



正多角形と
円周の長さ8

● 円周から
直径・半径を求める

14

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の問いに答えなさい。

① 半径8cmの円の円周の長さを求めましょう。

式：

答え： _____

② 円周の長さが28.26cmの円の直径は何cmですか。

式：

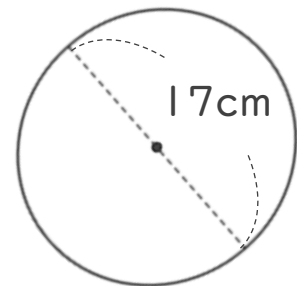
答え： _____

③ 円周の長さが43.96cmの円の半径は何cmですか。

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

14

日にち： 月 日

名まえ

・ 次の問いに答えなさい。

- ① 半径8cmの円の円周の長さを求めましょう。

円の直径は 16cm

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

答え：50.24 cm

- ② 円周の長さが28.26cmの円の直径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 28.26 \div 3.14 \\ & = 9 \end{aligned}$$

答え：9 cm

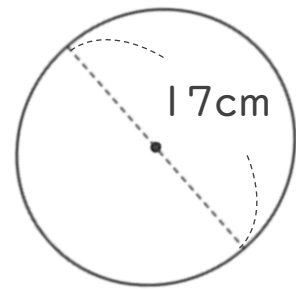
- ③ 円周の長さが43.96cmの円の半径は何cmですか。

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

$$14 \div 2 = 7$$

答え：7 cm

- ④ 次の円の、円周の長さを求めましょう。



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

答え：53.38 cm

