



正多角形と
円周の長さ 17

14

◎ 円周の文章問題

日にち： 月 日

名まえ _____

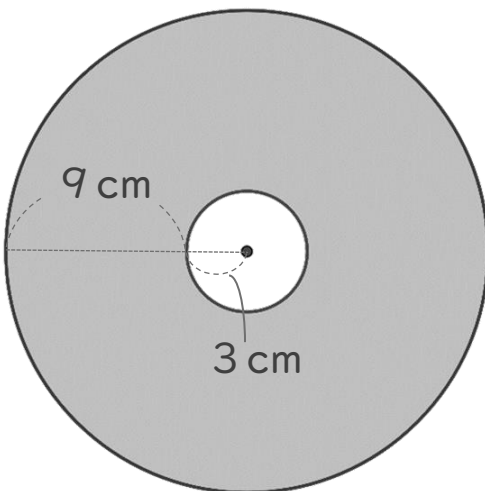
・ 次の問いに答えなさい。

① 周りの長さが32mの円の形をした花だんがあります。この花だんの直径は約何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： _____

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

14

◎ 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。

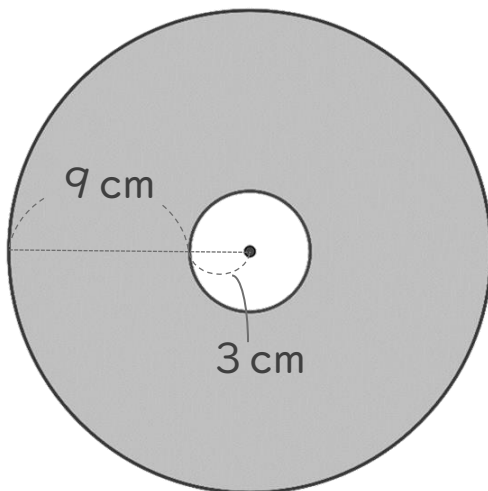
① 周りの長さが32mの円の形をした花だんがあります。この花だんの直径は約何mですか。答えは四捨五入して $\frac{1}{10}$ の位までのがい数で答えなさい。

$$\text{式： } 32 \div 3.14 = 10.19\dots$$

$$10.\overset{2}{\cancel{1}9}\dots \rightarrow 10.2$$

答え：約 10.2 m

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 24 cm

小さい円の直径は 6 cm

$$\begin{aligned} \text{式： } & 24 \times 3.14 + 6 \times 3.14 \\ & = (24 + 6) \times 3.14 \\ & = 30 \times 3.14 \\ & = 94.2 \end{aligned}$$

答え： 94.2 cm

