

年 組 番 名前

／ 10

次の式を因数分解しなさい。

[1] $6ab - 3a$

[2] $3x^3y^2z - 9x^2yz + 6xy$

[3] $x^2 - 2x + 1$

[4] $b^2 + 9b + 20$

[5] $9a^2 - 9a - 4$

[6] $81x^2 - y^2$

[7] $(x + y)^2 - 7(x + y) + 10$

[8] $-28x^2 - 84xy - 63y^2$

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

[10] $b^2c - 7bc + 12c$