

◎ 正の数、負の数を知ろう (P.12-15)

< 問題 >

- (1) 日本一高い山 (富士山)
は 3776 m
- (2) 日本で記録した最低気温
は -41 °C (0°Cより 41 °C低い温度)

負の数 . . . 0より小さい数

(例 : -3 -0.5 $-\frac{1}{4}$)

「-」は負の符号という

正の数 . . . 0より大きい数

(例 : 5 0.7 $\frac{1}{3}$)

「+」は正の符号という

整数

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

負の数 正の数

0は正の数でも負の数でもないよ！！

自然数 . . . 正の整数

(例 : 1 2 3 4 ...)

問1 : 次の温度を、-をつけて表そう。

(1) 0°Cより3°C低い温度 -3 °C

(2) 0°Cより2.5°C低い温度 -2.5 °C

問2 : 次の数を、正の符号、負の符号をつけて表そう。

(1) 0より12小さい数 -12

(2) 0より9大きい数 +9

(3) 0より1.5大きい数 +1.5

(4) 0より $\frac{2}{3}$ 小さい $-\frac{2}{3}$

問3 : 次の数の中で、自然数を答えよう。

また、整数を答えよう。

0.3 -5 -6 4 -0.7 0 $-\frac{1}{3}$ +12

自然数 : 4 +12

整数 : -5 -6 4 0 +12