



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

15

めざせ100点!

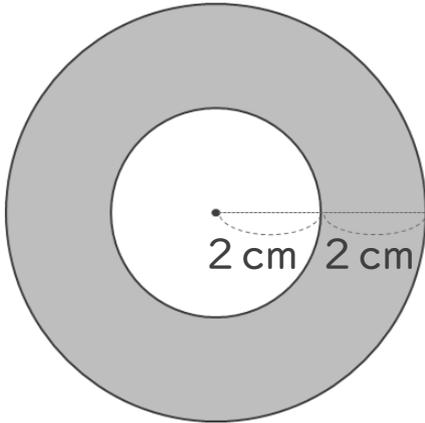


名まえ _____

・ 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

(50点)

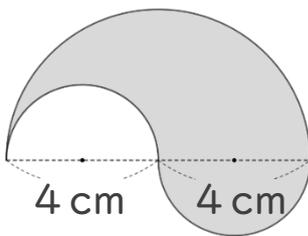


式：

答え： _____

②

(25点)

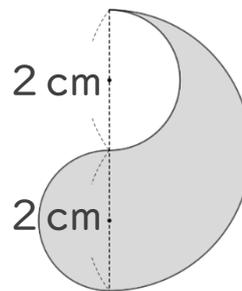


式：

答え： _____

③

(25点)



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

15

めざせ100点!

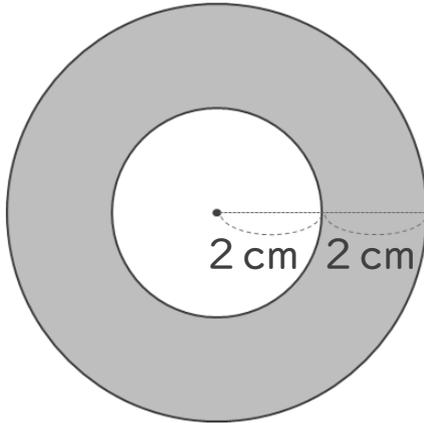


名まえ _____

・ 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

(50点)



大きい円の直径は 4 cm

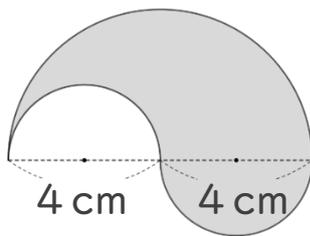
小さい円の直径は 8 cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 4 \times 3.14 + 8 \times 3.14 \\ & = (4 + 8) \times 3.14 \\ & = 12 \times 3.14 \\ & = 37.68 \end{aligned}$$

答え： 37.68 cm

②

(25点)



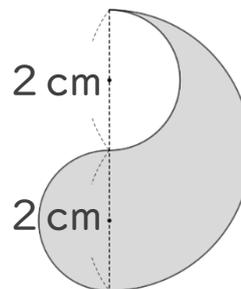
大きい円の直径は 8 cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 8 \times 3.14 \\ & = 25.12 \end{aligned}$$

答え： 25.12 cm

③

(25点)



大きい円の直径は 4 cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 4 \times 3.14 \\ & = 12.56 \end{aligned}$$

答え： 12.56 cm

