



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40.82cmの円の
半径は何cmですか。

式：

答え：

② 円周の長さが21.98cm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
直径は何cmですか。

式：

答え：

④ 円周の長さが18.84cm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



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40.82cmの円の
半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 40.82 \div 3.14 \\ & = 13 \\ & 13 \div 2 = 6.5 \end{aligned}$$

答え： 6.5 cm

- ② 円周の長さが21.98cmの円の
直径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 21.98 \div 3.14 \\ & = 7 \end{aligned}$$

答え： 7 cm

- ③ 円周の長さが37.68cmの円の
直径は何cmですか。

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

答え： 12 cm

- ④ 円周の長さが18.84cmの円の
半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 18.84 \div 3.14 \\ & = 6 \\ & 6 \div 2 = 3 \end{aligned}$$

答え： 3 cm

