

年 組 番 名前

／ 6

次の式を、乗法公式を使って解きなさい。

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

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

[3] $(4x + y)(4x - 5y)$

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

[5] $(6a + 3b)(6a - b)$

[6] $(2a + 5b)^2$

年 組 番 名前

／ 6

次の式を、乗法公式を使って解きなさい。

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

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

[3] $(9a + 2b)^2$

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

[5] $(7a + 4b)(7a - b)$

[6] $(4x - 5y)(4x + 5y)$

年 組 番 名前

／ 6

次の式を、乗法公式を使って解きなさい。

[1] $(2a - 6b)(2a + 5b)$

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

[3] $(6a + 3b)^2$

[4] $(9x + y)(9x - y)$

[5] $(8x - y)^2$

[6] $(10x - 5y)(10x + 5y)$