

円の面積 6

● たましい形
ひげ形などの面積

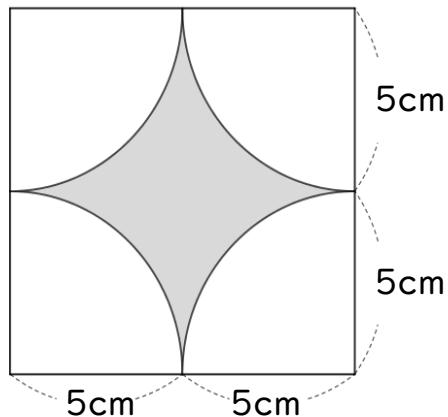
14

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。

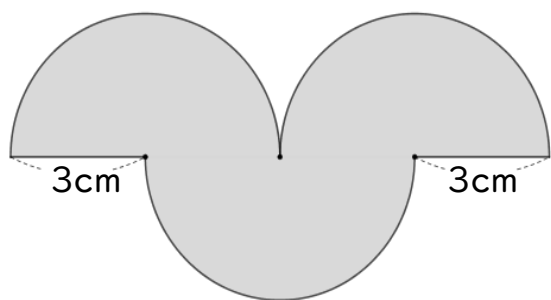
①



式：

答え：

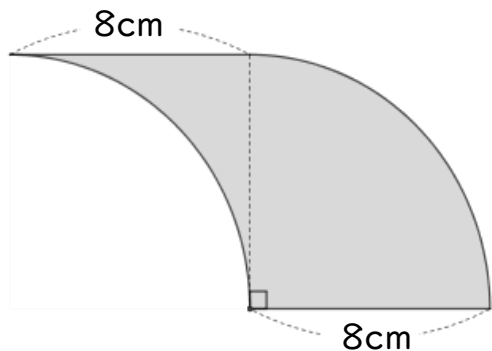
②



式：

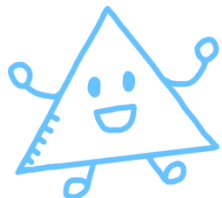
答え：

③



式：

答え：



円の面積 6

● たましい形
ひげ形などの面積

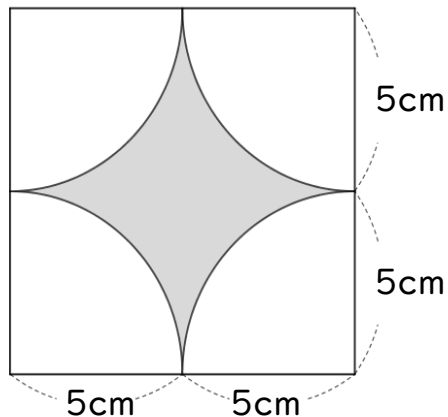
14

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。

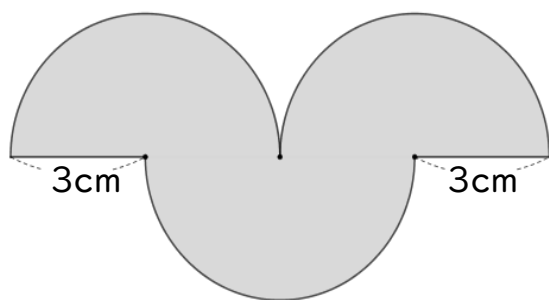
①



$$\begin{aligned}\text{式： } & 10 \times 10 - 5 \times 5 \times 3.14 \\ & = 100 - 25 \times 3.14 \\ & = 100 - 78.5 \\ & = 21.5\end{aligned}$$

答え： 21.5 cm²

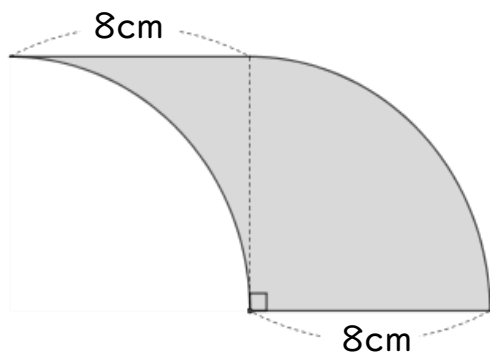
②



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

答え： 42.39 cm²

③



$$\text{式： } 8 \times 8 = 64$$

答え： 64 cm²