



正多角形と
円周の長さ 8

● 円周から
直径・半径を求める

13

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の問いに答えなさい。(各25点)

① 円周の長さが21.98の円の
直径は何cmですか。

式：

答え： _____

② 円周の長さが56.52cmの円の
半径は何cmですか。

式：

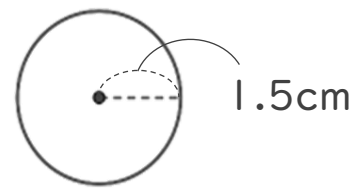
答え： _____

③ 直径20cmの円の円周の長さ
を求めましょう。

式：

答え： _____

④ 次の円の、円周の長さを求め
ましょう。



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

13

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の問いに答えなさい。(各25点)

- ① 円周の長さが21.98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

- ② 円周の長さが56.52cmの円の半径は何cmですか。

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

$$18 \div 2 = 9$$

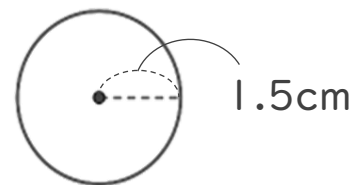
答え： 9 cm

- ③ 直径20cmの円の円周の長さを求めましょう。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 20 \times 3.14 \\ & = 62.8 \end{aligned}$$

答え： 62.8 cm

- ④ 次の円の、円周の長さを求めましょう。



円の直径は 3 cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 3 \times 3.14 \\ & = 9.42 \end{aligned}$$

答え： 9.42 cm