

1 3. 分配法則 和と差①

1 計算しなさい。

① $2(3x + y) + 3(x - y)$

② $4(a + 5b) - 3(2a - 3b)$

③ $2(3x^2 + x) - 6(2x^2 - 3x)$

④ $-5(x - 3y) + 2(3x + y)$

⑤ $4(2a + ab - 3b) - 3(2ab - 4b)$

⑥ $3(6xy - 4y) - 2(9xy + 3y)$

2 計算しなさい。

① $5(2a + b) - 2(a + 3b)$

② $4(3x + 2y) + 3(2x - y)$

③ $6(5a^2 + 2a) - 2(3a^2 - 4a)$

④ $-2(x + 3y) + 3(2x + y)$

⑤ $4(x^2 + 3xy) - 5(2x^2 - xy)$

⑥ $-5(2ab + 6b) - 6(3ab - 5b)$