



円の面積 5

● 長方形と
切り分けた円の面積



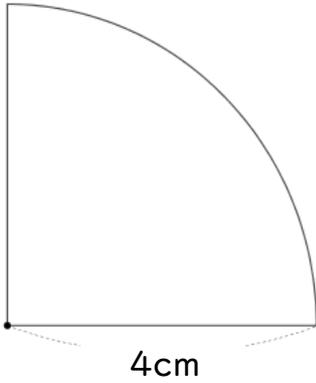
日にち： 月 日

名まえ _____

・色をぬった部分の面積を求めましょう。

①

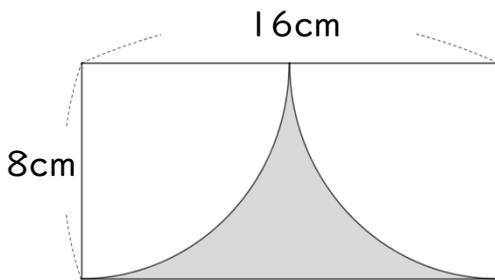
式：



答え： _____

②

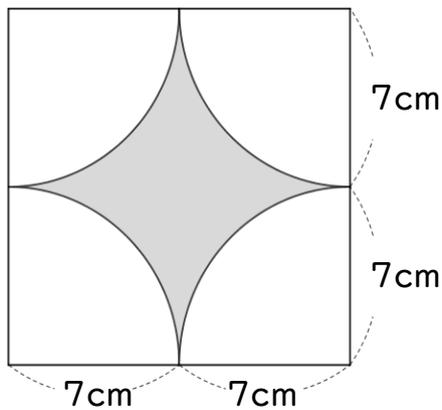
式：



答え： _____

③

式：



答え： _____





円の面積 5

● 長方形と
切り分けた円の面積

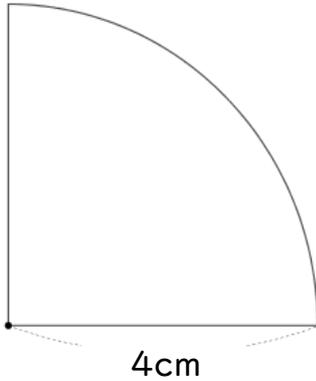


日にち： 月 日

名まえ _____

・色をぬった部分の面積を求めましょう。

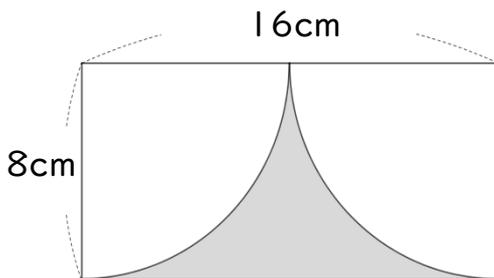
①



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

答え： 12.56 cm²

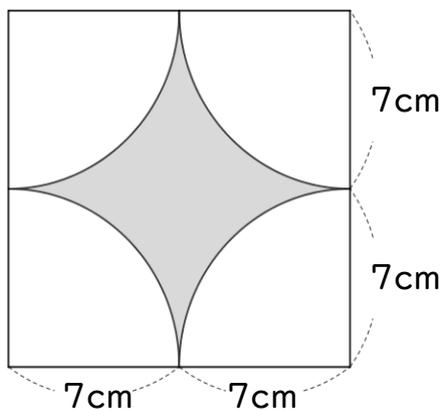
②



$$\begin{aligned}
 \text{式：} & 8 \times 16 - 8 \times 8 \times 3.14 \div 2 \\
 & = 128 - 32 \times 3.14 \\
 & = 128 - 100.48 \\
 & = 27.52
 \end{aligned}$$

答え： 27.52 cm²

③



$$\begin{aligned}
 \text{式：} & 14 \times 14 - 7 \times 7 \times 3.14 \\
 & = 196 - 49 \times 3.14 \\
 & = 196 - 153.86 \\
 & = 42.14
 \end{aligned}$$

答え： 42.14 cm²

