

年 組 番 名前

／ 10

次の式を因数分解しなさい。

[1] $x^2y^2 - xy^2z - xy^2$

[2] $x^2 - 64$

[3] $b^2 + 2b - 3$

[4] $x^2 + 6x + 9$

[5] $36x^2 - 25y^2$

[6] $81a^2 + 36ab + 4b^2$

[7] $(b + c)^2 - (b + c) - 12$

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

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

[10] $12ab^2 - 3ac^2$