



正多角形と  
円周の長さ 13

12

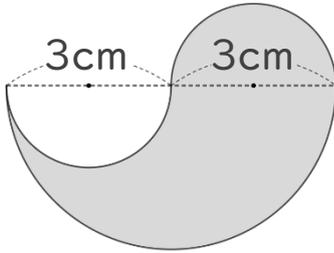
◎ 目ん玉形の周りの長さ

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。

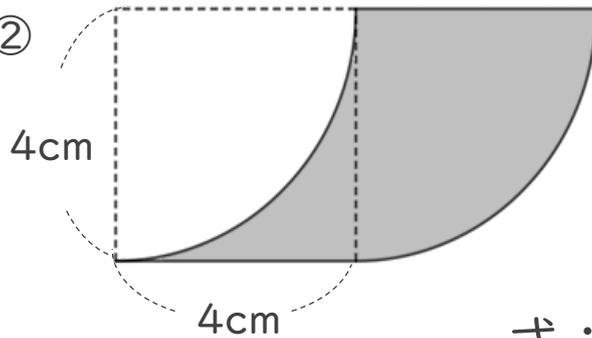
①



式：

答え： \_\_\_\_\_

②



式：

答え： \_\_\_\_\_





正多角形と  
円周の長さ 13

◎ 目ん玉形の周りの長さ

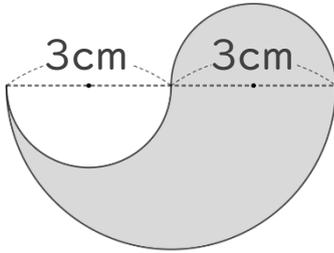


日にち：            月            日

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 6 cm

$$\text{式①} : 6 \times 3.14 = 18.84$$

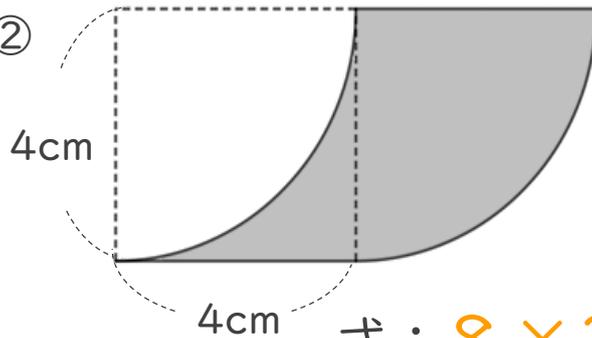
$$18.84 \div 2 = 9.42$$

$$\text{式②} : 3 \times 3.14 = 9.42$$

$$\text{①} + \text{②} : 9.42 + 9.42 = 18.84$$

答え： 18.84 cm

②



移動してできる半円の直径は 8 cm

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

$$= 25.14 \div 2 + 8$$

$$= 12.56 + 8$$

$$= 20.56$$

答え： 20.56 cm

