



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。

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

$$16 \div 2 = 8$$

答え：8 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

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

④ 円周の長さが43.96cmの円の
半径は何cmですか。

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

$$14 \div 2 = 7$$

答え：7 cm