



# 正多角形と 円周の長さ8

● 円周から  
直径・半径を求める

10

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の問いに答えなさい。

① 半径1.5cm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18.84cmの円の直径は何cmですか。

式：

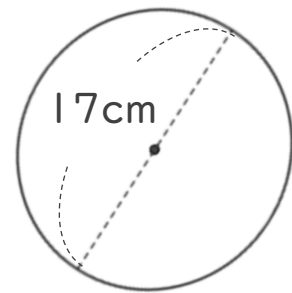
答え： \_\_\_\_\_

③ 円周の長さが50.24cm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

10

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の問いに答えなさい。

① 半径1.5cmの円の円周の長さを求めましょう。

円の直径は 3 cm

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

答え： 9.42 cm

② 円周の長さが18.84cmの円の直径は何cmですか。

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

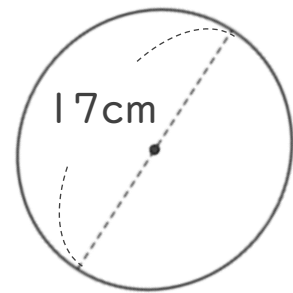
答え： 6 cm

③ 円周の長さが50.24cmの円の半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 50.24 \div 3.14 \\ & = 16 \\ & 16 \div 2 = 8 \end{aligned}$$

答え： 8 cm

④ 次の円の、円周の長さを求めましょう。



$$\begin{aligned} \text{式：} & 17 \times 3.14 \\ & = 53.38 \end{aligned}$$

答え： 53.38 cm