

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5cmの円

式：

答え： _____

② 半径9cmの円

式：

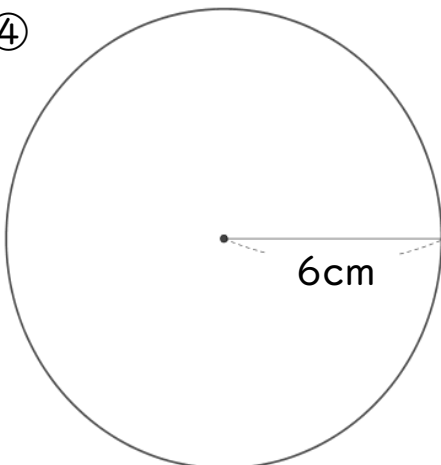
答え： _____

③ 半径10cmの円

式：

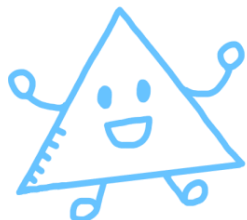
答え： _____

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5cmの円

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

答え： 78.5 cm²

② 半径9cmの円

$$\begin{aligned} \text{式： } 9 \times 9 \times 3.14 &= 81 \times 3.14 \\ &= 254.34 \end{aligned}$$

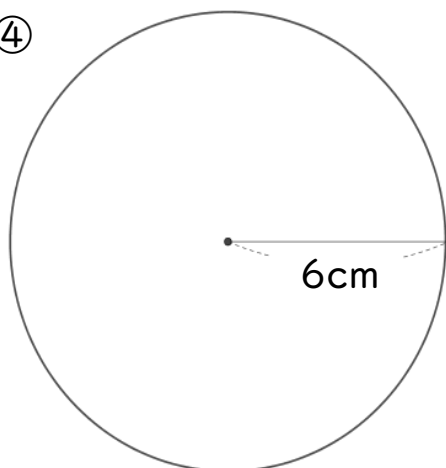
答え： 254.34cm²

③ 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

④



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

答え： 113.04cm²