



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

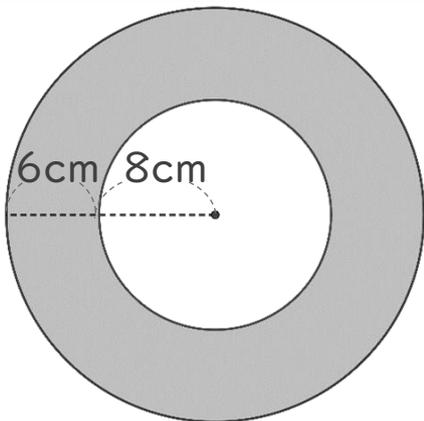


日にち：            月            日

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。

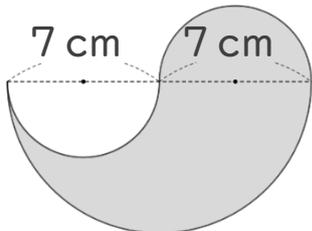
①



式：

答え： \_\_\_\_\_

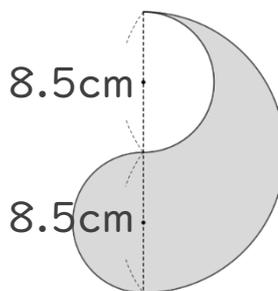
②



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

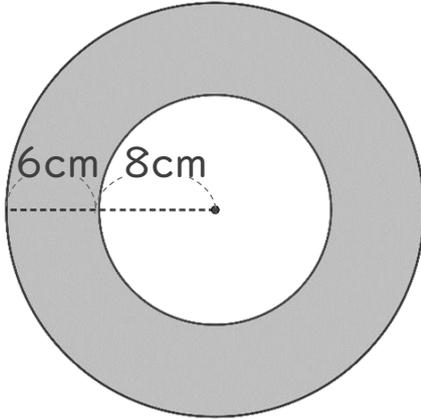


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。

①



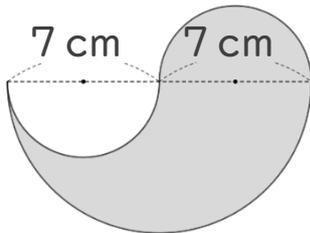
大きい円の直径は **28 cm**

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

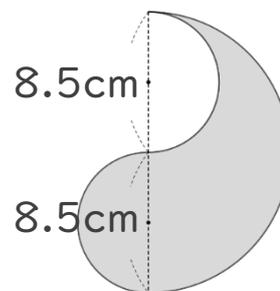


大きい円の直径は **14 cm**

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

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

