



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

16

目指せ75点!

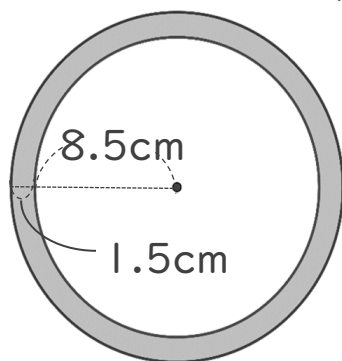


名まえ

・ 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

(50点)

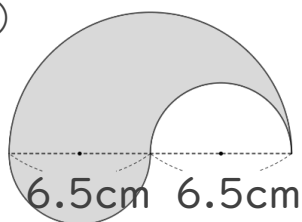


式：

答え：

②

(25点)

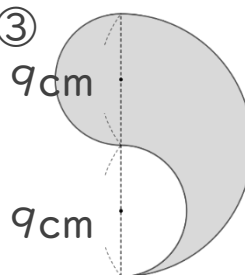


式：

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

16

目指せ75点!

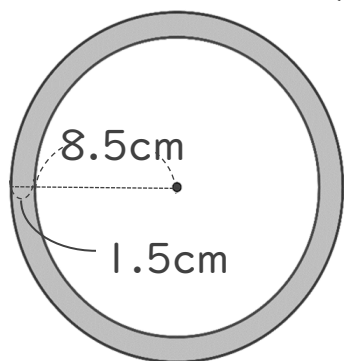


名まえ _____

・ 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

(50点)



大きい円の直径は **20 cm**

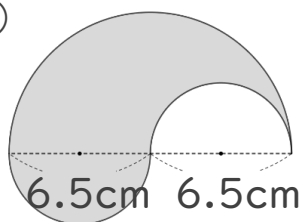
小さい円の直径は **17 cm**

$$\begin{aligned}\text{式：} & 20 \times 3.14 + 17 \times 3.14 \\ & = (20 + 17) \times 3.14 \\ & = 37 \times 3.14 \\ & = 116.18\end{aligned}$$

答え：116.18 cm

②

(25点)



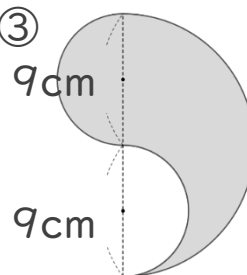
大きい円の直径は **13 cm**

$$\begin{aligned}\text{式：} & 13 \times 3.14 \\ & = 40.82\end{aligned}$$

答え：40.82 cm

③

(25点)



大きい円の直径は **18 cm**

$$\begin{aligned}\text{式：} & 18 \times 3.14 \\ & = 56.52\end{aligned}$$

答え：56.52 cm

