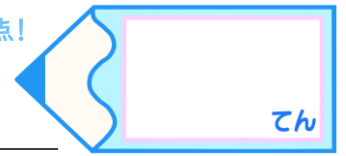


円の面積 9

● レンズ形の面積

15

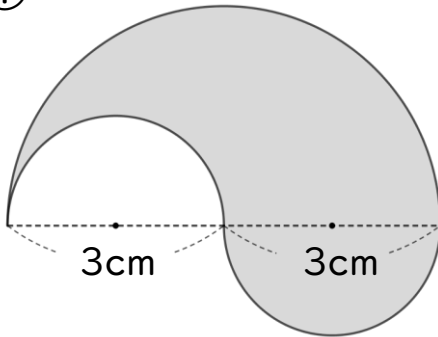
目指せ50点!



名まえ _____

・色をぬった部分の面積を求めましょう。(各50点)

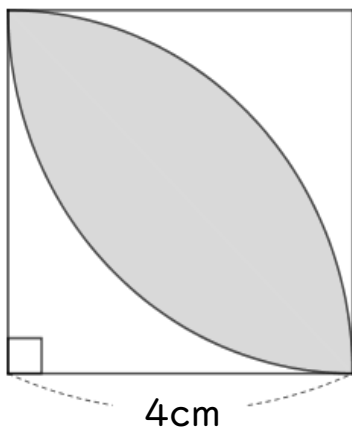
①



式：

答え： _____

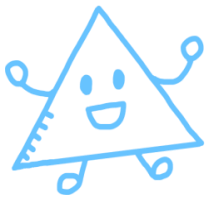
②



式①：

式②：

答え： _____



円の面積 9

● レンズ形の面積

15

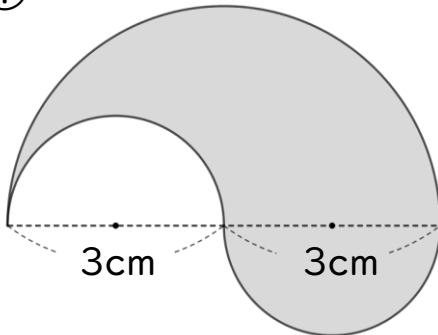
目指せ50点!

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)

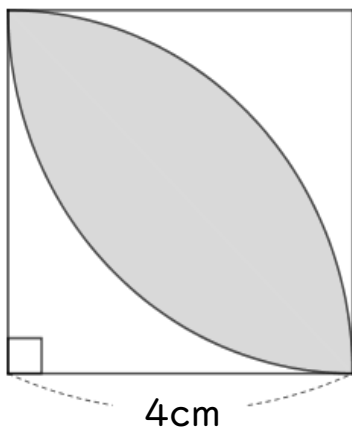
①



$$\begin{aligned}\text{式: } & 3 \times 3 \times 3.14 \div 2 \\ & = 9 \times 1.57 \\ & = 14.13\end{aligned}$$

答え: 14.13 cm²

②



$$\begin{aligned}\text{式①: } & 4 \times 4 \times 3.14 \div 4 \\ & = 4 \times 3.14 \\ & = 12.56 \\ \text{式②: } & 4 \times 4 \div 2 \\ & = 16 \div 2 \\ & = 8\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(\text{①} - \text{②}) \times 2 &= (12.56 - 8) \times 2 \\ &= 4.56 \times 2 \\ &= 9.12\end{aligned}$$

答え: 9.12 cm²