

## 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3cmの円

式：

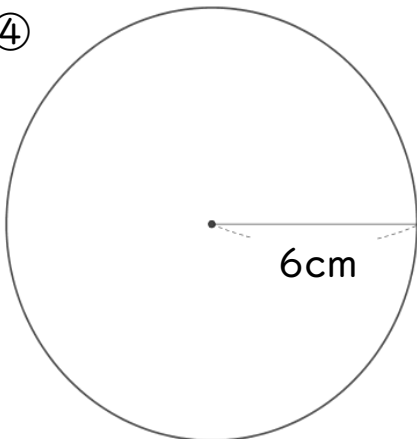
答え： \_\_\_\_\_

③ 半径8cmの円

式：

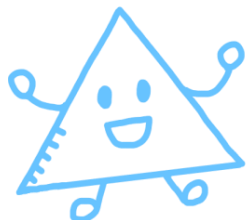
答え： \_\_\_\_\_

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 cm<sup>2</sup>

② 半径3cmの円

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

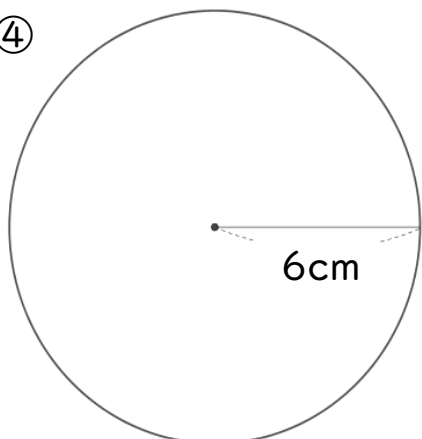
答え： 28.26 cm<sup>2</sup>

③ 半径8cmの円

$$\begin{aligned} \text{式： } 8 \times 8 \times 3.14 &= 64 \times 3.14 \\ &= 200.96 \end{aligned}$$

答え： 200.96 cm<sup>2</sup>

④



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

答え： 113.04 cm<sup>2</sup>