

円の面積 9

● レンズ形の面積

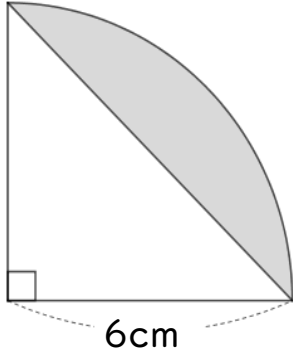


日にち： 月 日

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)

①



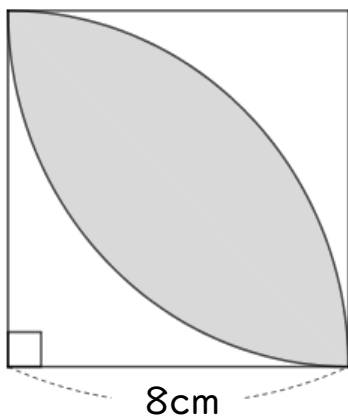
$$\begin{aligned}\text{式①：} & 6 \times 6 \times 3.14 \div 4 \\ & = 9 \times 3.14 \\ & =\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{式②：} & 6 \times 6 \div 2 \\ & =\end{aligned}$$

$$\text{①} - \text{②} =$$

答え： _____

②



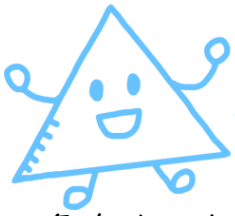
式①：

式②：

$$(\text{①} - \text{②}) \times 2 =$$

答え： _____





円の面積 9

● レンズ形の面積

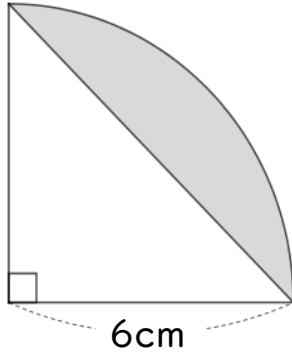


日にち： 月 日

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)

①



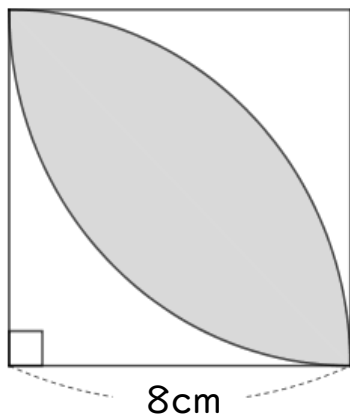
$$\begin{aligned}\text{式①：} & 6 \times 6 \times 3.14 \div 4 \\ & = 9 \times 3.14 \\ & = 28.26\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{式②：} & 6 \times 6 \div 2 \\ & = 36 \div 2 \\ & = 18\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{①} - \text{②} & = 28.26 - 18 \\ & = 10.26\end{aligned}$$

答え： 10.26 cm²

②



$$\begin{aligned}\text{式①：} & 8 \times 8 \times 3.14 \div 4 \\ & = 16 \times 3.14 \\ & = 50.24\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{式②：} & 8 \times 8 \div 2 \\ & = 64 \div 2 \\ & = 32\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(\text{①} - \text{②}) \times 2 & = (50.24 - 32) \times 2 \\ & = 18.24 \times 2 \\ & = 36.48\end{aligned}$$

答え： 36.48 cm²

