



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



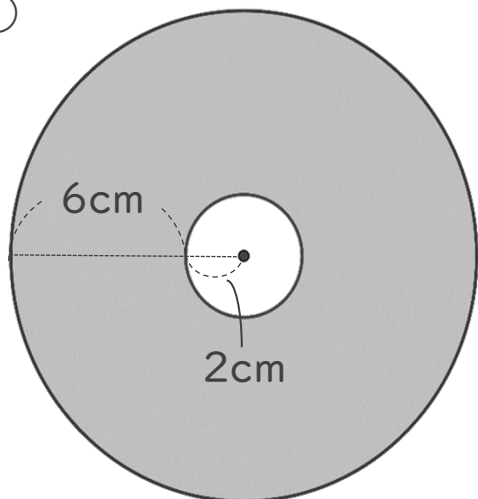
日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図の色を塗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



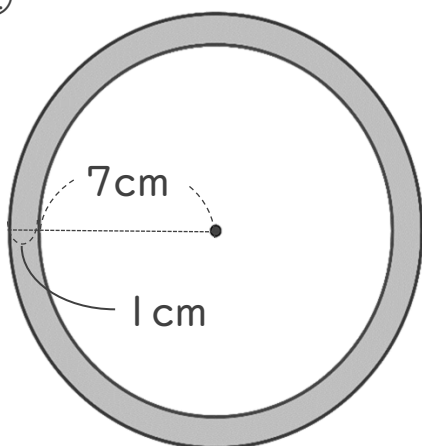
大きい円の直径は 16 cm

小さい円の直径は 4 cm

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

答え： _____

②



大きい円の直径は 16 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



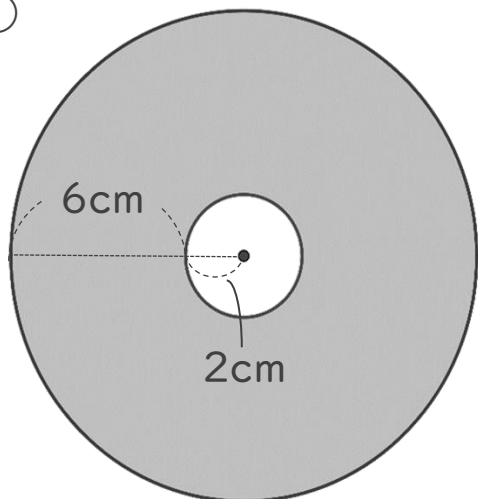
日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図の色を塗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



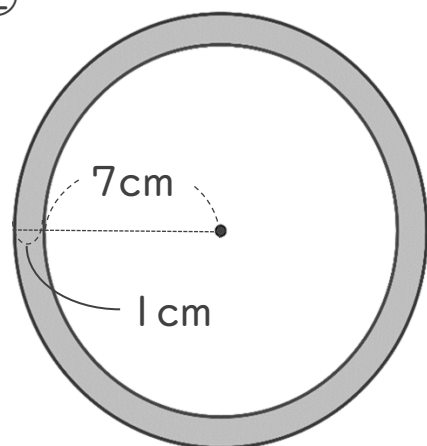
大きい円の直径は 16 cm

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

②



大きい円の直径は 16 cm

小さい円の直径は 14 cm

$$\begin{aligned}\text{式：} & 16 \times 3.14 + 14 \times 3.14 \\ & = (16 + 14) \times 3.14 \\ & = 30 \times 3.14 \\ & = 94.2\end{aligned}$$

答え： 94.2 cm

