

## 1 4. 分配法則 和と差②

**1** 計算しなさい。

①  $5(2x + 4y) - 2(x - 3y)$

②  $2(a^2 - 3a) + 3(4a^2 + 2a)$

③  $6(4x - 3y) - 5(2x + 4y)$

④  $-4(6a^2 + 5a) + 3(8a^2 + 7a)$

⑤  $3(5xy - 6y) - 2(7xy + 3y)$

⑥  $-5(3a^2 - 2ab) + 3(5a^2 - 3ab)$

**2** 計算しなさい。

①  $4(2x - 6y) + 3(5x + 3y)$

②  $5(3x^2 - 4x) - 6(2x^2 - 4x)$

③  $2(5a - 9b) - 3(3a - 6b)$

④  $-5(x^2 + 4x) + 2(2x^2 + 5x)$

⑤  $6(a + 2ab - 3b) - 2(6a + 5ab)$

⑥  $3(5x^2 + 4xy - 4y) - 2(7x^2 - 6y)$