

円の面積 6

● たましい形
ひげ形などの面積

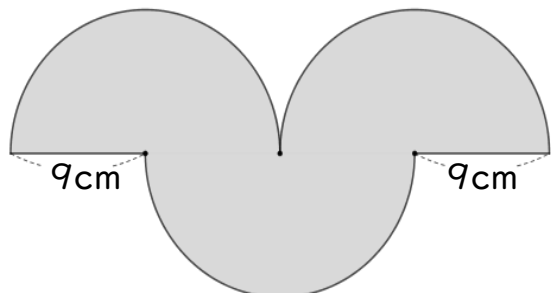
12

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。

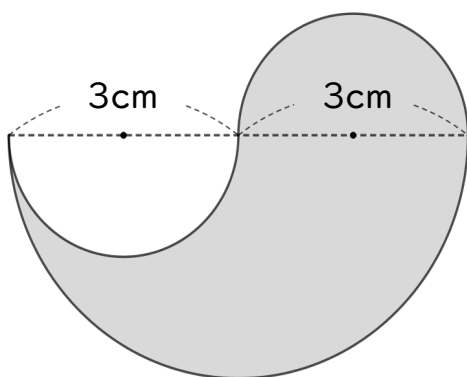
①



式：

答え：

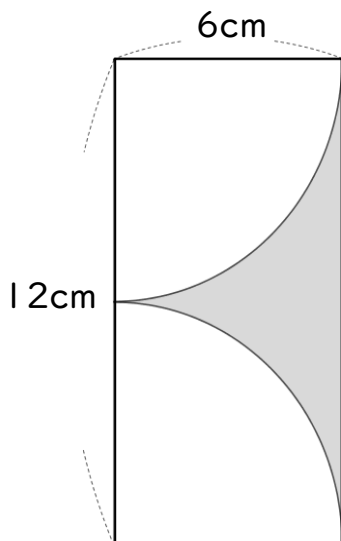
②



式：

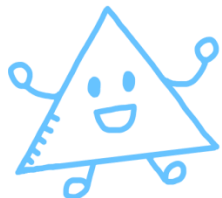
答え：

③



式：

答え：



円の面積 6

● たましい形
ひげ形などの面積

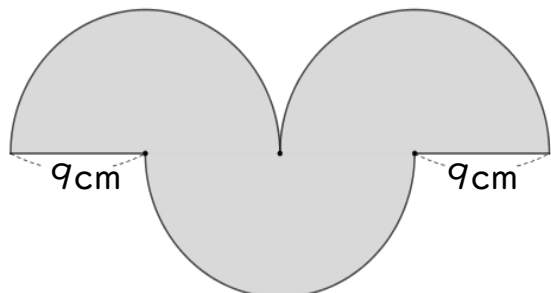
12

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。

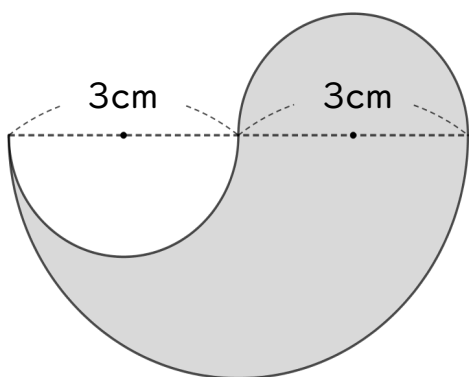
①



$$\begin{aligned}\text{式：} & (9 \times 9 \times 3.14 \div 2) \times 3 \\ & = (254.34 \div 2) \times 3 \\ & = 127.17 \times 3 \\ & = 381.51\end{aligned}$$

答え： 381.51 cm²

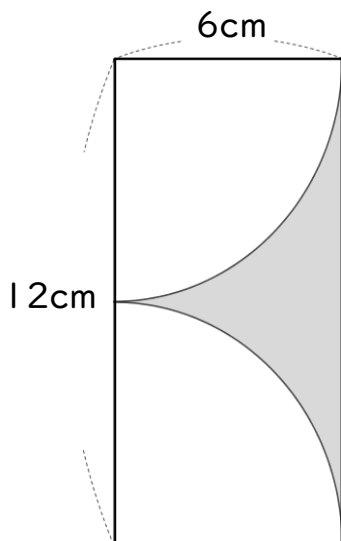
②



$$\begin{aligned}\text{式：} & 3 \times 3 \times 3.14 \div 2 \\ & = 9 \times 3.14 \div 2 \\ & = 9 \times 1.57 \\ & = 14.13\end{aligned}$$

答え： 14.13 cm²

③



$$\begin{aligned}\text{式：} & 12 \times 6 - 6 \times 6 \times 3.14 \div 2 \\ & = 72 - 18 \times 3.14 \\ & = 72 - 56.52 \\ & = 15.48\end{aligned}$$

答え： 15.48 cm²

