



円の面積 7

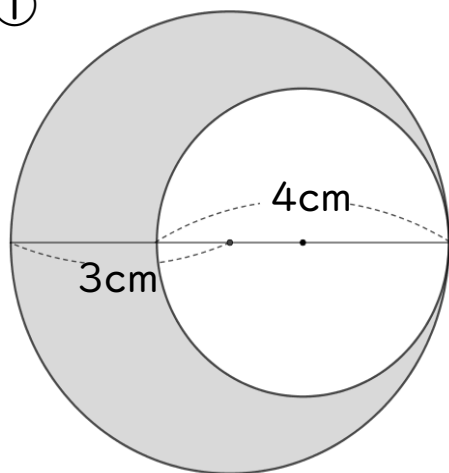
● 三日月形
かまぼこ形などの面積

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

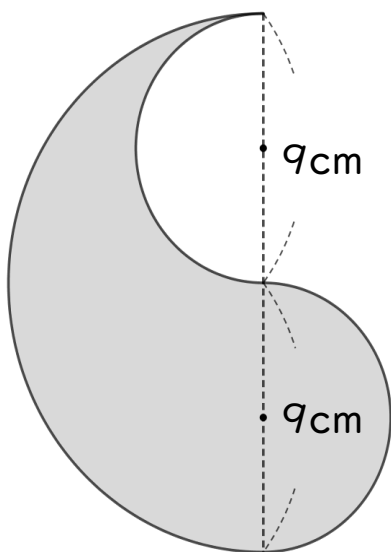


式①：

式②：

答え： _____

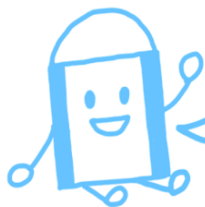
②



式：

答え： _____





円の面積 7

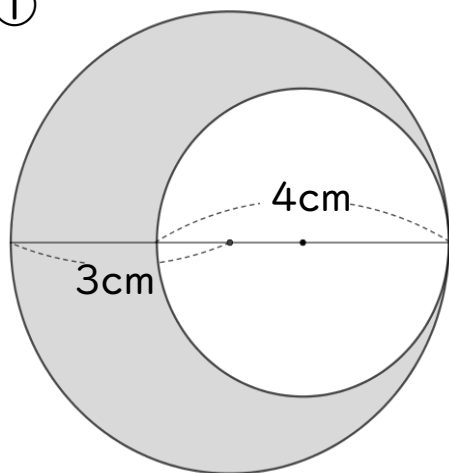
● 三日月形
かまぼこ形などの面積

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



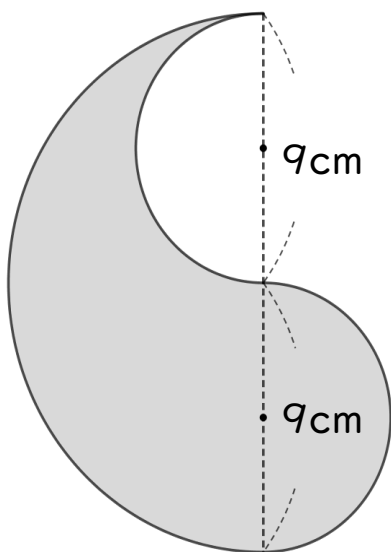
$$\begin{aligned}\text{式①：} & 3 \times 3 \times 3.14 \\ &= 9 \times 3.14 \\ &= 28.26\end{aligned}$$

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

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

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

