

## 多項式の加法、減法

1. 次の計算をなさい。

①  $(2x + y) + (4x - 6y)$

②  $(a - 6b) + (7a + b)$

③  $(2x - 6y - 6) + (7x - 10y + 2)$

④  $(a + 2b + 11) + (-10a + 3b + 1)$

⑤ 
$$\begin{array}{r} x - y \\ +) 4x + 3y \\ \hline \end{array}$$

⑥ 
$$\begin{array}{r} 5a + b - 2 \\ +) -5a - 6b - 3 \\ \hline \end{array}$$

2. 次の計算をなさい。

①  $(4x - 2y) - (x - 6y)$

②  $(-a + b) - (-a + 6b)$

③  $(5x - y + 6) - (-x + 5y + 3)$

④  $(6a + 3b + 9) - (-6b + 5a - 3)$

⑤ 
$$\begin{array}{r} 6x - 2y \\ -) 2x + 8y \\ \hline \end{array}$$

⑥ 
$$\begin{array}{r} a - 4b + 2 \\ -) 2a - 3b - 2 \\ \hline \end{array}$$

3. 次の式で、前の式に後の式を加えなさい。また前の式から後の式をひきなさい。

$4x - 3y + 2, -3x + 8y + 8$