

多項式の乗法

名前

1. 次の式を展開しなさい。

(1) $(a - b)(a + b)$

(2) $(a + b)(a + b)$

(3) $(x + 9)(y + 2)$

(4) $(x - 1)(y - 2)$

2. 次の式を展開しなさい。

(1) $(x + 6)(x + 3)$

(2) $(x - 3)(x - 6)$

3. 次の式を展開しなさい。

(1) $(4a + 5)(a + 4)$

(2) $(7x + 2)(4x + 5)$

(3) $(9a + 2b)(9a + 8b)$

(4) $(6x - 7y)(6x + y)$

4. 次の式を展開しなさい。

(1) $(a - 8)(a - b - 7)$

(2) $(x - 2y)(8x - y)$