



正多角形と  
円周の長さ 13

◎ 目ん玉形の周りの長さ

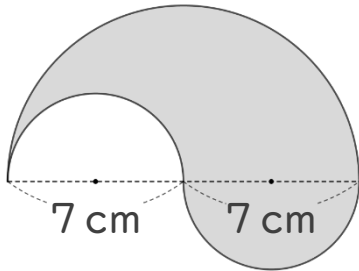


日にち：            月            日

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



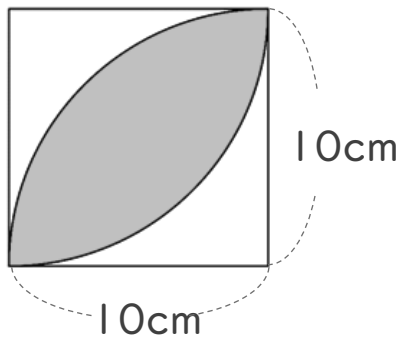
式①：

式②：

① + ②：

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

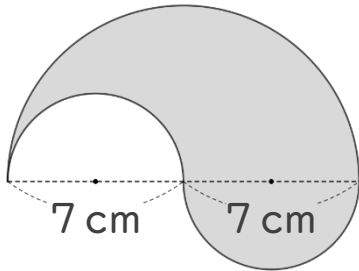


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図の色をぬ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  $14$  cm

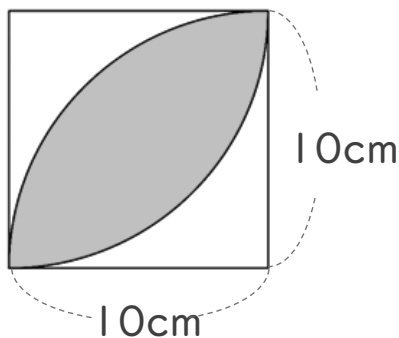
$$\begin{aligned} \text{式①} : & 14 \times 3.14 = 43.96 \\ & 43.96 \div 2 = 21.98 \end{aligned}$$

$$\text{式②} : 7 \times 3.14 = 21.98$$

$$\text{①} + \text{②} : 21.98 + 21.98 = 43.96$$

答え： 43.96 cm

②



移動してできる半円の直径は  $20$  cm

$$\begin{aligned} \text{式} : & 20 \times 3.14 \div 2 \\ & = 62.8 \div 2 \\ & = 31.4 \end{aligned}$$

答え： 31.4 cm