

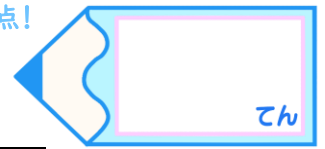


円の面積 7

● 三日月形
かまぼこ形などの面積

15

目指せ50点!

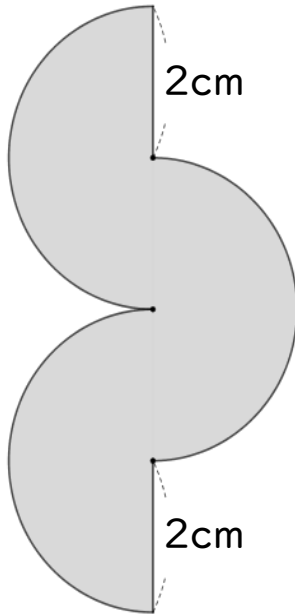


名まえ

てん

・色をぬった部分の面積を求めましょう。(各50点)

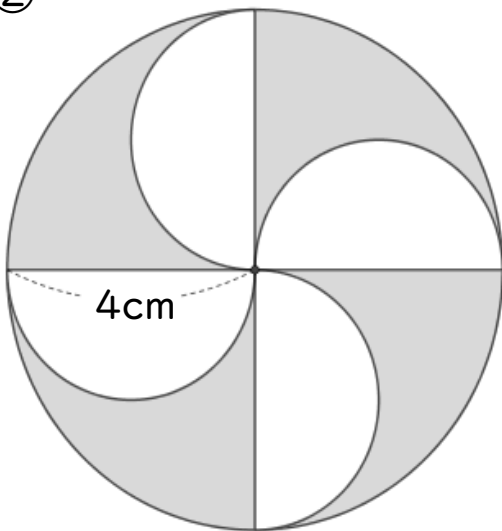
①



式：

答え：

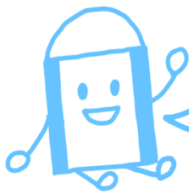
②



式①：

式②：

答え：

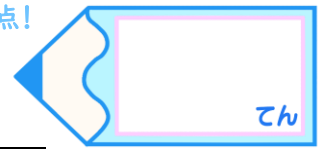


円の面積 7

● 三日月形
かまぼこ形などの面積

15

目指せ50点!

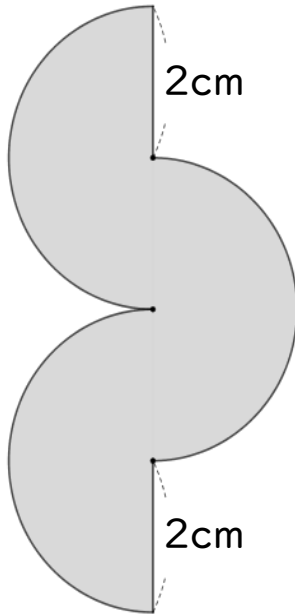


名まえ

てん

・色をぬった部分の面積を求めましょう。(各50点)

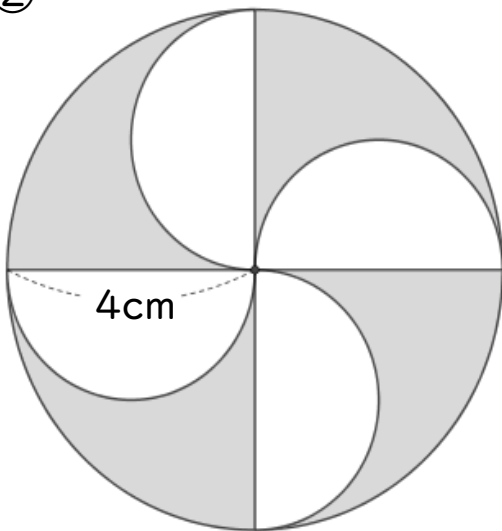
①



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

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