



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

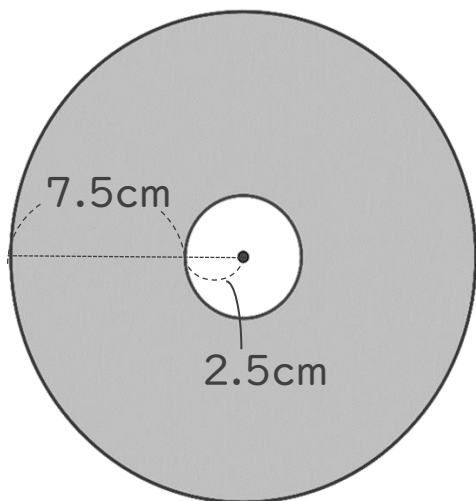
名まえ _____

・ 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

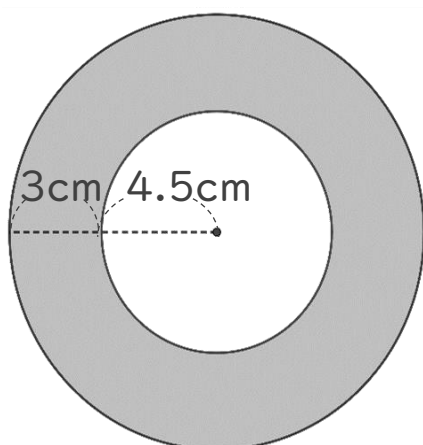
大きい円の直径は cm



式：

答え： _____

②



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



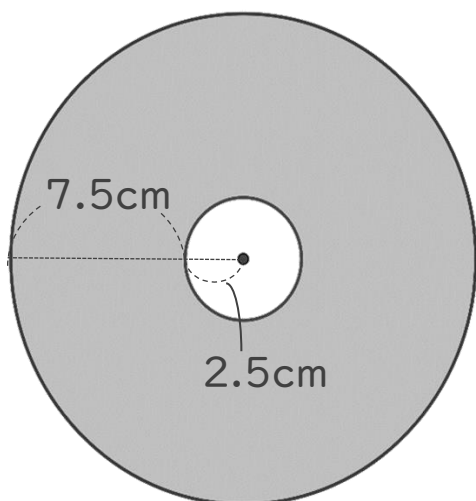
日にち： 月 日

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



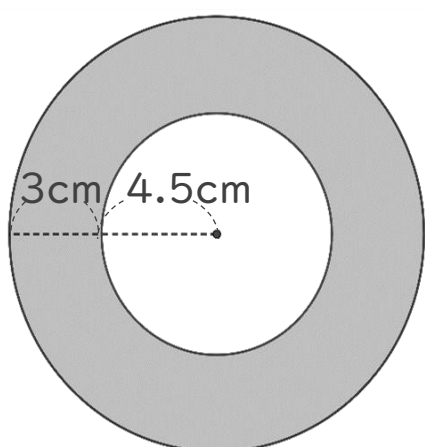
大きい円の直径は 20 cm

小さい円の直径は 5 cm

$$\begin{aligned}\text{式： } & 20 \times 3.14 + 5 \times 3.14 \\ & = (20 + 5) \times 3.14 \\ & = 25 \times 3.14 \\ & = 78.5\end{aligned}$$

答え： 78.5 cm

②



大きい円の直径は 15 cm

小さい円の直径は 9 cm

$$\begin{aligned}\text{式： } & 15 \times 3.14 + 9 \times 3.14 \\ & = (15 + 9) \times 3.14 \\ & = 24 \times 3.14 \\ & = 75.36\end{aligned}$$

答え： 75.36 cm

