

② 【整式の加法・減法】 1/2 ページ

ポイント

- ① $+$ () は () の中身の **符号** は で！
- ② $-$ () は () の中身の **符号** をすべて にして！

例題 次の計算をなさい。

$$\begin{aligned} (1) \quad & (5x^2 + 3x - 4) + (2x^2 - 4x + 7) \\ &= (5x^2 + 3x - 4) + (2x^2 - 4x + 7) \\ &= 5x^2 + 3x - 4 \quad \begin{array}{ccc} \swarrow & \swarrow & \swarrow \\ & 2x^2 & 4x & 7 \end{array} \end{aligned}$$

$2x^2 = 2x^2$
が省略されている！

$+()$ は符号

同類項をまとめる

=

=

② 【整式の加法・減法】 2/2 ページ

$$(2) \quad (5x^2 + 3x - 4) - (2x^2 - 4x + 7)$$

$$= (5x^2 + 3x - 4) - (+2x^2 - 4x + 7)$$

$$= 5x^2 + 3x - 4 \quad \begin{array}{ccc} \swarrow & \swarrow & \swarrow \\ 2x^2 & 4x & 7 \end{array}$$

— () は符号

=

同類項をまとめる

=

よくある間違い

$$(5x^2 + 3x - 4) - (+2x^2 - 4x + 7)$$

$$= 5x^2 + 3x - 4 - 2x^2 - 4x + 7$$