

年 組 番 名前

/ 10

次の式を因数分解しなさい。

[1] $4m^2n - 8mn^2$

[2] $3ab + 6bc - 12bd$

[3] $x^2 - 8x + 12$

[4] $a^2 - 4a + 4$

[5] $4x^2 - 25y^2$

[6] $16a^2 - 24ab + 9b^2$

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

[8] $27xy^2 - 18xy + 3x$

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

[10] $(a + b)^2 + 2(a + b) + 1$