

円の面積 7  
◎ 三日月形  
かまぼこ形などの面積

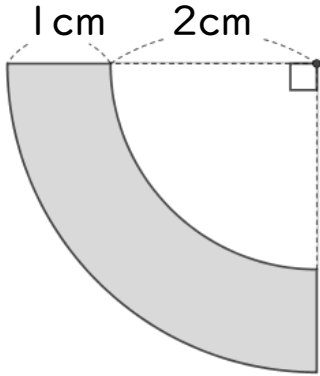


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・色をぬった部分の面積を求めましょう。

①

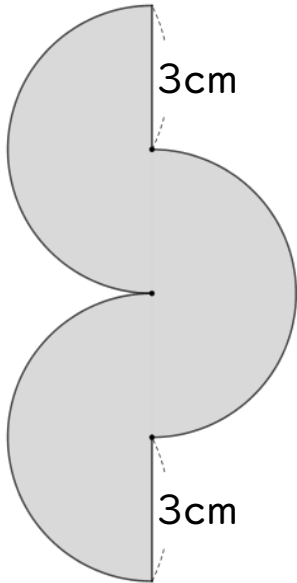


式①：

式②：

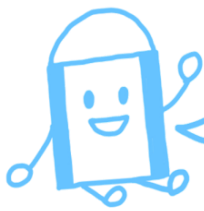
答え： \_\_\_\_\_

②



式：

答え： \_\_\_\_\_



# 円の面積 7

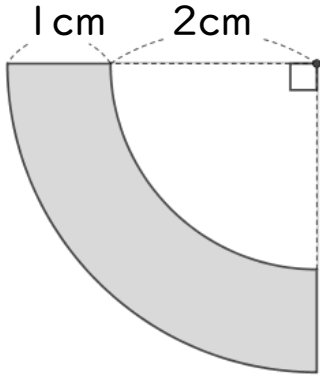
◎ 三日月形  
かまぼこ形などの面積



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



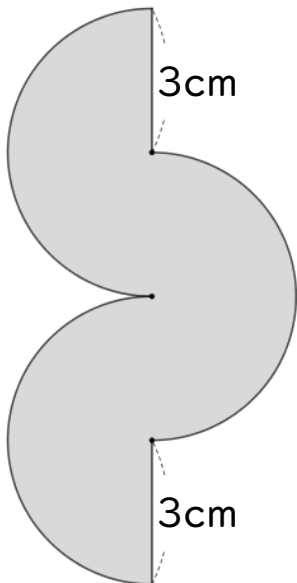
$$\begin{aligned} \text{式①：} & 3 \times 3 \times 3.14 \div 4 \\ & = 9 \times 0.785 \\ & = 7.065 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{式②：} & 2 \times 2 \times 3.14 \div 4 \\ & = 1 \times 3.14 \\ & = 3.14 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{①} - \text{②} & = 7.065 - 3.14 \\ & = 3.925 \end{aligned}$$

答え： 3.925 cm<sup>2</sup>

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： 25.12 cm<sup>2</sup>