



正多角形と
円周の長さ 15

● ドーナツ形の周りの長さ

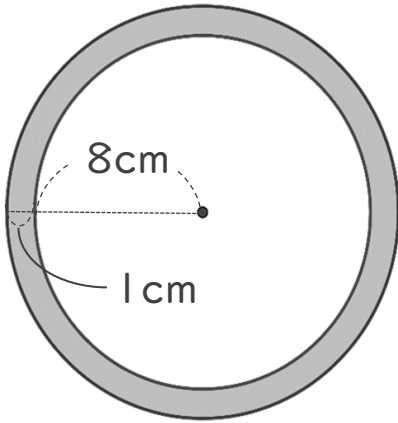


日にち： 月 日

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



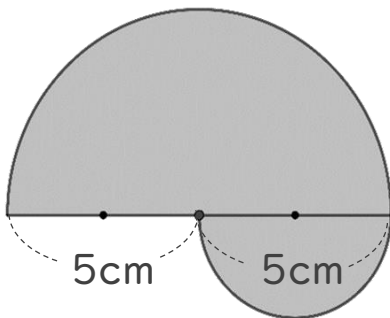
式①：

式②：

①+②：

答え： _____

②



式①：

式②：

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

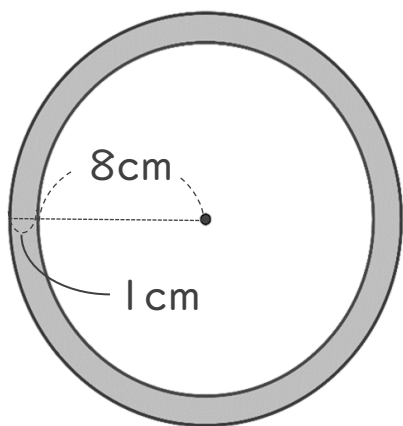


日にち： 月 日

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 **18 cm**

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

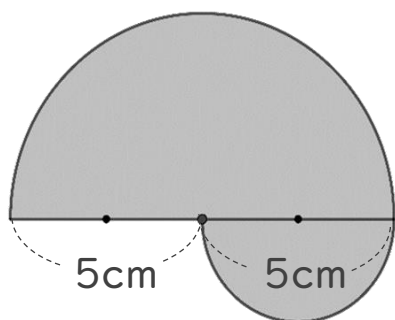
小さい円の直径は **16 cm**

$$\text{式②} : 16 \times 3.14 = 50.24$$

$$\text{①} + \text{②} : 56.52 + 50.24 = 106.76$$

答え : **106.76cm**

②



大きい半円の直径は **10 cm**

$$\text{式①} : 10 \times 3.14 \div 2 = 15.7$$

$$\text{式②} : 5 \times 3.14 \div 2 = 7.85$$

$$\text{式} : 15.7 + 7.85 + 5 = 28.55$$

答え : **28.55 cm**

