

2. 多項式の計算

① 同類項

文字の部分か同じである項のことを
計算することができます。

①例 $3x + 4y - 2x + 5y$

文字の部分が x 文字の部分が y

③ $3x$ と ④ $-2x$ は 同類項

② $4y$ と ⑤ $5y$ は 同類項

※ ちなみに、① x と ⑥ x^2 は 次数が異なるので 同類項じゃない。

② 同類項をまとめる

同類項は 1つの項
にまとめることが
できます。

①例題 $5x + 3y - 2x + y = 3x + 4y$

$(5x - 2x)$ $(3y + y)$

①例題 $4x + 3y - 2x + 5y$

$$= 4x - 2x + 3y + 5y$$
$$= 2x + 8y$$

項を並べかえて

同類項は計算して
1つにまとめる