



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

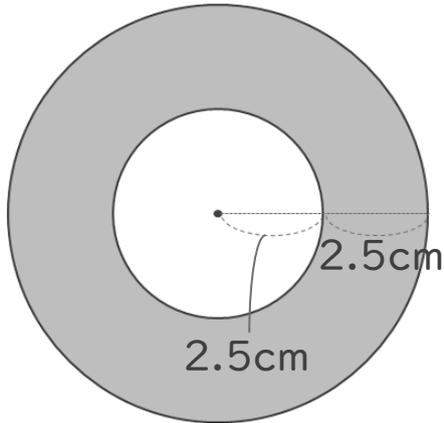


日にち： 月 日

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。

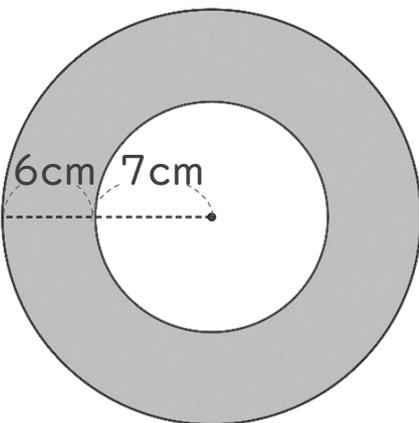
①



式：

答え： _____

②



式：

答え： _____





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

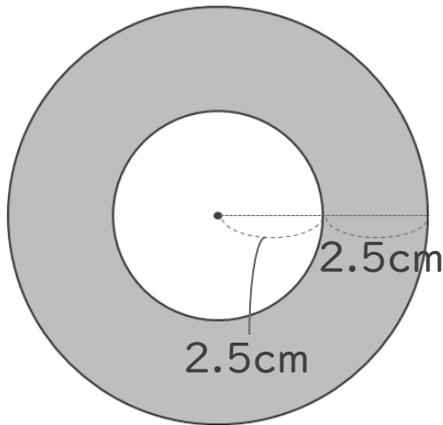


日にち： 月 日

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



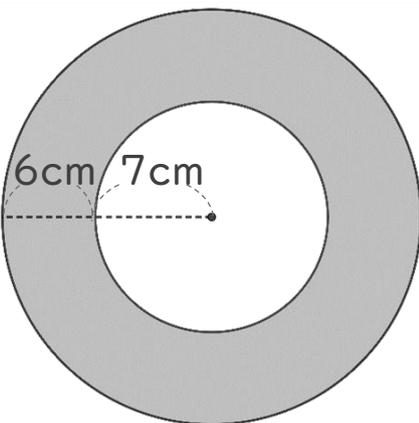
大きい円の直径は 10 cm

小さい円の直径は 5 cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 10 \times 3.14 + 5 \times 3.14 \\ & = (10 + 5) \times 3.14 \\ & = 15 \times 3.14 \\ & = 47.1 \end{aligned}$$

答え： 47.1 cm

②



大きい円の直径は 26 cm

小さい円の直径は 14 cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 26 \times 3.14 + 14 \times 3.14 \\ & = (26 + 14) \times 3.14 \\ & = 40 \times 3.14 \\ & = 125.6 \end{aligned}$$

答え： 125.6 cm

