



円の面積 7
 ◎ 三日月形
 かまぼこ形などの面積

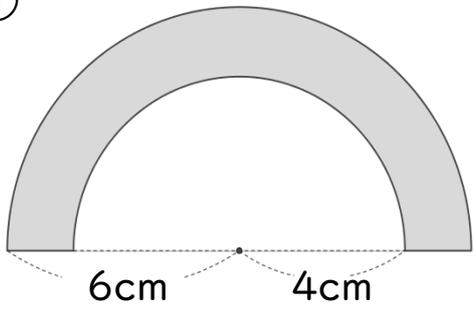


日にち： 月 日

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



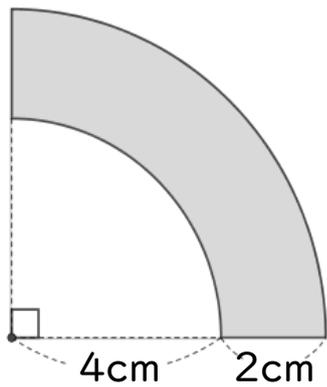
式①： $6 \times 6 \times 3.14 \div 2$
 $= 18 \times 3.14$
 $=$

式②： $4 \times 4 \times 3.14 \div 2$
 $=$

① - ② =

答え： _____

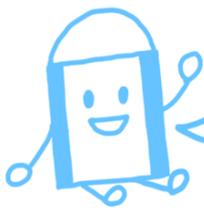
②



式①：

式②：

答え： _____



円の面積 7

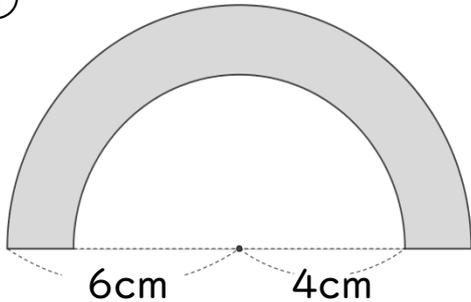
◎ 三日月形
かまぼこ形などの面積



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



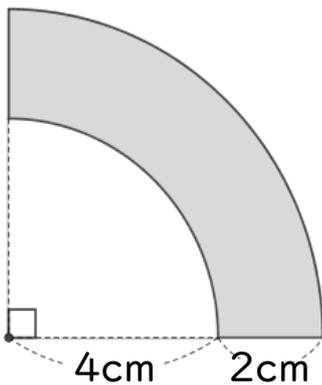
$$\begin{aligned}\text{式①} &: 6 \times 6 \times 3.14 \div 2 \\ &= 18 \times 3.14 \\ &= 56.52\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{式②} &: 4 \times 4 \times 3.14 \div 2 \\ &= 8 \times 3.14 \\ &= 25.12\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{①} - \text{②} &= 56.52 - 25.12 \\ &= 31.4\end{aligned}$$

答え： 31.4 cm²

②



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

$$\begin{aligned}\text{式②} &: 4 \times 4 \times 3.14 \div 4 \\ &= 4 \times 3.14 \\ &= 12.56\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{①} - \text{②} &= 28.26 - 12.56 \\ &= 15.7\end{aligned}$$

答え： 15.7 cm²