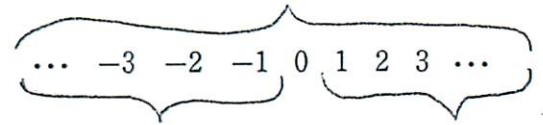


今日のポイント

自然数・・・正の整数のこと 例: 1 2 3 4 など
* 0は自然数には含まれないよ

整数



問: 次の数から、整数と自然数をそれぞれ選びましょう。

0.3 -9 5 -3.5 $\frac{1}{4}$ +6 -1 0

整数: _____

自然数: _____

問: 次の数を、正の符号、負の符号をつけて表しなさい。

(1) 0より11小さい数 _____

(2) 0より $\frac{2}{3}$ 大きい数 _____

[2年生]

① $+()$ の計算 (教科書P17例1)

$$\begin{aligned} & (5a+3b) + (2a+5b) \\ &= \underline{5a} + \underline{3b} + \underline{2a} + \underline{5b} \\ &= 7a + 8b \end{aligned}$$

① $()$ は必ず
② 同類項をまとめる

※ $()$ の前が
+ のときは
そのまま $()$ は必ず

問: 次の計算をしなさい。

① $(4x-7y) + (x+5y)$

② $(5a-2b) + (-a-3b)$

★ 分配法則を利用した計算ができるようになろう ② ★ (教科書P14の例2)

分配法則とは

(1) $(a+b)c = a \times c + b \times c$

(2) $c(a+b) = c \times a + c \times b$

例 $\boxed{-5x}(2x-3y) = \boxed{-5x} \times 2x + \boxed{-5x} \times (-3y)$
 $= -10x^2 + 15xy$

point: 上の分配法則の(2)を利用します!

$-5x, 2x, -3y$ をあてはめよう。

問: 次の計算をしましょう。

(1) $-3x(4x-5y) =$

(2) $5a(-a+6y) =$