



正多角形と
円周の長さ 16

◎ ドーナツ形の長さの
計算の工夫

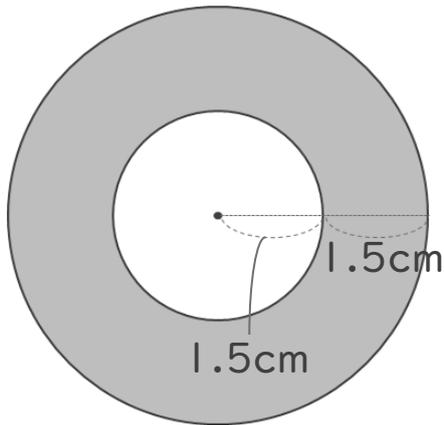


日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。
(うすい字はなぞりましょう。)

①



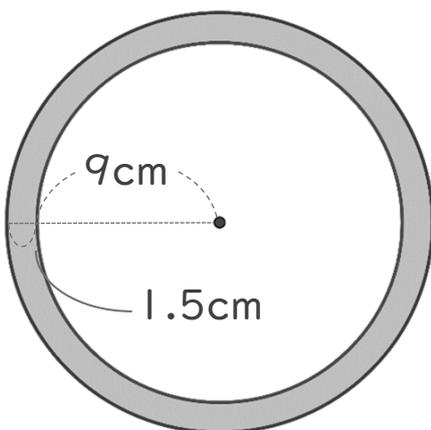
大きい円の直径は cm

小さい円の直径は cm

式：

答え： _____

②



答え： _____





正多角形と
円周の長さ 16

◎ ドーナツ形の長さの
計算の工夫



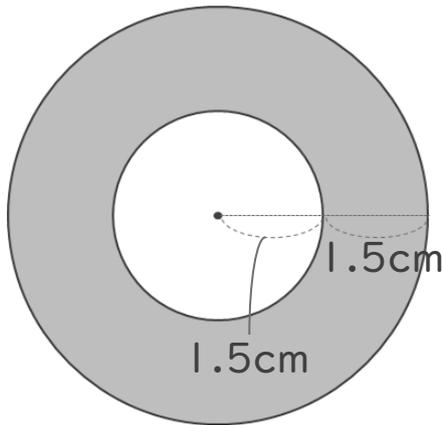
日にち： 月 日

名まえ _____

・次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

①



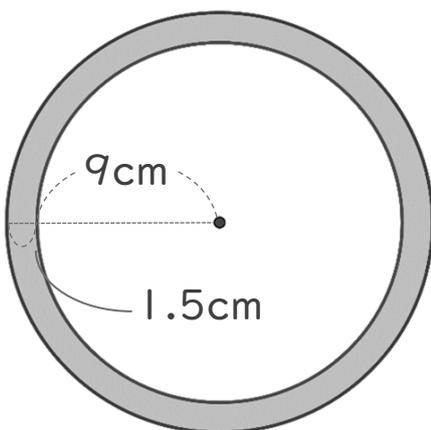
大きい円の直径は 6 cm

小さい円の直径は 3 cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 6 \times 3.14 + 3 \times 3.14 \\ & = (6 + 3) \times 3.14 \\ & = 9 \times 3.14 \\ & = 28.26 \end{aligned}$$

答え：28.26 cm

②



大きい円の直径は 21 cm

小さい円の直径は 18 cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 21 \times 3.14 + 18 \times 3.14 \\ & = (21 + 18) \times 3.14 \\ & = 39 \times 3.14 \\ & = 122.46 \end{aligned}$$

答え：122.46 cm