



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

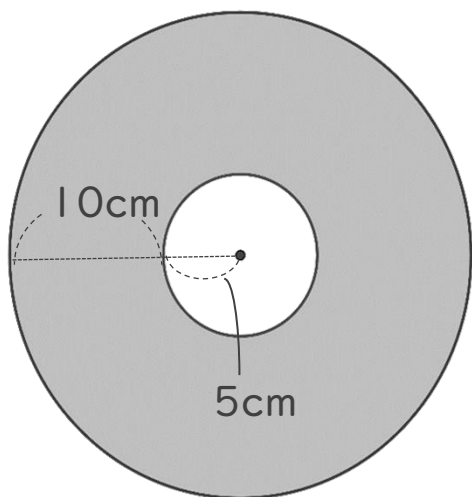
12

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。

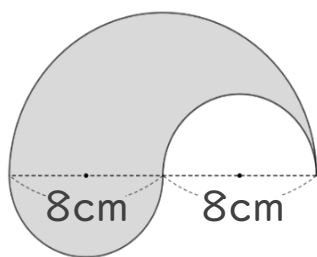
①



式：

答え： _____

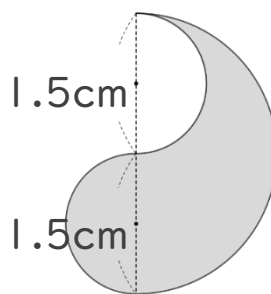
②



式：

答え： _____

③



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

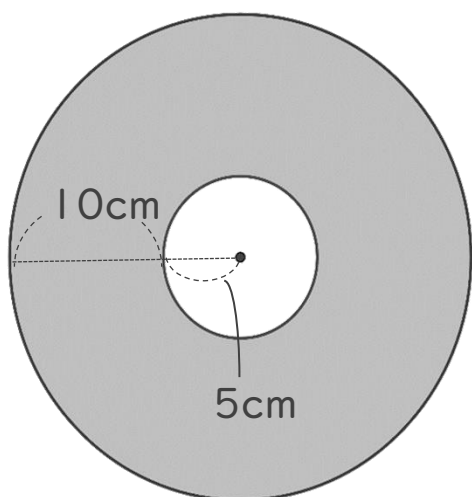
12

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。

①



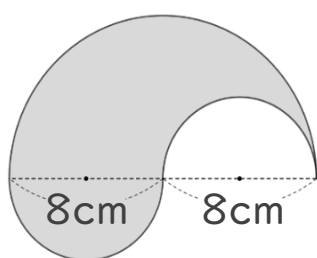
大きい円の直径は 30 cm

小さい円の直径は 10 cm

$$\begin{aligned}\text{式：} & 30 \times 3.14 + 10 \times 3.14 \\ & = (30 + 10) \times 3.14 \\ & = 40 \times 3.14 \\ & = 125.6\end{aligned}$$

答え： 125.6 cm

②

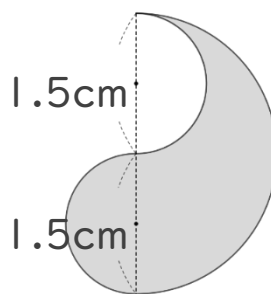


大きい円の直径は 16 cm

$$\begin{aligned}\text{式：} & 16 \times 3.14 \\ & = 50.24\end{aligned}$$

答え： 50.24 cm

③



大きい円の直径は 3 cm

$$\begin{aligned}\text{式：} & 3 \times 3.14 \\ & = 9.42\end{aligned}$$

答え： 9.42 cm

