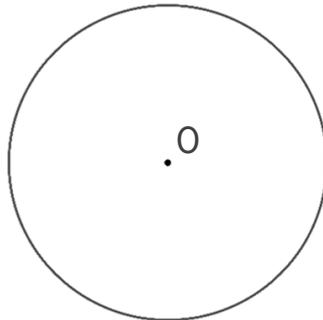
答え： _____

② 直径14cmの円

式：

答え： _____

2 円を使って、正八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、正八角形をかきましょう。



正多角形と 円周の長さ6

◎ 直径から円周を求める

12

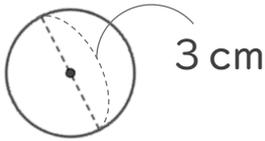
日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の円の、円周の長さを求めましょう。

①

② 直径14cmの円



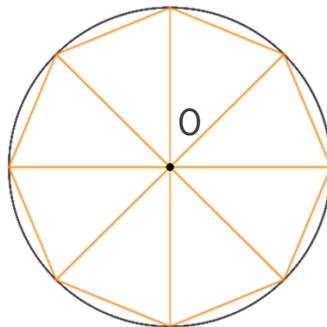
$$\begin{aligned} \text{式：} & 3 \times 3.14 \\ & = 9.42 \end{aligned}$$

答え： 9.42cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 14 \times 3.14 \\ & = 43.96 \end{aligned}$$

答え： 43.96cm

2 円を使って、正八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。

$$\text{式： } 360 \div 8 = 45$$

答え： 45°

② 上の円を使って、正八角形をかきましょう。