

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