



円の面積 7

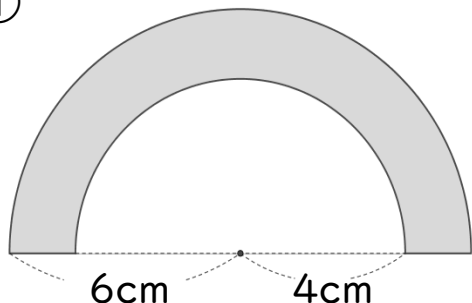
三日月形
かまぼこ形などの面積



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



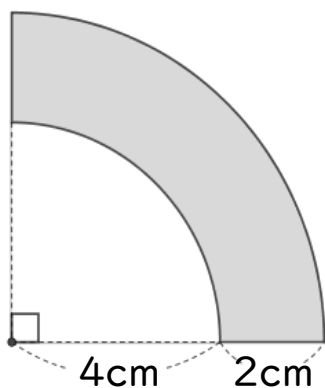
$$\begin{aligned}\text{式①：} & 6 \times 6 \times 3.14 \div 2 \\ & = 18 \times 3.14 \\ & =\end{aligned}$$

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

$$\text{①} - \text{②} =$$

答え： _____

②

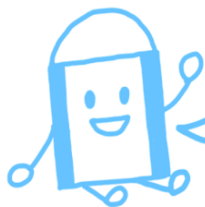


$$\text{式①：}$$

$$\text{式②：}$$

答え： _____





円の面積 7

● 三日月形
かまぼこ形などの面積

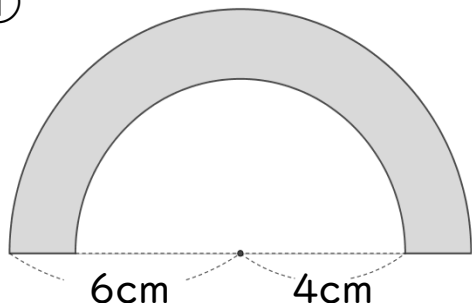


日にち： 月 日

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



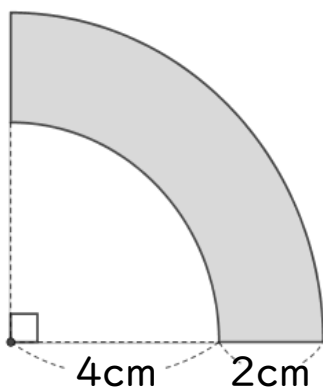
$$\begin{aligned}\text{式①：} & 6 \times 6 \times 3.14 \div 2 \\ & = 18 \times 3.14 \\ & = 56.52\end{aligned}$$

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

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

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