



正多角形と
円周の長さ 17

13

◎ 円周の文章問題

日にち： 月 日

名まえ _____

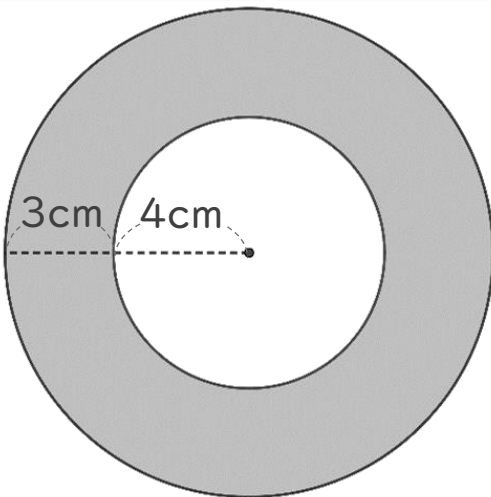
・ 次の問いに答えなさい。

① 周りの長さが37.68cmのケーキがあります。このケーキの直径は何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

13

◎ 円周の文章問題

日にち： 月 日

名まえ _____

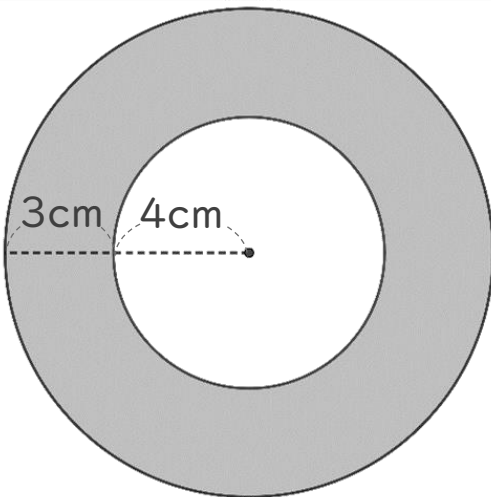
・ 次の問いに答えなさい。

① 周りの長さが37.68cmのケーキがあります。このケーキの直径は何cmですか。

$$\text{式： } 37.68 \div 3.14 = 12$$

答え： 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 14 cm

小さい円の直径は 8 cm

$$\begin{aligned} \text{式： } & 14 \times 3.14 + 8 \times 3.14 \\ & = (14 + 8) \times 3.14 \\ & = 22 \times 3.14 \\ & = 69.08 \end{aligned}$$

答え： 69.08 cm

