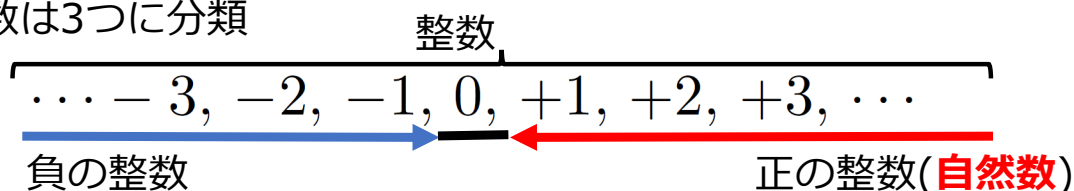


符号のついた数

正の符号と負の符号

- 0を基準として、0よりも大きい数、0よりも小さい数を表現
 - **正の数**: 0よりも大きい数で**正の符号(+)**で表す
 - **負の数**: 0よりも小さい数で**負の符号(-)**で表す
 - 正の符号は省略可、**負の符号は省略不可**
 - **0は正の数でも負の数でもない数**
- 整数は3つに分類



- <例> $+8$ (読み)プラス 8, (意味) 0よりも8大きい数
 -2 (読み)マイナス 2, (意味) 0よりも2小さい数
 $+2.3, +8.9, +\frac{8}{5}, -0.5, -22.9, -\frac{2}{9}$
負の小数や負の分数も表現できる

<確認問題>

次の数を正の符号、負の符号を用いて表せ。

- (1) 0よりも6大きい数
- (2) 0よりも0.5大きい数
- (3) 0よりも10小さい数
- (4) 0よりも1.2小さい数
- (5) 0よりも $\frac{2}{3}$ 小さい数
- (6) 0よりも7.9小さい数
- (7) 0よりも $\frac{16}{5}$ 小さい数
- (8) 0よりも26.3大きい数
- (9) 0よりも100.1小さい数

<確認問題>

次の(ア)から(コ)の数の中から、(1)から(3)にあてはまるものをそれぞれ選び、記号ですべて答えよ。

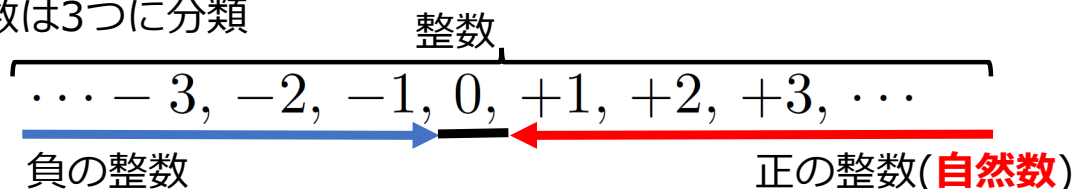
- (ア) 5
- (イ) +2.4
- (ウ) -7
- (エ) -2.2
- (オ) -1
- (カ) 0
- (キ) 10
- (ク) -25
- (ケ) $-\frac{3}{7}$
- (コ) -100

- (1) 整数
- (2) 負の数
- (3) 自然数

符号のついた数

正の符号と負の符号

- 0を基準として、0よりも大きい数、0よりも小さい数を表現
 - **正の数**: 0よりも大きい数で**正の符号(+)**で表す
 - **負の数**: 0よりも小さい数で**負の符号(-)**で表す
 - 正の符号は省略可、**負の符号は省略不可**
 - **0は正の数でも負の数でもない数**
- 整数は3つに分類



- <例> $+8$ (読み)プラス 8, (意味) 0よりも8大きい数
 -2 (読み)マイナス 2, (意味) 0よりも2小さい数
 $+2.3, +8.9, +\frac{8}{5}, -0.5, -22.9, -\frac{2}{9}$
負の小数や負の分数も表現できる

<確認問題>

次の数を正の符号、負の符号を用いて表せ。

- (1) 0よりも6大きい数
- (2) 0よりも0.5大きい数
- (3) 0よりも10小さい数
- (4) 0よりも1.2小さい数
- (5) 0よりも $\frac{2}{3}$ 小さい数
- (6) 0よりも7.9小さい数
- (7) 0よりも $\frac{16}{5}$ 小さい数
- (8) 0よりも26.3大きい数
- (9) 0よりも100.1小さい数

- (1) $+6$
- (2) $+0.5$
- (3) -10
- (4) -1.2
- (5) $-\frac{2}{3}$
- (6) -7.9
- (7) $-\frac{16}{5}$
- (8) $+26.3$
- (9) -100.1

<確認問題>

次の(ア)から(コ)の数の中から、(1)から(3)にあてはまるものをそれぞれ選び、記号ですべて答えよ。

- (ア) 5
- (イ) $+2.4$
- (ウ) -7
- (エ) -2.2
- (オ) -1
- (カ) 0
- (キ) 10
- (ク) -25
- (ケ) $-\frac{3}{7}$
- (コ) -100

- (1) 整数
(ア)(ウ)(オ)(カ)(キ)
- (2) 負の数
(ウ)(エ)(オ)(ク)(ケ)(コ)
- (3) 自然数
(ア)(キ)