



正多角形と
円周の長さ 14

● 半円を組み合わせた形の
周りの長さ

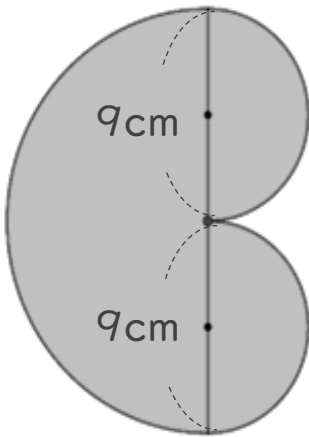
12

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



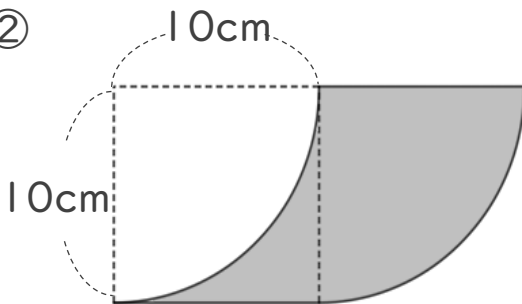
式①：

式②：

式：

答え： _____

②



式：

答え： _____



正多角形と
円周の長さ 14

● 半円を組み合わせた形の
周りの長さ

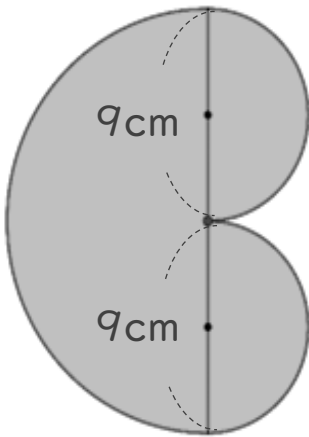
12

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



大きい半円の直径は **18** cm

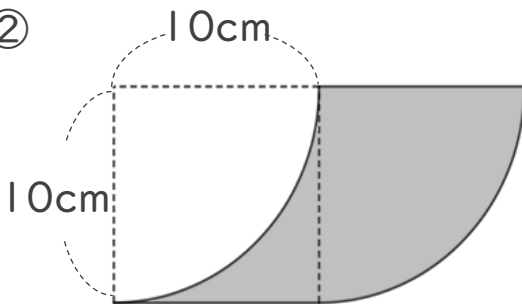
$$\text{式①} : 18 \times 3.14 \div 2 = 28.26$$

$$\text{式②} : 9 \times 3.14 = 28.26$$

$$\text{式} : 28.26 + 28.26 = 56.52$$

答え : 56.52 cm

②



移動してできる半円の直径は **20** cm

$$\text{式} : 20 \times 3.14 \div 2 + 20$$

$$= 62.8 \div 2 + 20$$

$$= 31.4 + 20$$

$$= 51.4$$

答え : 51.4 cm