



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 円周の長さが53.38cmの円の  
直径は何cmですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

② 円周の長さが37.68cmの円の  
半径は何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 円周の長さが40.82cmの円の  
直径は何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



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53.38cmの円の直径は何cmですか。

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

答え： 17 cm

- ② 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

- ③ 円周の長さが43.96cmの円の半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 43.96 \div 3.14 \\ & = 14 \\ & 14 \div 2 = 7 \end{aligned}$$

答え： 7 cm

- ④ 円周の長さが40.82cmの円の直径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 40.82 \div 3.14 \\ & = 13 \end{aligned}$$

答え： 13 cm