



# 正多角形と 円周の長さ 8

● 円周から  
直径・半径を求める

12

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

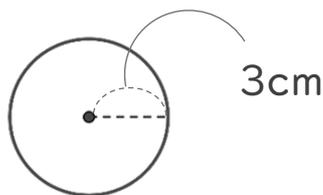
・次の問いに答えなさい。

① 円周の長さが47.1cmの円の  
直径は何cmですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

② 次の円の、円周の長さを求め  
ましょう。



式：

答え： \_\_\_\_\_

③ 直径2cmの円の円周の長さを  
求めましょう。

式：

答え： \_\_\_\_\_

④ 円周の長さが15.7cmの円の  
半径は何cmですか。

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

12

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

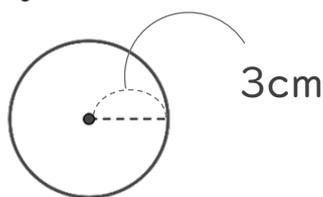
・ 次の問いに答えなさい。

- ① 円周の長さが47.1cmの円の直径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 47.1 \div 3.14 \\ & = 15 \end{aligned}$$

答え： 15 cm

- ② 次の円の、円周の長さを求めましょう。



円の直径は 6 cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 6 \times 3.14 \\ & = 18.84 \end{aligned}$$

答え： 18.84 cm

- ③ 直径2cmの円の円周の長さを求めましょう。

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

答え： 6.28 cm

- ④ 円周の長さが15.7cmの円の半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 15.7 \div 3.14 \\ & = 5 \\ & 5 \div 2 = 2.5 \end{aligned}$$

答え： 2.5 cm

