



正多角形と
円周の長さ8

● 円周から
直径・半径を求める

16

めざせ75点!



名まえ _____

・次の問いに答えなさい。(各25点)

① 円周の長さが28.26cmの円の半径は何cmですか。

式：

答え： _____

② 円周の長さが34.54cmの円の直径は何cmですか。

式：

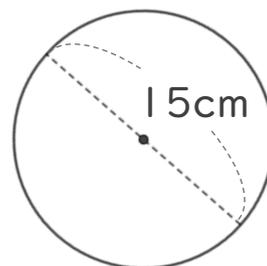
答え： _____

③ 半径7cm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

16

めざせ75点!



名まえ _____

・次の問いに答えなさい。(各25点)

- ① 円周の長さが28.26cmの円の半径は何cmですか。

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

$$9 \div 2 = 4.5$$

答え： 4.5 cm

- ② 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

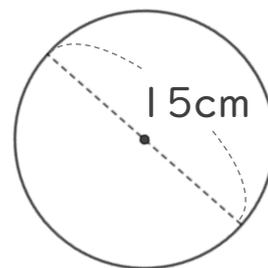
- ③ 半径7cmの円の円周の長さを求めましょう。

円の直径は 14 cm

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

答え： 43.96 cm

- ④ 次の円の、円周の長さを求めましょう。



$$\begin{aligned} \text{式：} & 15 \times 3.14 \\ & = 47.1 \end{aligned}$$

答え： 47.1 cm