



# 円の面積 5

● 長方形と  
切り分けた円の面積

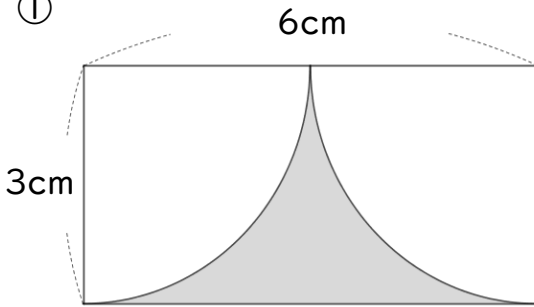


日にち：          月          日

名まえ \_\_\_\_\_

・色をぬった部分の面積を求めましょう。

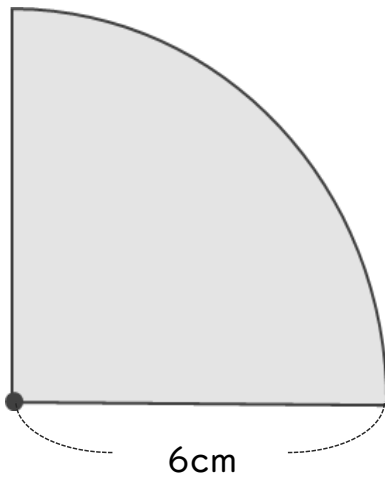
①



式：

答え： \_\_\_\_\_

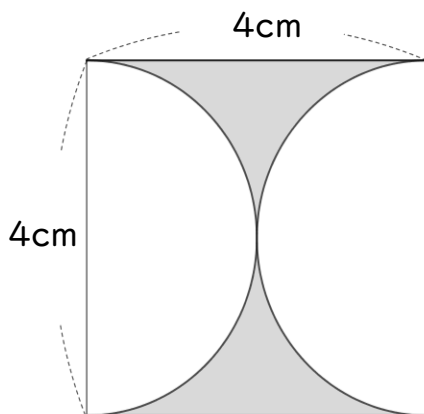
②



式：

答え： \_\_\_\_\_

③



式：

答え： \_\_\_\_\_

⑩ 仕上げ





# 円の面積 5

● 長方形と  
切り分けた円の面積

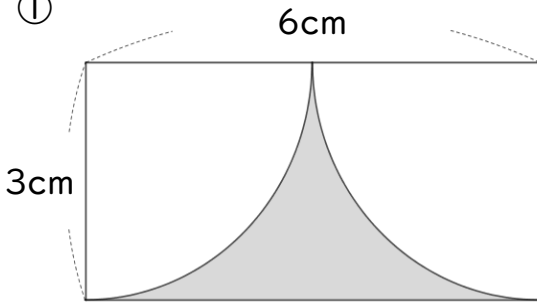


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・色をぬった部分の面積を求めましょう。

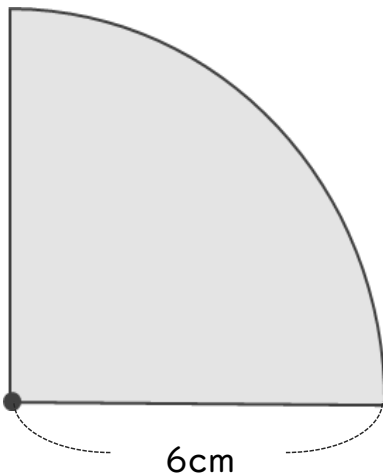
①



$$\begin{aligned}
 \text{式：} & 3 \times 6 - 3 \times 3 \times 3.14 \div 2 \\
 & = 18 - 28.26 \div 2 \\
 & = 18 - 14.13 \\
 & = 3.87
 \end{aligned}$$

答え： 3.87 cm<sup>2</sup>

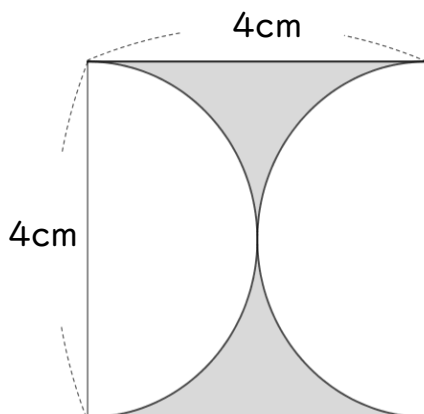
②



$$\begin{aligned}
 \text{式：} & 6 \times 6 \times 3.14 \div 4 \\
 & = 36 \div 4 \times 3.14 \\
 & = 9 \times 3.14 \\
 & = 28.26
 \end{aligned}$$

答え： 28.26 cm<sup>2</sup>

③



$$\begin{aligned}
 \text{式：} & 4 \times 4 - 2 \times 2 \times 3.14 \\
 & = 16 - 4 \times 3.14 \\
 & = 16 - 12.56 \\
 & = 3.44
 \end{aligned}$$

答え： 3.44 cm<sup>2</sup>

