

円の面積 7
 ◎ 三日月形
 かまぼこ形などの面積

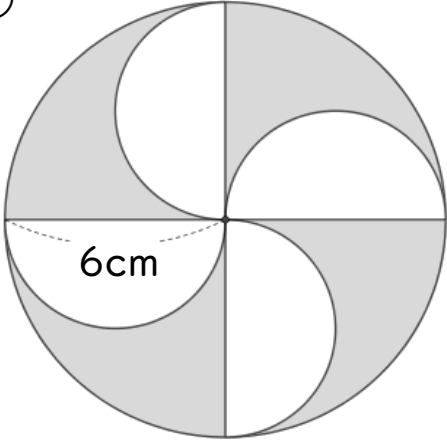
14

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

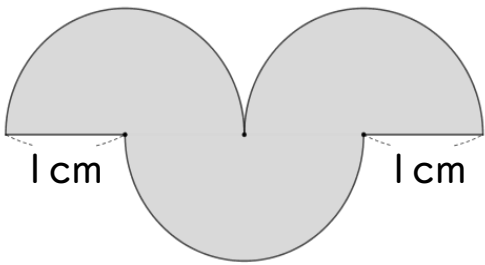


式①：

式②：

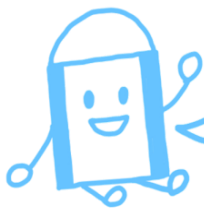
答え： _____

②



式：

答え： _____



円の面積 7

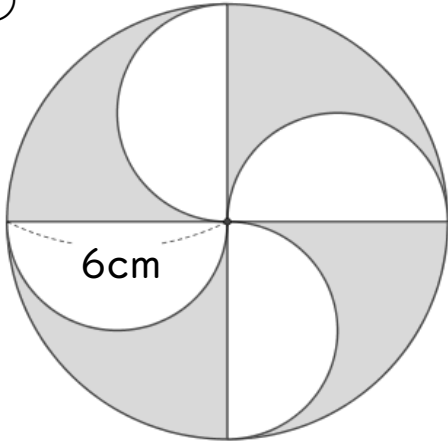
◎ 三日月形
かまぼこ形などの面積

14

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



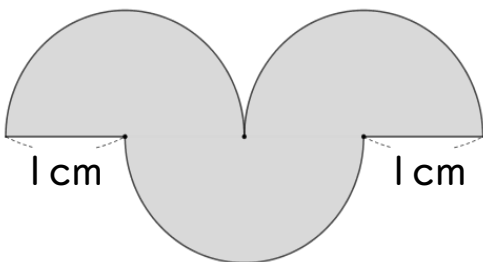
$$\begin{aligned}\text{式①：} & 6 \times 6 \times 3.14 \\ & = 36 \times 3.14 \\ & = 113.04\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{式②：} & (3 \times 3 \times 3.14) \times 2 \\ & = (9 \times 3.14) \times 2 \\ & = 28.26 \times 2 \\ & = 56.52\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{①} - \text{②} & = 113.04 - 56.52 \\ & = 56.52\end{aligned}$$

答え： 56.52 cm²

②



$$\begin{aligned}\text{式：} & (1 \times 1 \times 3.14 \div 2) \times 3 \\ & = (3.14 \div 2) \times 3 \\ & = 1.57 \times 3 \\ & = 4.71\end{aligned}$$

答え： 4.71 cm²