

## 円の面積 2

● 直径から  
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：

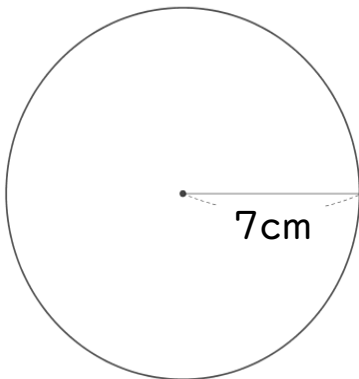
答え： \_\_\_\_\_

② 直径2cmの円

式：

答え： \_\_\_\_\_

③



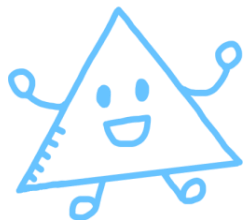
式：

答え： \_\_\_\_\_

④ 直径16cmの円

式：

答え： \_\_\_\_\_



## 円の面積 2

● 直径から  
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

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

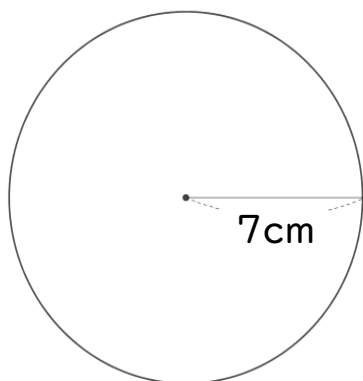
答え： 78.5 cm<sup>2</sup>

② 直径2cmの円      円の半径は  $2 \div 2 = 1$  cm

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

答え： 3.14 cm<sup>2</sup>

③



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

答え： 153.86cm<sup>2</sup>

④ 直径16cmの円      円の半径は  $16 \div 2 = 8$  cm

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

答え： 200.96cm<sup>2</sup>