

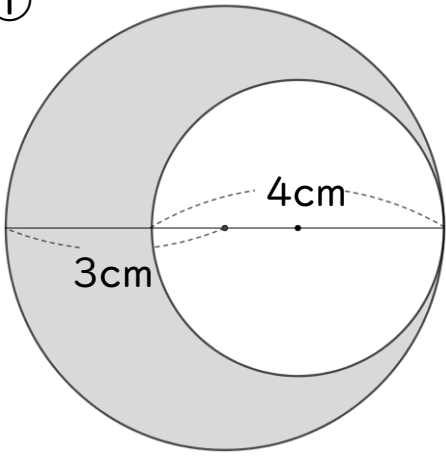
円の面積 7
 ◎ 三日月形
 かまぼこ形などの面積

13

日にち： 月 日
 名まえ _____

・色をぬった部分の面積を求めましょう。

①

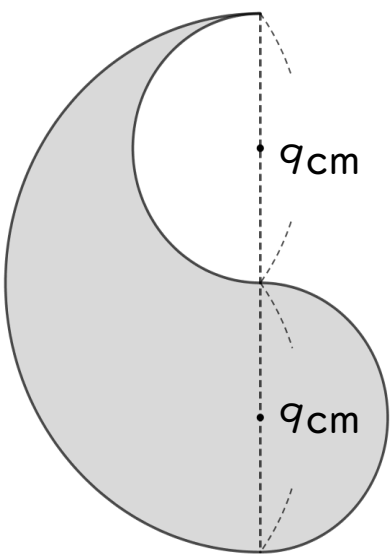


式①：

式②：

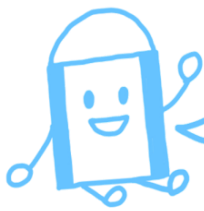
答え： _____

②



式：

答え： _____



円の面積 7

◎ 三日月形
かまぼこ形などの面積

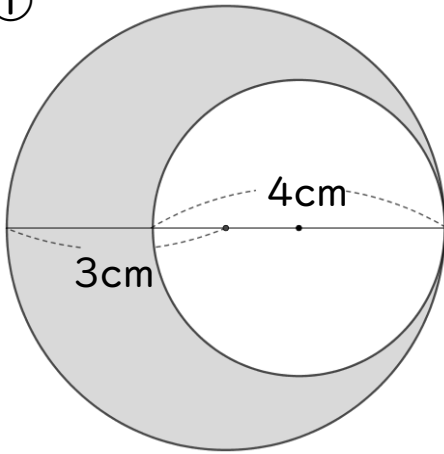
13

日にち： 月 日

名まえ _____

・色をぬった部分の面積を求めましょう。

①



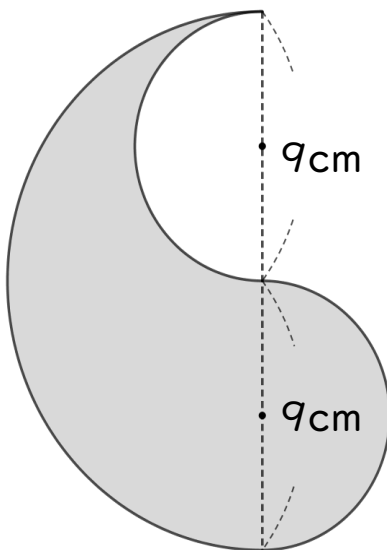
$$\begin{aligned}\text{式①} &: 3 \times 3 \times 3.14 \\ &= 9 \times 3.14 \\ &= 28.26\end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned}\text{①} - \text{②} &= 28.26 - 12.56 \\ &= 15.7\end{aligned}$$

答え： 15.7 cm²

②



$$\begin{aligned}\text{式} &: 9 \times 9 \times 3.14 \div 2 \\ &= 81 \times 3.14 \div 2 \\ &= 81 \times 1.57 \\ &= 127.17\end{aligned}$$

答え： 127.17cm²