



正多角形と
円周の長さ 13

◎ 目ん玉形の周りの長さ

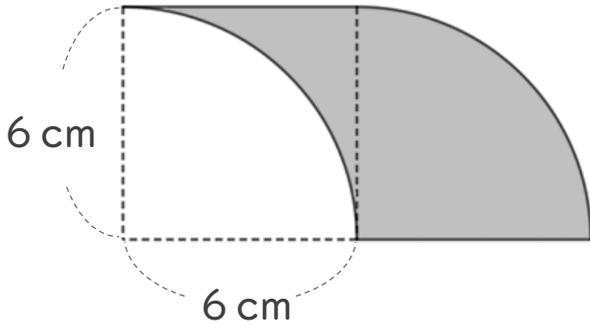


日にち： 月 日

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。

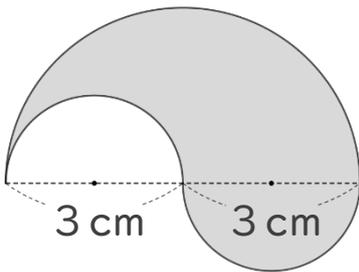
①



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

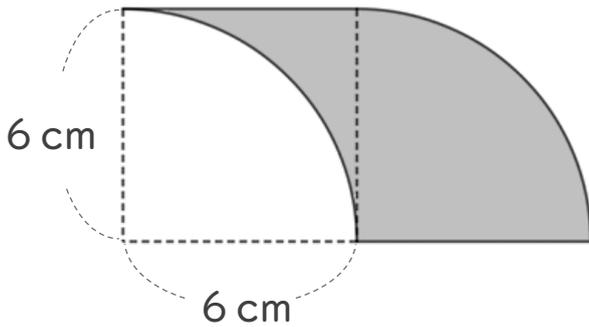


日にち： 月 日

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

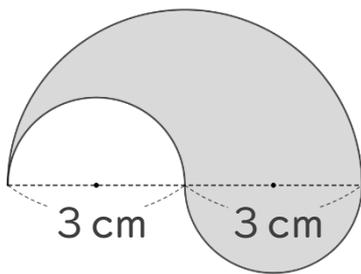


移動してできる半円の直径は 12 cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 12 \times 3.14 \div 2 + 12 \\ & = 37.68 \div 2 + 12 \\ & = 18.84 + 12 \\ & = 30.84 \end{aligned}$$

答え： 30.84 cm

②



大きい円の直径は 6 cm

$$\begin{aligned} \text{式①：} & 6 \times 3.14 = 18.84 \\ & 18.84 \div 2 = 9.42 \end{aligned}$$

$$\text{式②：} 3 \times 3.14 = 9.42$$

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

答え： 18.84 cm