

円の面積 9

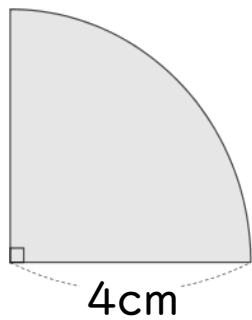
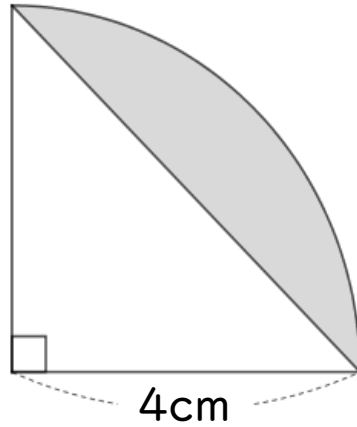
● レンズ形の面積



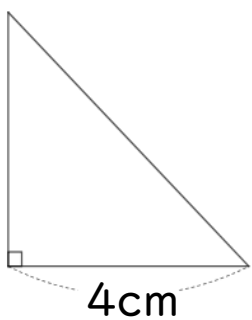
日にち： 月 日

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)



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

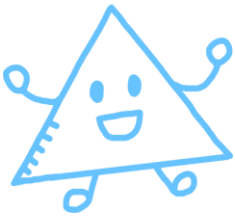


$$\begin{aligned}\text{式②：} & 4 \times 4 \div 2 \\ & = 16 \div 2 \\ & = 8\end{aligned}$$

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

答え： _____





円の面積 9

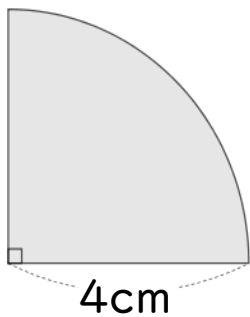
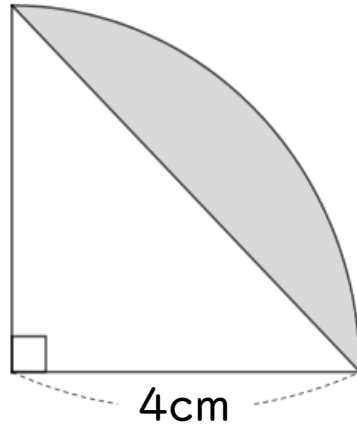
● レンズ形の面積



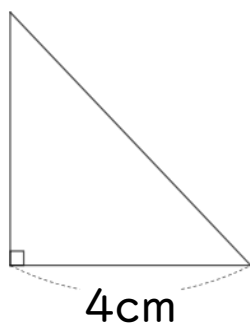
日にち： 月 日

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)



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



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

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

答え： 4.56 cm²