

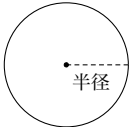
# 数学プリント (いろいろな面積) # 6

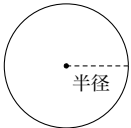
学習日 月 日  
年 組 号

氏名 \_\_\_\_\_

## ■ 円の面積と円周の長さ

円の面積や円周の長さを計算するときは**円周率 3.14** を使います。


$$\begin{aligned} \text{円周の長さ} &= 2 \times \text{円周率} \times \text{半径} \\ &= 2 \times 3.14 \times \text{半径} \\ &= 6.28 \times \text{半径} \end{aligned}$$


$$\text{円の面積} = 3.14 \times \text{半径} \times \text{半径}$$

**1** 次の円の円周の長さと面積を求めなさい (計算が難しいときは電卓を使用しても良いです)。

