

円の面積 6

● たましい形
ひげ形などの面積

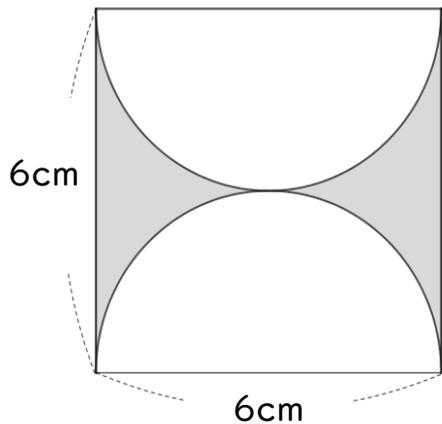


日にち： 月 日

名まえ

・色をぬった部分の面積を求めましょう。

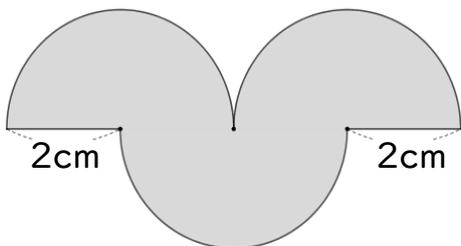
①



式：

答え：

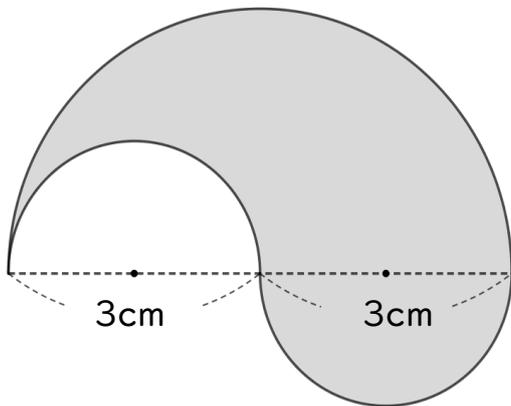
②



式：

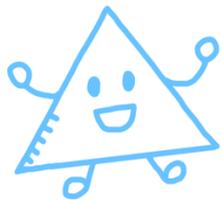
答え：

③



式：

答え：



円の面積 6

● たましい形
ひげ形などの面積

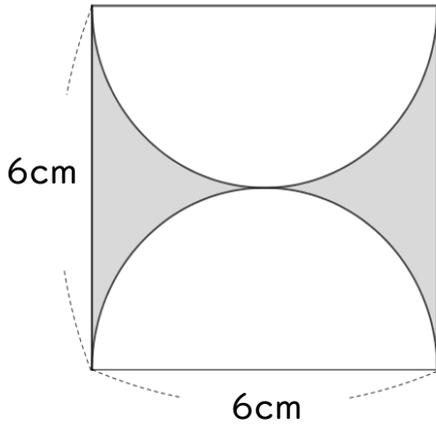
10

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。

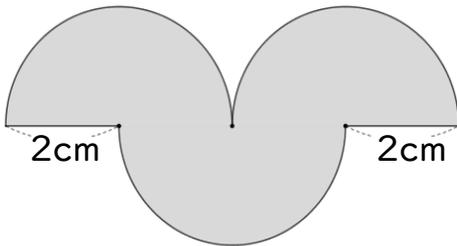
①



$$\begin{aligned} \text{式：} & 6 \times 6 - 3 \times 3 \times 3.14 \\ & = 36 - 9 \times 3.14 \\ & = 36 - 28.26 \\ & = 7.74 \end{aligned}$$

答え： 7.74 cm²

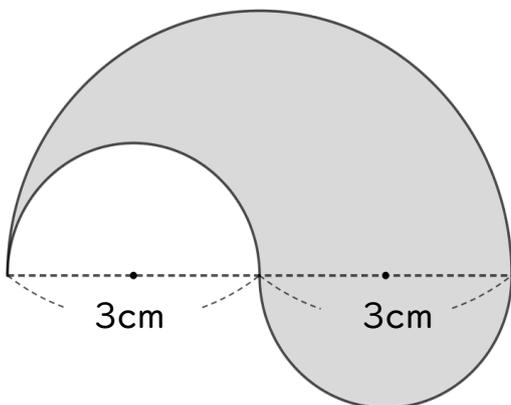
②



$$\begin{aligned} \text{式：} & (2 \times 2 \times 3.14 \div 2) \times 3 \\ & = (2 \times 3.14) \times 3 \\ & = 6.28 \times 3 \\ & = 18.84 \end{aligned}$$

答え： 18.84 cm²

③



$$\begin{aligned} \text{式：} & 3 \times 3 \times 3.14 \div 2 \\ & = 9 \times 3.14 \div 2 \\ & = 28.26 \div 2 \\ & = 14.13 \end{aligned}$$

答え： 14.13 cm²