

## ● 例題2 同類項をまとめること

□ 教科書 p.10

次の計算をなさい。

(1)  $8x+3y-5x+4y$

(2)  $x^2-2x+x-6x^2$

How

同類項 文字の数と種類が全く同じ項  
 同類項は、係数を見て、加減できる。

$$\begin{aligned} (1) & 8x + 3y - 5x + 4y \\ &= 8x - 5x + 3y + 4y \\ &= 3x + 7y \end{aligned}$$

同類項を  
集める同類項の  
計算

$$\begin{aligned} (2) & x^2 - 2x + x - 6x^2 \\ &= x^2 - 6x^2 - 2x + x \\ &= -5x^2 - x \end{aligned}$$

同類項を  
集める同類項の  
計算