



円の面積 7

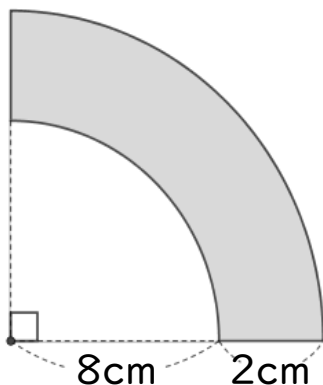
三日月形
かまぼこ形などの面積



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



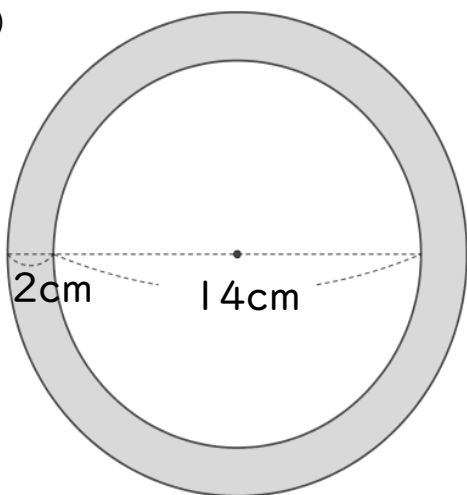
式①： $10 \times 10 \times 3.14 \div 4$
=

式②：

① - ② =

答え： _____

②

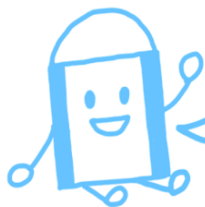


式①：

式②：

答え： _____





円の面積 7

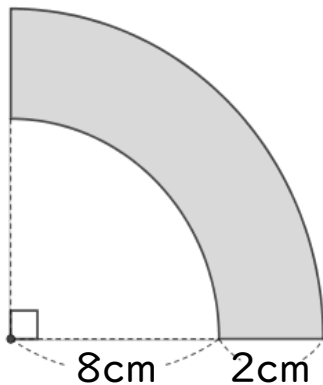
三日月形
かまぼこ形などの面積



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



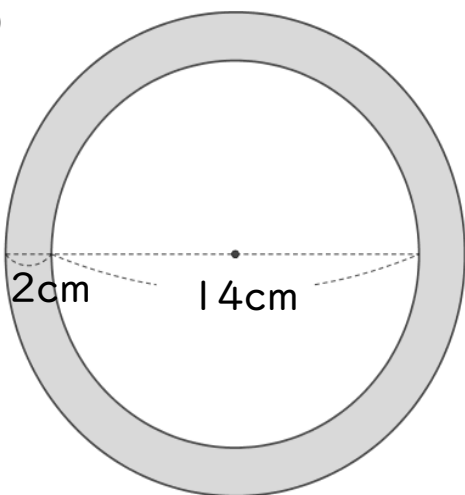
$$\begin{aligned}\text{式①：} & 10 \times 10 \times 3.14 \div 4 \\ & = 25 \times 3.14 \\ & = 78.5\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{式②：} & 8 \times 8 \times 3.14 \div 4 \\ & = 16 \times 3.14 \\ & = 50.24\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{①} - \text{②} & = 78.5 - 50.24 \\ & = 28.26\end{aligned}$$

答え： 28.26 cm²

②



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

$$\begin{aligned}\text{式②：} & 7 \times 7 \times 3.14 \\ & = 49 \times 3.14 \\ & = 153.86\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{①} - \text{②} & = 254.34 - 153.86 \\ & = 100.48\end{aligned}$$

答え： 100.48cm²

