

# 円周率と円周

目標時間	5分
------	----

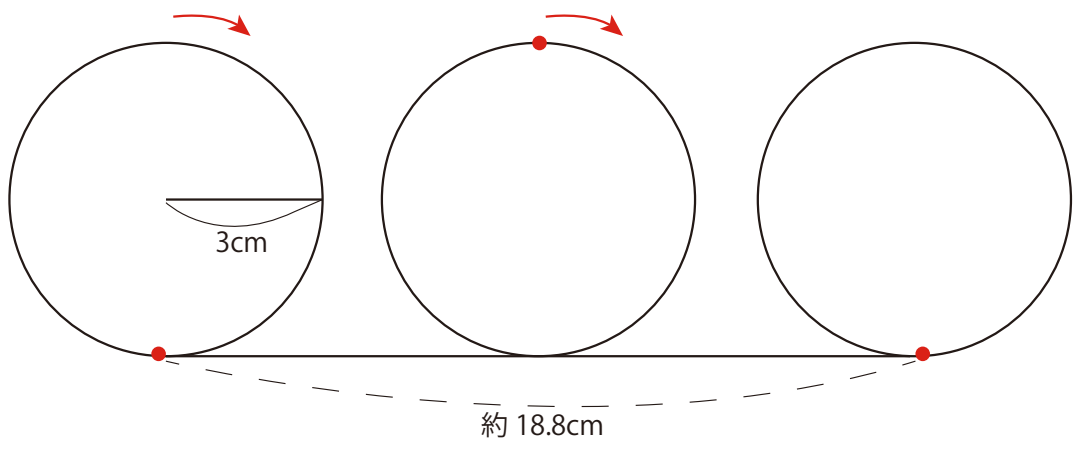
NO. 1

名前	
----	--

/ 6

◆ 次の  にあてはまる数や言葉を書きなさい。

下の図のように、半径 3 cm の円を 1 回転させます。  
 1 回転したところの長さをはかると 約 18.8 cm でした。



この円の直径は  cm で  
 円周 ÷ 直径は 18.8 ÷  =  . . .  
 (小数第3位まで求める)

となります。  
 これをいろいろな大きさの円で調べると 3.14159 . . .  
 と続く数となります。これを  といい、  
 ふつう 3.14 を使います。

円周は次の公式でもとめられます。

円周 =  × 3.14

円周 = 半径 ×  × 3.14

答え

この円の直径は  cm で

$$\text{円周} \div \text{直径は} \quad 18.8 \div \text{} = \text{$$

となります。

これをいろいろな大きさの円で調べると  $3.14159 \dots$

と続く数となります。これを  といい、

ふつう  $3.14$  を使います。

円周は次の公式でもとめられます。

$$\text{円周} = \text{} \times 3.14$$

$$\text{円周} = \text{半径} \times \text{} \times 3.14$$