



正多角形と
円周の長さ17



◎ 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5 cmのケーキがあります。このケーキの周りの長さは何cmですか。

直径は 10 cm

式：

答え： _____

② 周りの長さが9 mの円の形をしたすな場があります。このすな場の直径は約何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17



◎ 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。このケーキの周りの長さは何cmですか。

直径は **10** cm

$$\text{式： } 10 \times 3.14 = 31.4$$

答え： 31.4 cm

② 周りの長さが9mの円の形をしたすな場があります。このすな場の直径は約何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。

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

$$2.\overset{9}{\cancel{8}\cancel{6}}\cdots \rightarrow 2.9$$

答え： 約 2.9 m

