

展開3

次の式を展開しなさい。

(1) $(x + 3y)(x - 12y)$

(2) $(a + 7b)(a - 4b)$

(3) $(x - 8y)(x + 9y)$

(4) $(x + 6y)^2$

(5) $(x - 5y)^2$

(6) $(-3x + 5y)(3x + 5y)$

(7) $(x - y)(y + x)$

(8) $(a + b + 3)(a + b - 3)$

(9) $(x - y + 5)(x - y - 7)$

(10) $(x + y + 4)(x - y - 4)$