



正多角形と  
円周の長さ 15

◎ ドーナツ形の周りの長さ

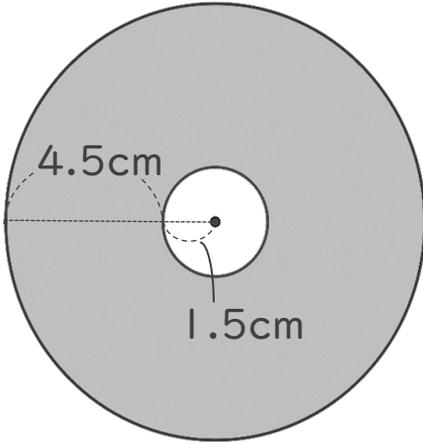


日にち：            月            日

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



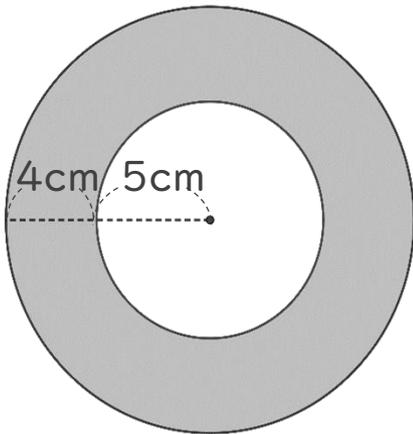
式①：

式②：

①+②：

答え： \_\_\_\_\_

②



式①：

式②：

①+②：

答え： \_\_\_\_\_



正多角形と  
円周の長さ 15

◎ ドーナツ形の周りの長さ

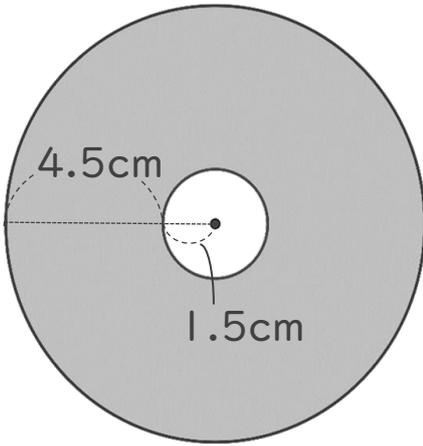


日にち：            月            日

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



大きい円の直径は 12 cm

$$\text{式①} : 12 \times 3.14 = 37.68$$

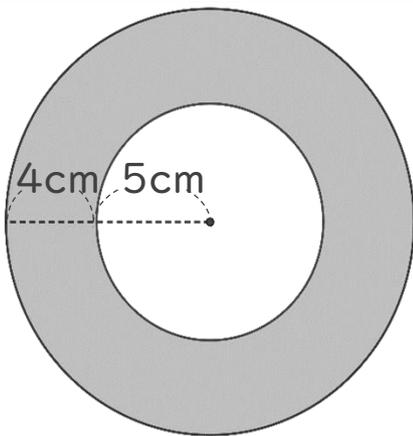
小さい円の直径は 3 cm

$$\text{式②} : 3 \times 3.14 = 9.42$$

$$\text{①} + \text{②} : 37.68 + 9.42 = 47.1$$

答え： 47.1 cm

②



大きい円の直径は 18 cm

$$\text{式①} : 18 \times 3.14 = 56.52$$

小さい円の直径は 10 cm

$$\text{式②} : 10 \times 3.14 = 31.4$$

$$\text{①} + \text{②} : 56.52 + 31.4 = 87.92$$

答え： 87.92 cm