

円の面積 7
 ◎ 三日月形
 かまぼこ形などの面積

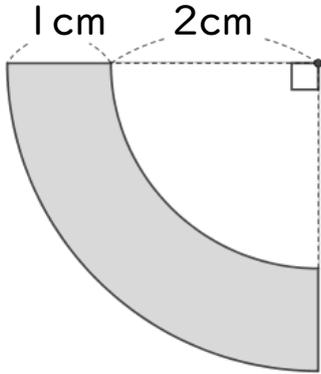


日にち： 月 日

名まえ _____

・色をぬった部分の面積を求めましょう。

①

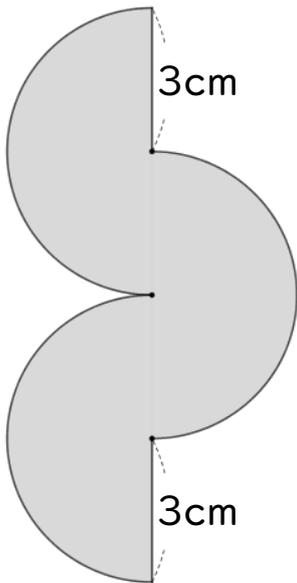


式①：

式②：

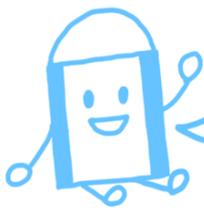
答え： _____

②



式：

答え： _____



円の面積 7

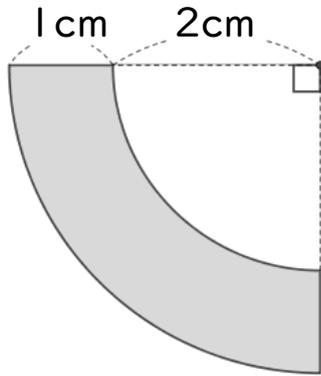
◎ 三日月形
かまぼこ形などの面積



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



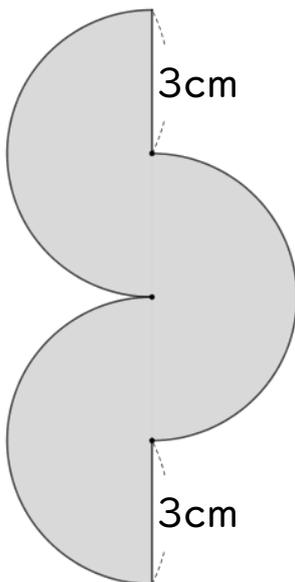
$$\begin{aligned}\text{式①：} & 3 \times 3 \times 3.14 \div 4 \\ & = 9 \times 0.785 \\ & = 7.065\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{式②：} & 2 \times 2 \times 3.14 \div 4 \\ & = 1 \times 3.14 \\ & = 3.14\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{①} - \text{②} & = 7.065 - 3.14 \\ & = 3.925\end{aligned}$$

答え： 3.925 cm²

②



$$\begin{aligned}\text{式：} & (3 \times 3 \times 3.14 \div 2) \times 3 \\ & = (28.26 \div 2) \times 3 \\ & = 14.13 \times 3 \\ & = 42.39\end{aligned}$$

答え： 25.12 cm²