



# 正多角形と 円周の長さ8

● 円周から  
直径・半径を求める

14

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の問いに答えなさい。

① 半径8cmの円の円周の長さを  
求めましょう。

式：

答え： \_\_\_\_\_

② 円周の長さが28.26cmの円の  
直径は何cmですか。

式：

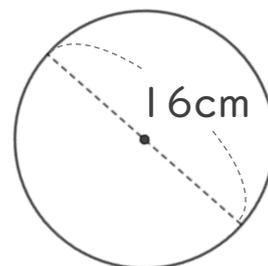
答え： \_\_\_\_\_

③ 円周の長さが43.96cmの円の  
半径は何cmですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

④ 次の円の、円周の長さを求め  
ましょう。



式：

答え： \_\_\_\_\_



# 正多角形と 円周の長さ8

● 円周から  
直径・半径を求める

14

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の問いに答えなさい。

- ① 半径8cmの円の円周の長さを求めましょう。

円の直径は **16 cm**

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

答え： **50.24 cm**

- ② 円周の長さが28.26cmの円の直径は何cmですか。

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

答え： **9 cm**

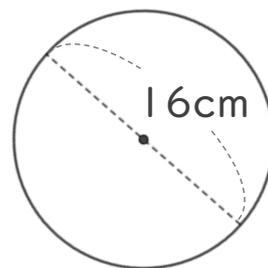
- ③ 円周の長さが43.96cmの円の半径は何cmですか。

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

$$14 \div 2 = 7$$

答え： **7 cm**

- ④ 次の円の、円周の長さを求めましょう。



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

答え： **50.24 cm**

