

円の面積 I

● 半径から
円の面積を求める



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図形の面積を求めましょう。

① 半径3cmの円

式：

答え： _____

② 半径10cmの円

式：

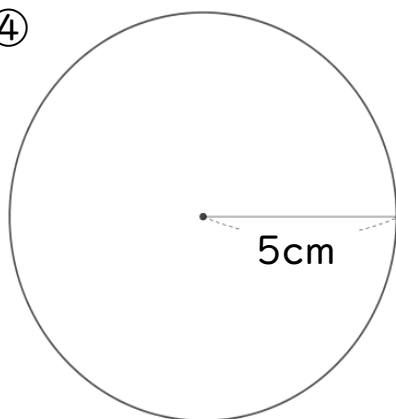
答え： _____

③ 半径4cmの円

式：

答え： _____

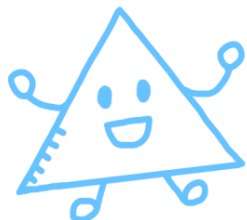
④



式：

答え： _____





円の面積 I

● 半径から
円の面積を求める



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の図形の面積を求めましょう。

① 半径3cmの円

$$\begin{aligned}\text{式： } 3 \times 3 \times 3.14 &= 9 \times 3.14 \\ &= 28.26\end{aligned}$$

答え： 28.26 cm²

② 半径10cmの円

$$\begin{aligned}\text{式： } 10 \times 10 \times 3.14 &= 100 \times 3.14 \\ &= 314\end{aligned}$$

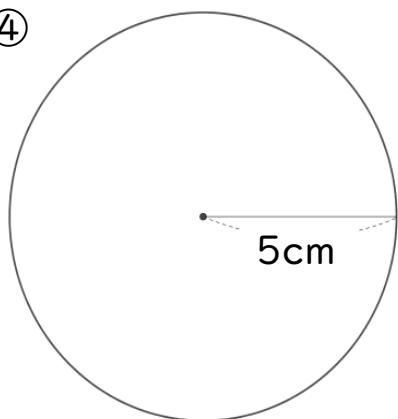
答え： 314 cm²

③ 半径4cmの円

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

答え： 50.24 cm²

④



$$\begin{aligned}\text{式： } 5 \times 5 \times 3.14 &= 25 \times 3.14 \\ &= 78.5\end{aligned}$$

答え： 78.5 cm²

