



# 円の面積 5

● 長方形と  
切り分けた円の面積

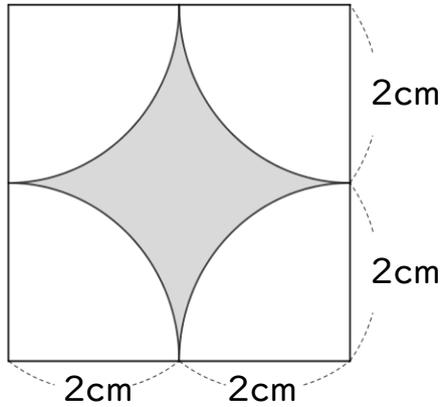


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・色をぬった部分の面積を求めましょう。

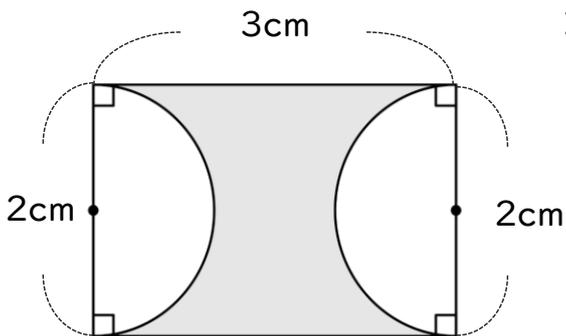
①



式：

答え： \_\_\_\_\_

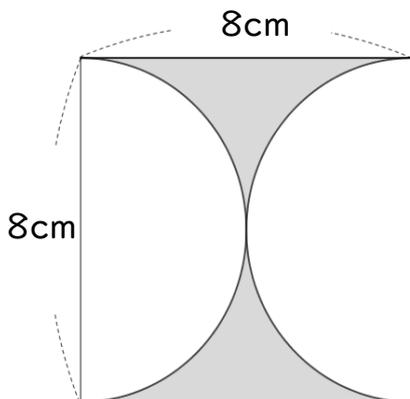
②



式：

答え： \_\_\_\_\_

③



式：

答え： \_\_\_\_\_





# 円の面積 5

● 長方形と  
切り分けた円の面積

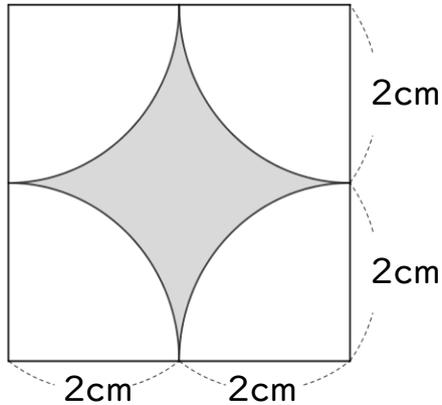


日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

・色をぬった部分の面積を求めましょう。

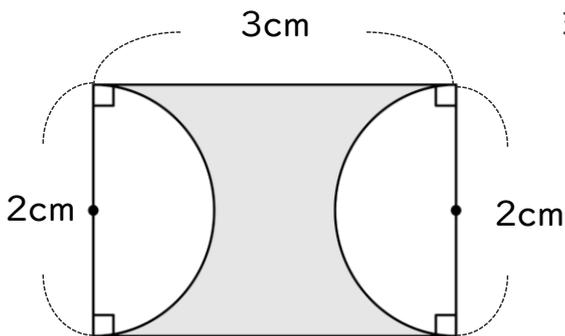
①



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

答え： 3.44 cm<sup>2</sup>

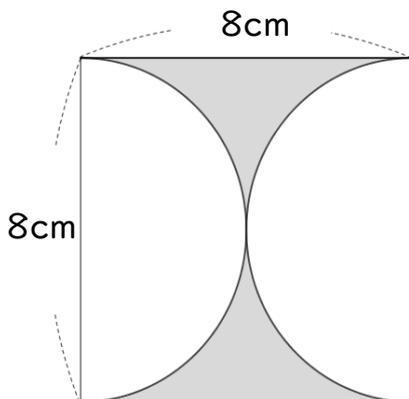
②



$$\begin{aligned}
 \text{式：} & 2 \times 3 - 1 \times 1 \times 3.14 \\
 & = 6 - 1 \times 3.14 \\
 & = 6 - 3.14 \\
 & = 2.86
 \end{aligned}$$

答え： 2.86 cm<sup>2</sup>

③



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

答え： 13.76 cm<sup>2</sup>

