



正多角形と
円周の長さ 13

16

◎ 目ん玉形の周りの長さ

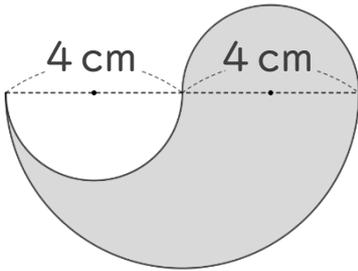
めざせ100点!



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。(各50点)

①



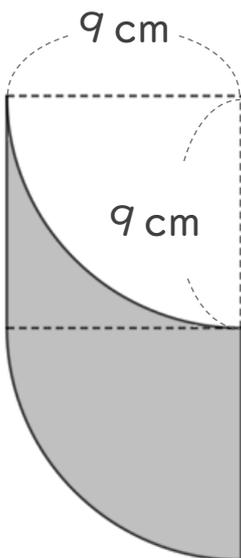
式①：

式②：

① + ②：

答え： _____

②



式：

答え： _____



正多角形と
円周の長さ 13

◎ 目ん玉形の周りの長さ



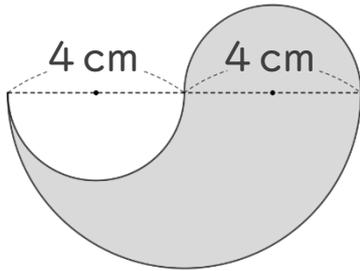
めざせ100点!



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。(各50点)

①



大きい円の直径は 8 cm

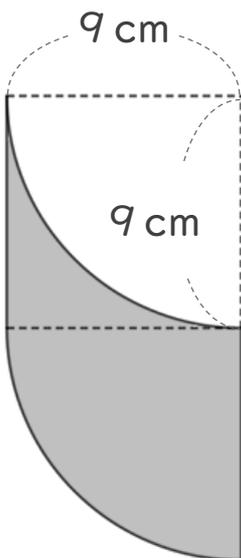
$$\begin{aligned} \text{式①} : 8 \times 3.14 &= 25.12 \\ 25.12 \div 2 &= 12.56 \end{aligned}$$

$$\text{式②} : 4 \times 3.14 = 12.56$$

$$\text{①} + \text{②} : 12.56 + 12.56 = 25.12$$

答え : 25.12 cm

②



移動してできる半円の直径は 18 cm

$$\begin{aligned} \text{式} : 18 \times 3.14 \div 2 + 18 \\ &= 56.52 \div 2 + 18 \\ &= 28.26 + 18 \\ &= 46.26 \end{aligned}$$

答え : 46.26 cm

