

円の面積 9

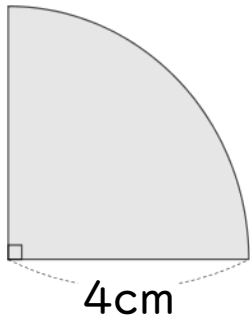
● レンズ形の面積



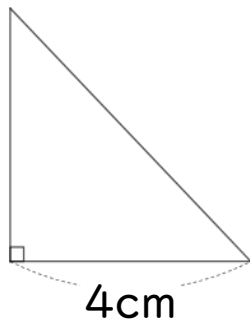
日にち： 月 日

名まえ _____

・色をぬった部分の面積を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう)



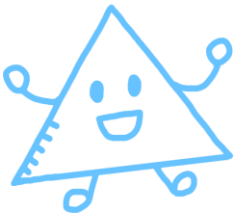
$$\begin{aligned}\text{式①：} & 4 \times 4 \times 3.14 \div 4 \\ &= 16 \div 4 \times 3.14 \\ &= 4 \times 3.14 \\ &= 12.56\end{aligned}$$



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

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

答え： _____



円の面積 9

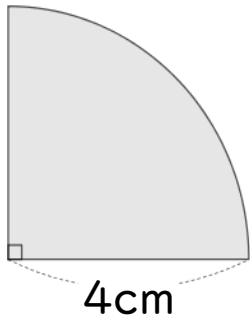
● レンズ形の面積



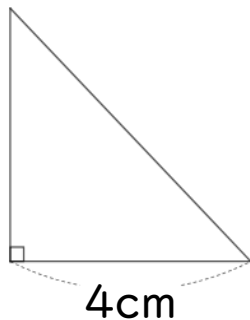
日にち： 月 日

名まえ _____

・色をぬった部分の面積を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう)



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



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

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

答え： 9.12 cm²

