

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2cmの円

式：

答え： _____

② 半径6cmの円

式：

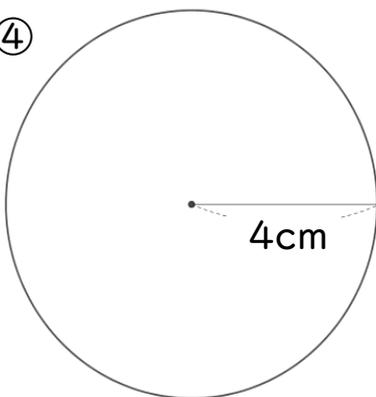
答え： _____

③ 半径1cmの円

式：

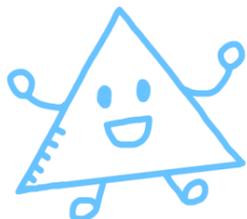
答え： _____

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2cmの円

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

答え： 12.56 cm²

② 半径6cmの円

$$\begin{aligned} \text{式： } 6 \times 6 \times 3.14 &= 36 \times 3.14 \\ &= 113.04 \end{aligned}$$

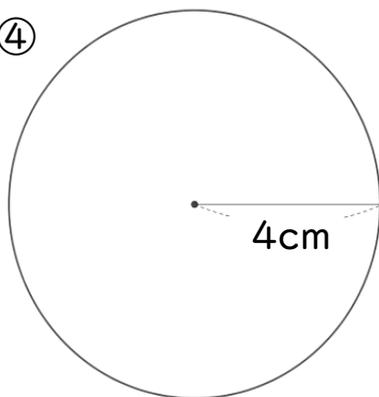
答え： 113.04cm²

③ 半径1cmの円

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

答え： 3.14 cm²

④



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

答え： 50.24 cm²