

年 組 番 名前

／ 4

次の式を、乗法公式を使って解きなさい。

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

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

[3] $(a + b + c)(a + b - c)$

[4] $(x + y - z)^2$

年 組 番 名前

／ 4

次の式を、乗法公式を使って解きなさい。

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

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

[3] $(x + y + 5)(x + y - 2)$

[4] $(a + b - 3)^2$

年 組 番 名前

/ 4

次の式を、乗法公式を使って解きなさい。

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

[2] $(a + b + 5)^2$

[3] $(a + b + 9c)(a + b - 9c)$

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