



正多角形と
円周の長さ 15

● ドーナツ形の周りの長さ

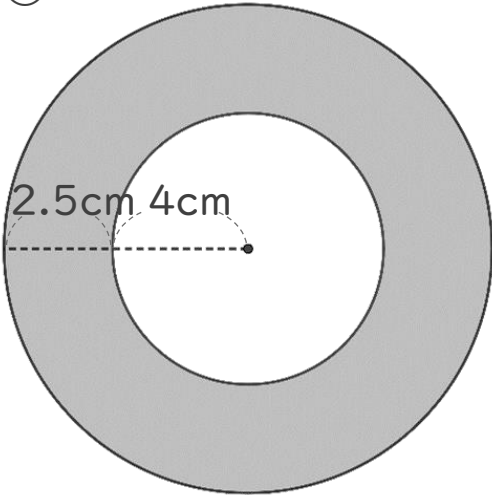
12

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



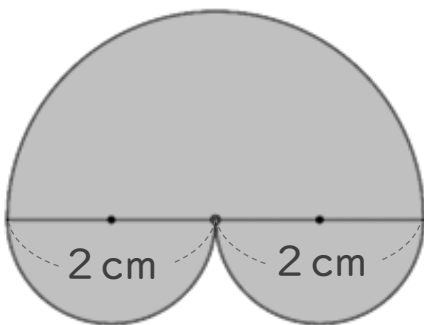
式①：

式②：

①+②：

答え： _____

②



式①：

式②：

式：

答え： _____





正多角形と
円周の長さ 15

● ドーナツ形の周りの長さ

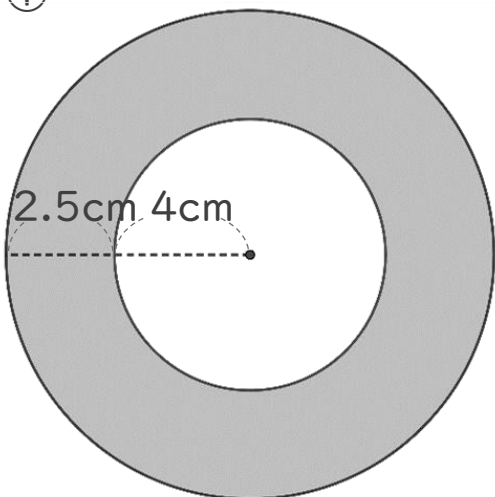
12

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 13 cm

$$\text{式①} : 13 \times 3.14 = 40.82$$

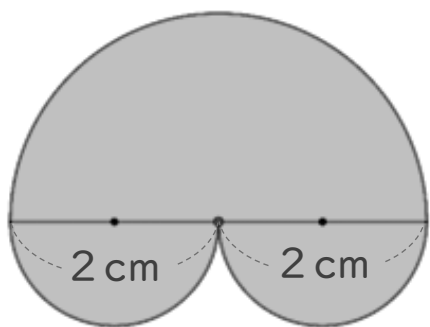
小さい円の直径は 8 cm

$$\text{式②} : 8 \times 3.14 = 25.12$$

$$\text{①} + \text{②} : 40.82 + 25.12 = 65.94$$

答え： 65.94 cm

②



大きい半円の直径は 4 cm

$$\text{式①} : 4 \times 3.14 \div 2 = 6.28$$

$$\text{式②} : 2 \times 3.14 = 6.28$$

$$\text{式} : 6.28 + 6.28 = 12.56$$

答え： 12.56 cm

