

今日ポイント

負の数 . . . 0より小さい数 例: -3 -3.5 $-\frac{1}{2}$ など 「-」は負の符号というよ

正の数 . . . 0より大きい数 例: 5 0.5 $\frac{3}{4}$ など

正の数を表すときにも、 $+5$ $+0.5$ $+\frac{3}{4}$ というように「+」正の符号をつけることがあるよ

* 0は正の数でも負の数でもないから注意しよう!!

問: 次の温度を、正の符号、負の符号を使って表そう。

(1) 0°C より 4°C 低い温度

(2) 0°C より 5.5°C 高い温度

-4°C

$+5.5^{\circ}\text{C}$

[2年生] 解答

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 3a - 6b + 8a + b \\ &= \underline{3a + 8a} - \underline{6b + b} \\ &= 11a - 5b \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & x^2 - 4x + 2 + 3x \\ &= x^2 - \underline{4x + 3x} + 2 \\ &= x^2 - x + 2 \end{aligned}$$

※ x と x^2 は
同類項ではない!

【3年 数学】

まずは、前回の答え合わせをします。確認しましょう!

問 次の計算をしましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & (2x+y) \times \boxed{3x} = 2x \times 3x + y \times 3x \\ &= 6x^2 + 3xy \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & (3a+4b) \times \boxed{(-2b)} = 3a \times (-2b) + 4b \times (-2b) \\ &= -6ab - 8b^2 \end{aligned}$$