



正多角形と  
円周の長さ 15

● ドーナツ形の周りの長さ

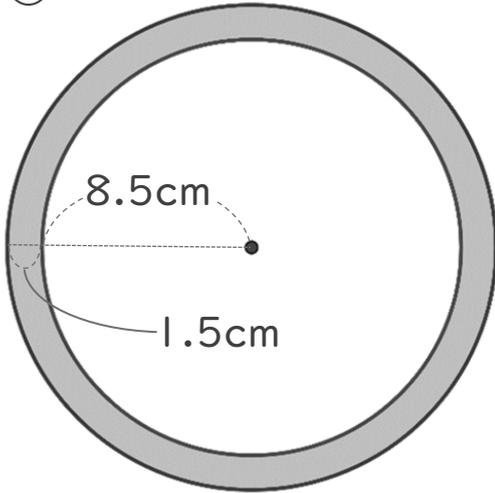


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。  
(うすい字はなぞりましょう。)

①



大きい円の直径は            cm

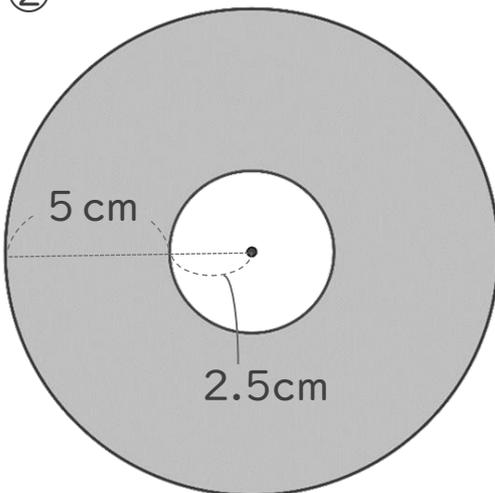
式①：

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



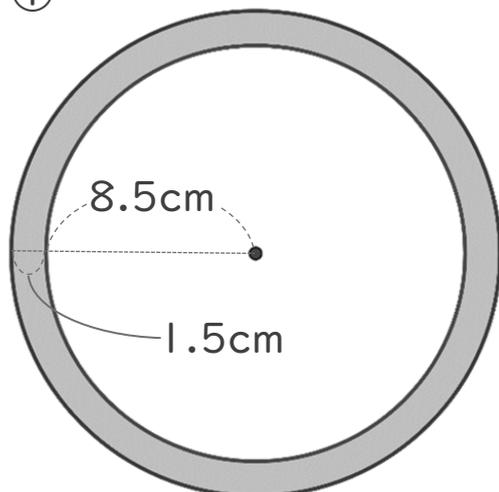
日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

①



大きい円の直径は  $20\text{ cm}$

$$\text{式①} : 20 \times 3.14 = 62.8$$

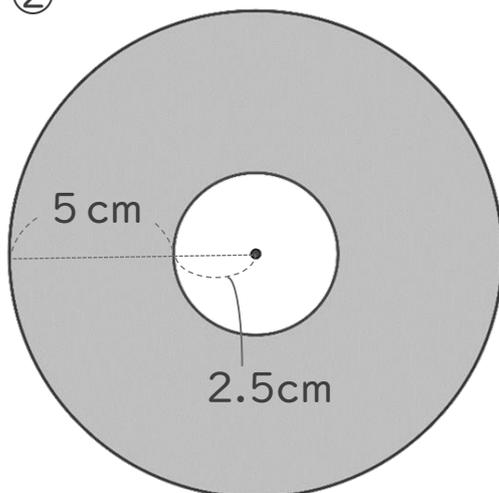
小さい円の直径は  $17\text{ cm}$

$$\text{式②} : 17 \times 3.14 = 53.38$$

$$\text{①} + \text{②} : 62.8 + 53.38 = 116.18$$

答え： $116.18\text{ cm}$

②



大きい円の直径は  $15\text{ cm}$

$$\text{式①} : 15 \times 3.14 = 47.1$$

小さい円の直径は  $5\text{ cm}$

$$\text{式②} : 5 \times 3.14 = 15.7$$

$$\text{①} + \text{②} : 47.1 + 15.7 = 62.8$$

答え： $62.8\text{ cm}$

