

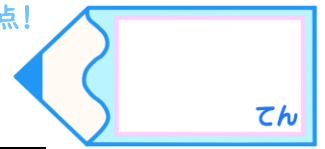


円の面積 7

● 三日月形
かまぼこ形などの面積

15

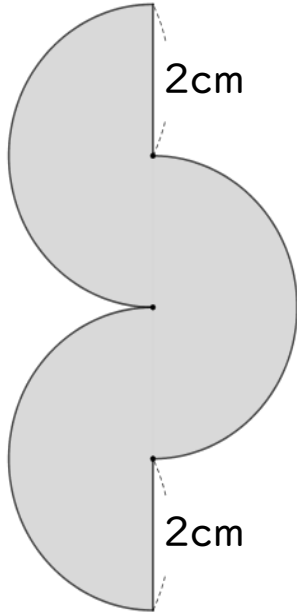
目指せ50点!



名まえ

・色をぬった部分の面積を求めましょう。(各50点)

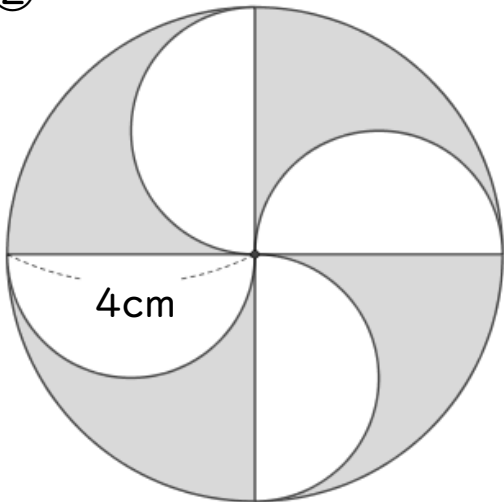
①



式：

答え：

②



式①：

式②：

答え：

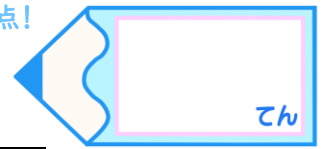


円の面積 7

● 三日月形
かまぼこ形などの面積

15

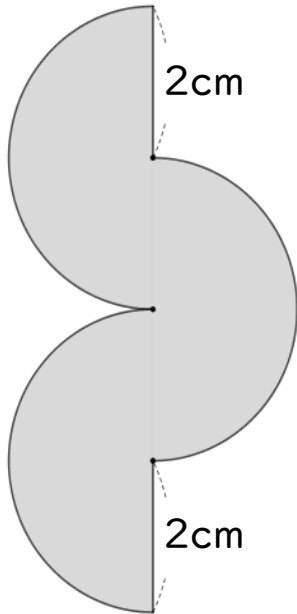
目指せ50点!



名まえ

・色をぬった部分の面積を求めましょう。(各50点)

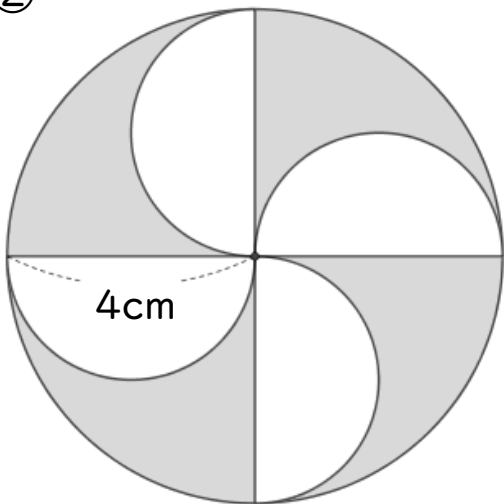
①



$$\begin{aligned}
 \text{式} &: (2 \times 2 \times 3.14 \div 2) \times 3 \\
 &= (2 \times 3.14) \times 3 \\
 &= 6.28 \times 3 \\
 &= 18.84
 \end{aligned}$$

答え: 18.84 cm²

②



$$\begin{aligned}
 \text{式①} &: 4 \times 4 \times 3.14 \\
 &= 16 \times 3.14 \\
 &= 50.24
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{式②} &: 2 \times 2 \times 3.14 \times 2 \\
 &= 8 \times 3.14 \\
 &= 25.12
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{①} - \text{②} &= 50.24 - 25.12 \\
 &= 25.12
 \end{aligned}$$

答え: 25.12 cm²