

乗法の公式

名前

1. 次の式を展開しなさい。

(1) $(x + 2)(x + 1)$

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

(3) $(x + 2)(x - 8)$

(4) $(a - 9)(a + 8)$

2. 次の式を展開しなさい。

(1) $(x + 2)^2$

(2) $(a - 5)^2$

3. 次の式を展開しなさい。

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

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

(3) $(3x - y)^2$

(4) $(a - \frac{1}{9}b)^2$