



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

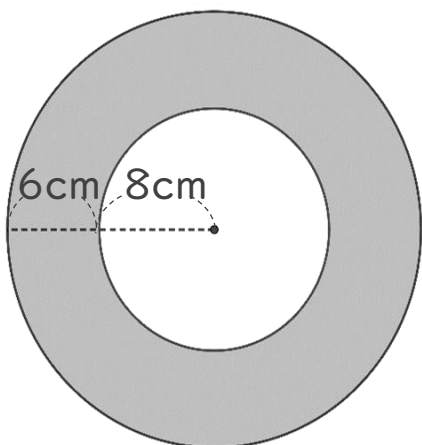
14

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。

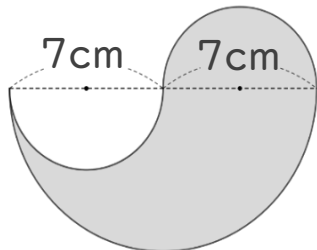
①



式：

答え： _____

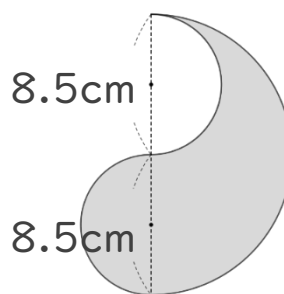
②



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

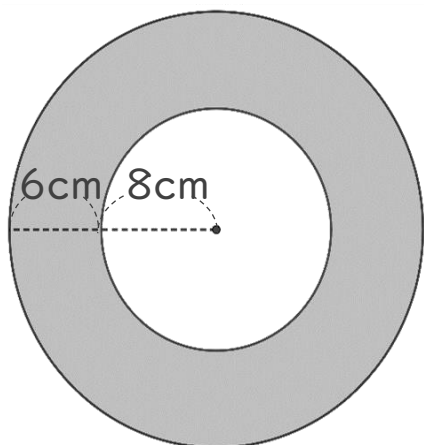


日にち： 月 日

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



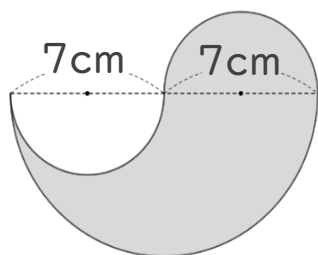
大きい円の直径は **28 cm**

小さい円の直径は **16 cm**

$$\begin{aligned}\text{式：} & 28 \times 3.14 + 16 \times 3.14 \\ & = (28 + 16) \times 3.14 \\ & = 44 \times 3.14 \\ & = 138.16\end{aligned}$$

答え：**138.16 cm**

②

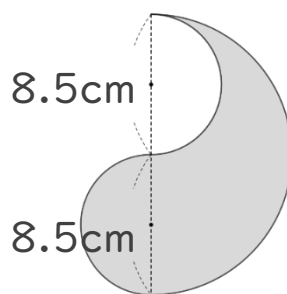


大きい円の直径は **14 cm**

$$\begin{aligned}\text{式：} & 14 \times 3.14 \\ & = 43.96\end{aligned}$$

答え：**43.96 cm**

③



大きい円の直径は **17 cm**

$$\begin{aligned}\text{式：} & 17 \times 3.14 \\ & = 53.38\end{aligned}$$

答え：**53.38 cm**

