

年 組 番 名前

/ 1 2

次の式を、乗法公式を使って解きなさい。

[1] $(x + 5)(x + 3)$

[2] $(x + 1)(y + 7)$

[3] $(x + 3)^2$

[4] $(x - 2)(x + 6)$

[5] $(x + 1)(x - 1)$

[6] $(x - 5)^2$

[7] $(x - 4)(x + 5)$

[8] $(x - 2)(x + 2)$

[9] $(x + 2)(x + 5)$

[10] $(x - 2y)(x + 2y)$

[11] $(2a + 3b)(2a - b)$

[12] $(a + b + c)^2$

年 組 番 名前

/ 1 2

次の式を、乗法公式を使って解きなさい。

[1] $(x + 3)(x - 3)$

[2] $(x - 4)^2$

[3] $(x + 2)(y + 3)$

[4] $(x + 1)(x + 8)$

[5] $(x - 2)(x + 6)$

[6] $(x + 2)^2$

[7] $(x + 10)(x - 10)$

[8] $(b + 2)(b - 3)$

[9] $(a + 8)(a - 8)$

[10] $(x - 6)^2$

[11] $(5x - 4y)^2$

[12] $(x + y + 3z)(x + y - 3z)$

年 組 番 名前

/ 1 2

次の式を、乗法公式を使って解きなさい。

[1] $(x + 3)^2$

[2] $(y + 1)(z - 2)$

[3] $(x - 10)(x + 10)$

[4] $(x + 2)(x - 8)$

[5] $(x - 5)^2$

[6] $(x + 3)(x - 3)$

[7] $(x - 6)(x + 6)$

[8] $(x + 2)^2$

[9] $(y - 2)^2$

[10] $(x - 3)(x - 5)$

[11] $(2a - 6b)(2a + 5b)$

[12] $(x + y + z)(x + y - 3z)$