



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 \_\_\_\_\_

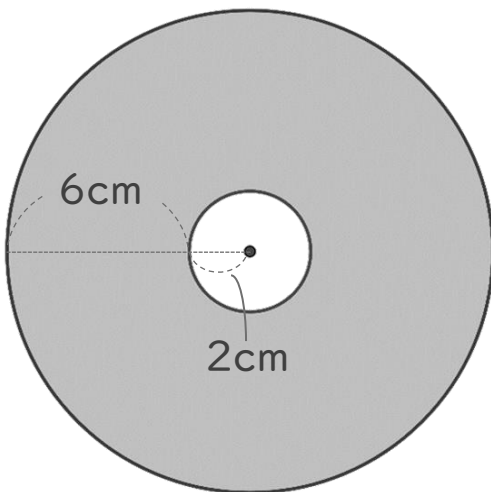
・ 次の問いに答えなさい。

① 直径の長さが8cm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。

式：

答え： \_\_\_\_\_

② 次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。



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 \_\_\_\_\_

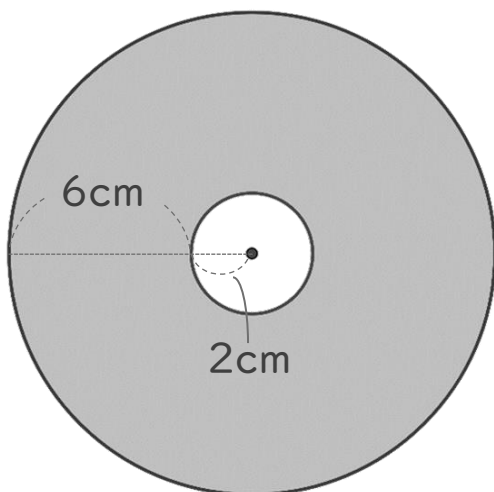
・ 次の問いに答えなさい。

① 直径の長さが8cm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。

$$\text{式： } 8 \times 3.14 = 25.12$$

答え： 25.12 cm

② 次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。



大きい円の直径は 16 cm

小さい円の直径は 4 cm

$$\begin{aligned} \text{式： } & 16 \times 3.14 + 4 \times 3.14 \\ & = (16 + 4) \times 3.14 \\ & = 20 \times 3.14 \\ & = 62.8 \end{aligned}$$

答え： 62.8 cm

