



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。(うすい字はなぞりましょう。)

① 円周の長さが56.52cmの円の
直径は何cmですか。

式： $56.52 \div 3.14$
=

答え： _____

③ 円周の長さが12.56cmの円の
半径は何cmですか。

式：

答え： _____

② 円周の長さが6.28cmの円の
半径は何cmですか。

式：

答え： _____

④ 円周の長さが25.12cm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。(うすい字はなぞりましょう。)

① 円周の長さが56.52cmの円の
直径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 56.52 \div 3.14 \\ & = 18 \end{aligned}$$

答え： 18 cm

② 円周の長さが6.28cmの円の
半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 6.28 \div 3.14 \\ & = 2 \\ & 2 \div 2 = 1 \end{aligned}$$

答え： 1 cm

③ 円周の長さが12.56cmの円の
半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 12.56 \div 3.14 \\ & = 4 \\ & 4 \div 2 = 2 \end{aligned}$$

答え： 2 cm

④ 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