

年 組 番 名前

/ 4

次の式を、因数分解しなさい。

[1] $x(a + b) - 2y(a + b)$

[2] $a^2 + 6a + 9 - 9b^2$

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

[4] $xy - y + x - 1$

年 組 番 名前

／ 4

次の式を、因数分解しなさい。

[1] $a(x+y) + 5(x+y)$

[2] $x^2 - 2x + 1 - 16y^2$

[3] $(a - 3b)^2 - 25b^2$

[4] $xy - 2y + 2x - 4$

年 組 番 名前

／ 4

次の式を、因数分解しなさい。

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

[2] $a^2 - 8a + 16 - b^2$

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

[4] $xy + 4x - 4y - 16$