



正多角形と
円周の長さ 13

◎ 目ん玉形の周りの長さ

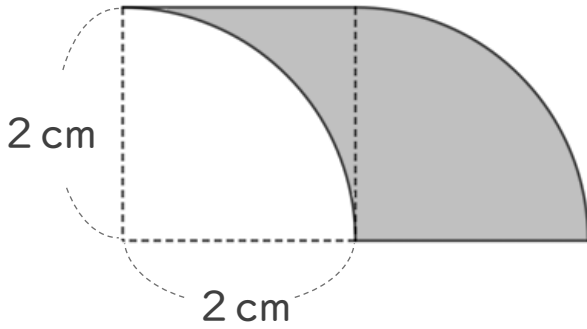
14

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。

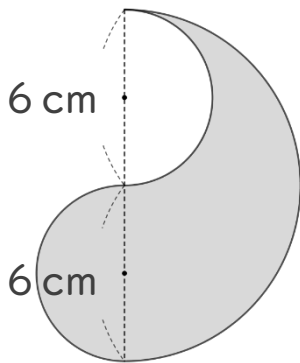
①



式：

答え： _____

②



式①：

式②：

① + ②：

答え： _____





正多角形と
円周の長さ 13

◎ 目ん玉形の周りの長さ

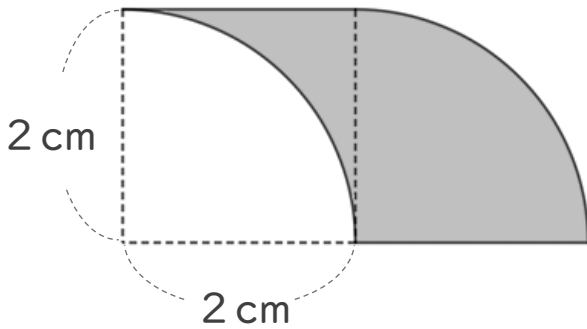


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。

①

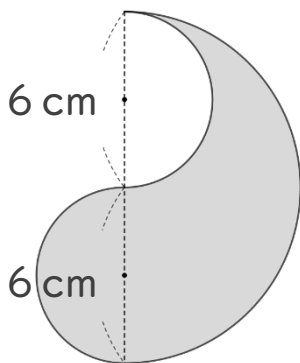


移動してできる半円の直径は 4 cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 4 \times 3.14 \div 2 + 4 \\ & = 12.56 \div 2 + 4 \\ & = 6.28 + 4 \\ & = 10.28 \end{aligned}$$

答え： 10.28 cm

②



大きい円の直径は 12 cm

$$\begin{aligned} \text{式①：} & 12 \times 3.14 = 37.68 \\ & 37.68 \div 2 = 18.84 \end{aligned}$$

$$\text{式②：} 6 \times 3.14 = 18.84$$

$$\text{①} + \text{②：} 18.84 + 18.84 = 37.68$$

答え： 37.68 cm

