

円の面積 6

● たましい形
ひげ形などの面積

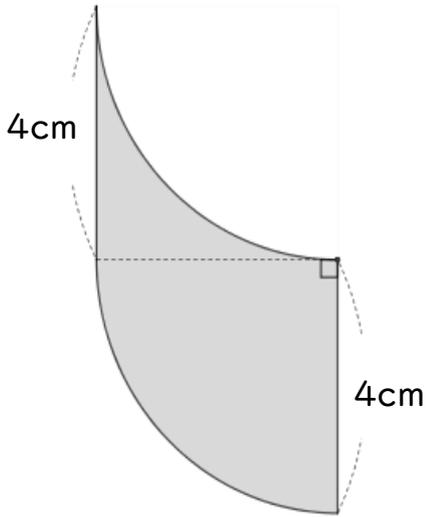


日にち： 月 日

名まえ

・色をぬった部分の面積を求めましょう。

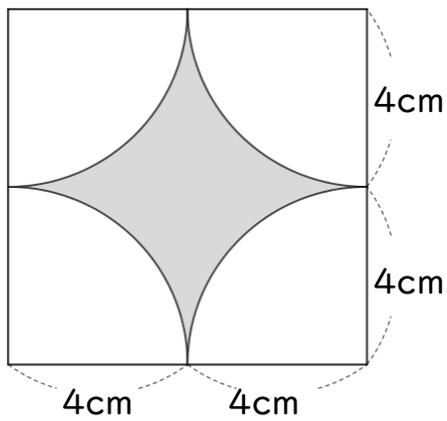
①



式：

答え：

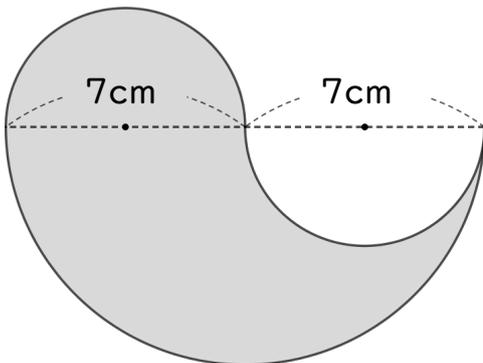
②



式：

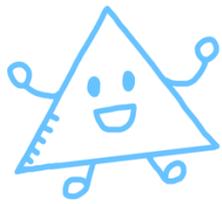
答え：

③



式：

答え：



円の面積 6

● たましい形
ひげ形などの面積

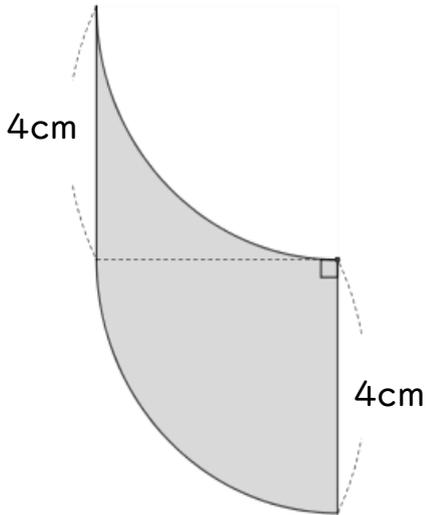


日にち： 月 日

名まえ

・色をぬった部分の面積を求めましょう。

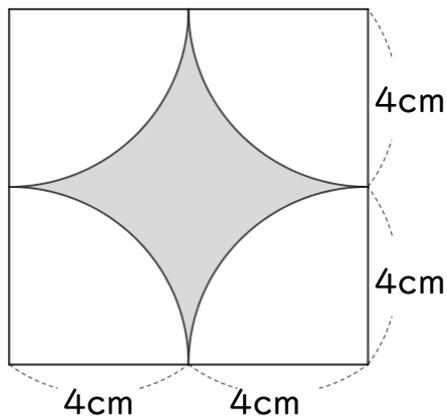
①



$$\text{式： } 4 \times 4 = 16$$

$$\text{答え： } \underline{16 \text{ cm}^2}$$

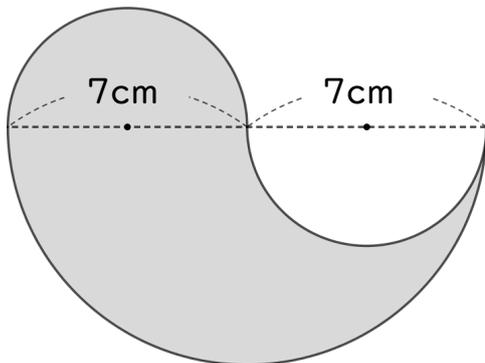
②



$$\begin{aligned} \text{式： } & 8 \times 8 - 4 \times 4 \times 3.14 \\ & = 64 - 16 \times 3.14 \\ & = 64 - 50.24 \\ & = 13.76 \end{aligned}$$

$$\text{答え： } \underline{13.76 \text{ cm}^2}$$

③



$$\begin{aligned} \text{式： } & 7 \times 7 \times 3.14 \div 2 \\ & = 49 \times 3.14 \div 2 \\ & = 49 \times 1.57 \\ & = 76.93 \end{aligned}$$

$$\text{答え： } \underline{76.93 \text{ cm}^2}$$