



正多角形と
円周の長さ 613

◎ 直径から円周を求める

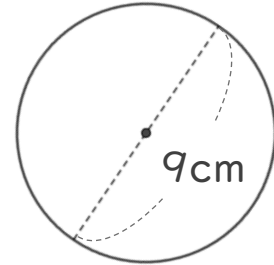
日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の円の、円周の長さを求めましょう。

① 直径19cmの円

②



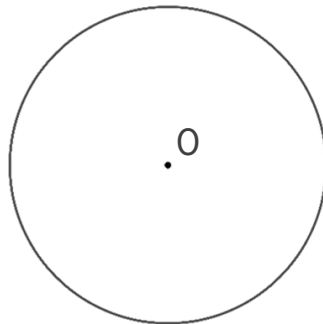
式：

式：

答え： _____

答え： _____

2 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。



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。



正多角形と 円周の長さ 613

◎ 直径から円周を求める

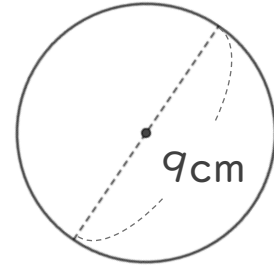
日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の円の、円周の長さを求めましょう。

① 直径19cmの円

②



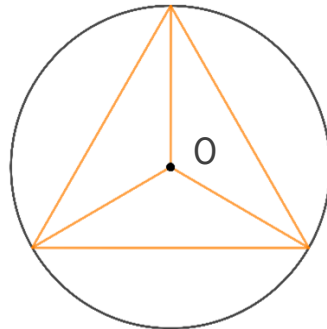
$$\begin{aligned} \text{式：} & 19 \times 3.14 \\ & = 59.66 \end{aligned}$$

答え： 59.66cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 9 \times 3.14 \\ & = 28.26 \end{aligned}$$

答え： 28.26cm

2 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。



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。

$$\text{式： } 360 \div 3 = 120$$

答え： 120°

② 上の円を使って、正三角形をかきましょう。