



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

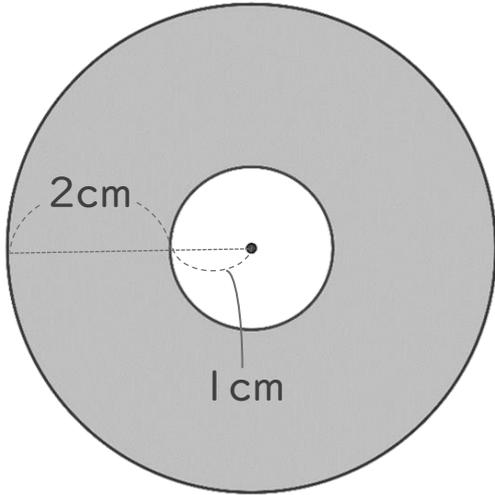


日にち： 月 日

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



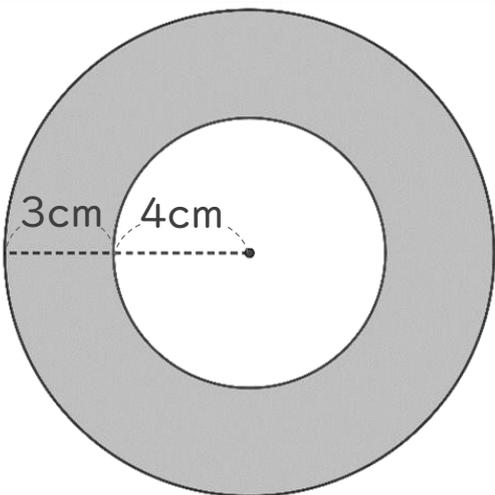
大きい円の直径は 6 cm

小さい円の直径は cm

式：

答え： _____

②



大きい円の直径は cm

小さい円の直径は cm

式：

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



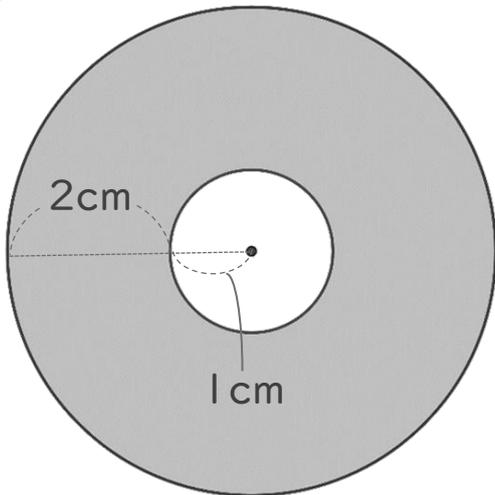
日にち： 月 日

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



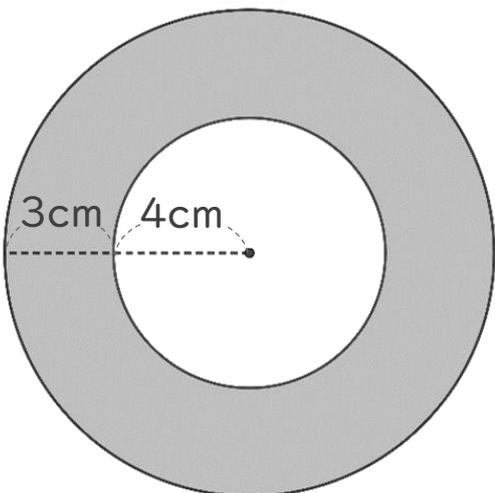
大きい円の直径は 6 cm

小さい円の直径は 2 cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 6 \times 3.14 + 2 \times 3.14 \\ & = (6 + 2) \times 3.14 \\ & = 8 \times 3.14 \\ & = 25.12 \end{aligned}$$

答え： 25.12 cm

②



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

