

# 1

## 1

### 正負の数

学習日 月 日

## 符号のついた数

### 確かめよう

必ずおぼえよう。〈例〉で解き方をマスターしよう。

#### 1 符号のついた数

- 0より大きい数を **正の数** といい、正の符号 **+** (プラス) をつけて表すことがある。

〈例〉 0より3大きい数は、 0より6.4大きい数は、

※正の数は、+を省いて書くこともある。

- 0より小さい数を **負の数** といい、負の符号 **-** (マイナス) をつけて表す。

〈例〉 0より6小さい数は、 0より1.5小さい数は、

- 0は正の数でも負の数でもない。

#### 2 整数

- +3や+6.4は、以前から知っている数3や6.4と同じ数であるが、これからは、数といえば、負の数もふくめて考えることにする。

整数には、正の整数、0、**負の整数** があり、正の整数を **自然数** ともいう。

〈例〉 5より小さい自然数は、 である。

#### 整数

..., -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, ...

負の整数

正の整数

### やってみよう

上の〈例〉にならって解いてみよう。

#### 1 次の問いに答えなさい。

(1) 次の( )にあてはまることばを書きなさい。

① 0より( )数を負の数という。

② ( )を自然数ともいう。

(2) +, -の符号を使って、次の温度を表しなさい。

① 0℃より2.7℃低い温度

② 0℃より12℃高い温度

#### 2 +, -の符号を使って、次の数を表しなさい。

① 0より4小さい数

② 0より11大きい数

③ 0より1.7大きい数

④ 0より5.6小さい数

**練習しよう①** わからないときは、「確かめよう」を見直そう。

**1** +, -の符号を使って、次の数を表しなさい。

(1) 0より7小さい数  (2) 0より1大きい数

(3) 0より8.9大きい数  (4) 0より $\frac{1}{5}$ 小さい数

**2** 次の数について、あとの問いに答えなさい。

-2, +0.5, +13, 0,  $+\frac{3}{7}$ , -1.6,  $-\frac{1}{6}$

(1) 負の数をすべて答えなさい。

(2) 整数をすべて答えなさい。

0より大きい数を  
正の数といったね!



(3) 負の小数を答えなさい。

(4) 負の分数を答えなさい。

(5) 自然数を答えなさい。

(6) 正の数でも負の数でもない数を答えなさい。

**練習しよう②** わからないときは、「確かめよう」を見直そう。

**1** +, -の符号を使って、次の数を表しなさい。

(1) 0より2大きい数  (2) 0より15小さい数

(3) 0より1.9小さい数  (4) 0より $\frac{3}{4}$ 大きい数

**2** 次の数について、あとの問いに答えなさい。

+2.4, -5, 0, +14,  $-\frac{3}{8}$ , -1.1,  $+\frac{1}{4}$

(1) 負の数をすべて答えなさい。

(2) 整数をすべて答えなさい。

(3) 負の小数を答えなさい。

(4) 負の分数を答えなさい。

(5) 自然数を答えなさい。

(6) 正の数でも負の数でもない数を答えなさい。