



正多角形と
円周の長さ 18



◎ 円周の文章問題

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 半径の長さが5cmのケーキがあります。このケーキのまわりの長さは
何cmですか。

直径は | 0 cm

式：

答え： _____

- ② まわりの長さが9mの円の形をした砂場があります。この砂場の
直径は約何mですか。答えは四捨五入して $\frac{1}{10}$ の位までのがい数で答え
なさい。

式：

答え： _____





正多角形と
円周の長さ 18



◎ 円周の文章問題

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 半径の長さが5cmのケーキがあります。このケーキのまわりの長さは何cmですか。

直径は 10 cm

$$\text{式： } 10 \div 3.14 = 31.4$$

答え： 31.4 cm

- ② まわりの長さが9mの円の形をした砂場があります。この砂場の直径は約何mですか。答えは四捨五入して $\frac{1}{10}$ の位までのがい数で答えなさい。

$$\text{式： } 9 \div 3.14 = 2.86\cdots$$

$$\begin{array}{c} 9 \\ 2.8\cancel{6}\cdots \end{array} \rightarrow 2.9$$

答え： 約 2.9 m

