



## 正多角形と 円周の長さ8

● 円周から  
直径・半径を求める



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の問いに答えなさい。

① 半径2.5cm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59.66cmの円の直径は何cmですか。

式：

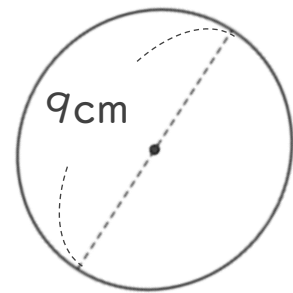
答え： \_\_\_\_\_

③ 円周の長さが37.68cm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



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の問いに答えなさい。

- ① 半径2.5cmの円の円周の長さを求めましょう。

円の直径は 5 cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 5 \times 3.14 \\ & = 15.7 \end{aligned}$$

答え： 15.7 cm

- ② 円周の長さが59.66cmの円の直径は何cmですか。

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

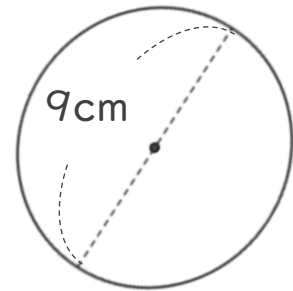
答え： 19 cm

- ③ 円周の長さが37.68cmの円の半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 37.68 \div 3.14 \\ & = 12 \\ & 12 \div 2 = 6 \end{aligned}$$

答え： 6 cm

- ④ 次の円の、円周の長さを求めましょう。



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

答え： 28.26 cm

