

第1章 正の数・負の数

1 0より小さい数 ① <目標> 0より小さい数を知る。
[教科書P14]

教科書P14の温度計より

- 旭川の気温の「 -6°C 」は、**マイナス 6°C** と読みます。
「 -6°C 」は **0°C より 6°C 低い**温度を示しています。
- 東京の気温の「 6°C 」は、 **0°C より 6°C 高い**温度を示しています。

教科書P14の 問1 問2 を解きなさい。
※家庭学習ノートにやりなさい。

【問1】 (1) -3°C (2) -2.5°C

【問2】 旭川 -4.8°C 札幌 -4.3°C 釧路 -4°C 青森 -1°C

※0より低い温度は、0より小さい数を考え、これをつかって表される。

例 0より3小さい数・・・ -3 (マイナス3)

0より3.5小さい数・・・ -3.5 (マイナス3.5)

0より $\frac{1}{2}$ 小さい数・・・ $-\frac{1}{2}$ (マイナス $\frac{1}{2}$)

[教科書P15]

○ -3 、 -3.5 、 $-\frac{1}{2}$ のような0より小さい数・・・ **負の数**

○0より大きい数・・・ **正の数**

○0は、「正の数でも負の数でもない数」です。

「+」・・・正の符号
「-」・・・負の符号

教科書P15の 問3 を解きなさい。
※家庭学習ノートにやりなさい。

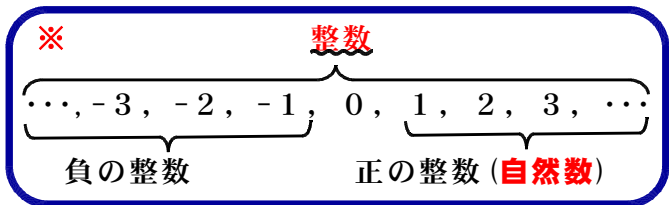
【問3】 (1) -12 (2) $+9$
(3) $+1.5$ (4) $-\frac{2}{3}$

○これからは、正の整数(1, 2, 3, ...)や0のほかに、
負の整数($-1, -2, -3, \dots$)もふくめて**整数**となります。(※右下参照)

○正の整数(1, 2, 3, ...)を、**自然数**ともいう。



教科書P15の 問4 を解きなさい。
※家庭学習ノートにやりなさい。



【問4】 自然数： $4, +12$ 整数： $-5, -6, 4, 0, +12$