



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50.24cmの円の
半径は何cmですか。

式：

答え：

② 円周の長さが25.12cmの円の
直径は何cmですか。

式：

答え：

③ 円周の長さが34.54cmの円の
直径は何cmですか。

式：

答え：

④ 円周の長さが43.96cm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

- ③ 円周の長さが34.54cmの円の直径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式： } & 34.54 \div 3.14 \\ & = 11 \end{aligned}$$

答え： 11 cm

- ② 円周の長さが25.12cmの円の直径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式： } & 25.12 \div 3.14 \\ & = 8 \end{aligned}$$

答え： 8 cm

- ④ 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

