



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40.82cmの円の
半径は何cmですか。

式： $40.82 \div 3.14$
=

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56.52cm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。(うすい字はなぞりましょう。)

① 円周の長さが40.82cmの円の
半径は何cmですか。

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

$$13 \div 2 = 6.5$$

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。

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

答え：17 cm

③ 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

④ 円周の長さが18.84cmの円の
半径は何cmですか。

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

$$6 \div 2 = 3$$

答え：3 cm