



正多角形と  
円周の長さ 15

◎ ドーナツ形の周りの長さ

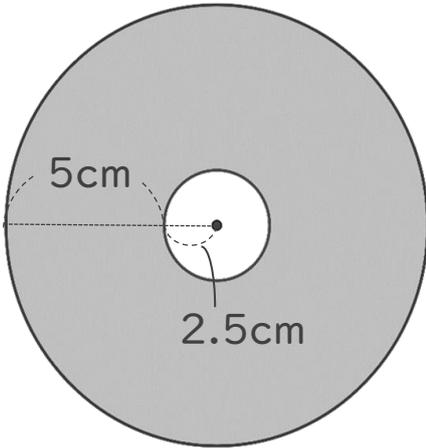


日にち：            月            日

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



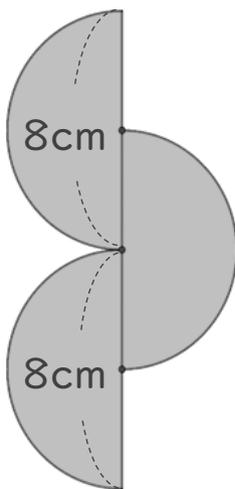
式①：

式②：

①+②：

答え： \_\_\_\_\_

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

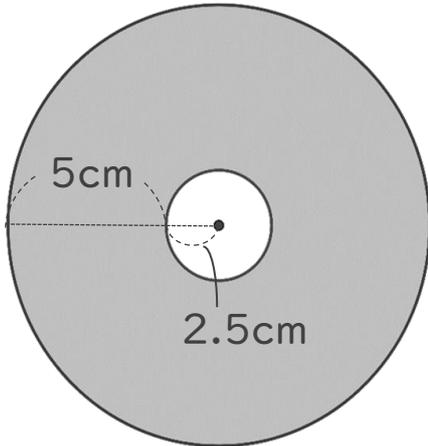
13

日にち：            月            日

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



大きい円の直径は 5 cm

$$\text{式①} : 5 \times 3.14 = 15.7$$

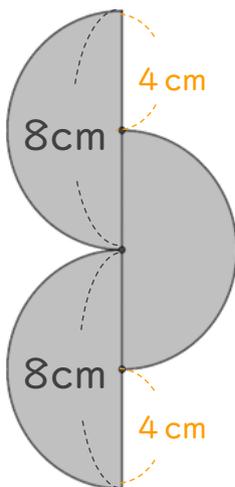
小さい円の直径は 2.5 cm

$$\text{式②} : 2.5 \times 3.14 = 7.85$$

$$\text{①} + \text{②} : 15.7 + 7.85 = 23.55$$

答え： 23.55 cm

②



$$\text{式} : 8 \times 3.14 \div 2 = 12.56$$

$$12.56 \times 3 = 37.68$$

$$37.68 + 4 \times 2 = 45.68$$

答え： 45.68 cm