

円の面積 9

● レンズ形の面積

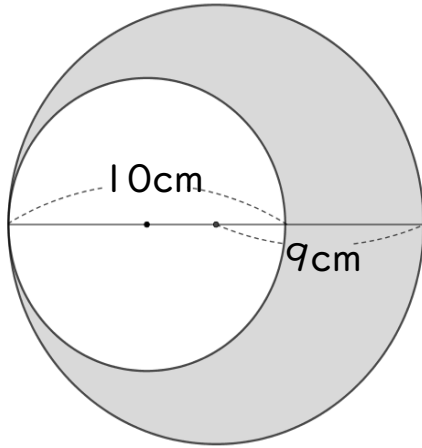
12

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

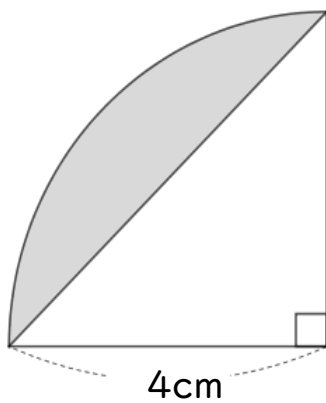


式①：

式②：

答え： _____

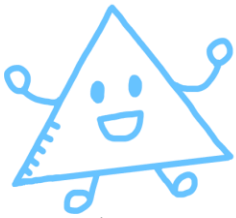
②



式①：

式②：

答え： _____



円の面積 9

● レンズ形の面積

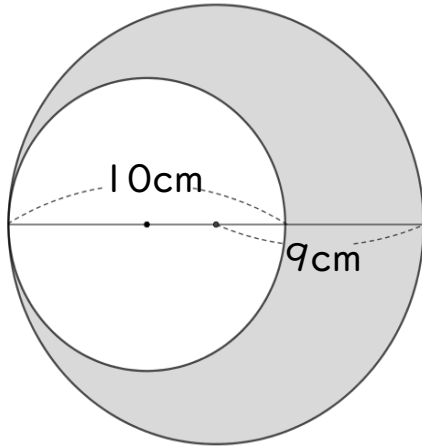
12

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



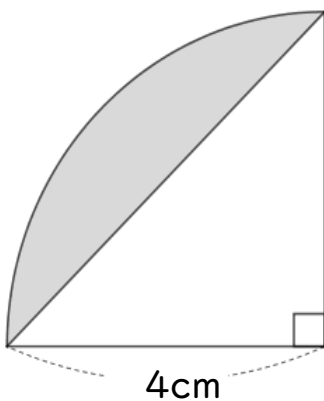
$$\begin{aligned}\text{式①：} & 9 \times 9 \times 3.14 \\ & = 81 \times 3.14 \\ & = 254.34\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{式②：} & 5 \times 5 \times 3.14 \\ & = 25 \times 3.14 \\ & = 78.5\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{①} - \text{②} & = 254.34 - 78.5 \\ & = 175.84\end{aligned}$$

答え： 175.84 cm^2

②



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

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

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

答え： 4.56 cm^2