

年 組 番 名前

／ 1 4

次の式を、因数分解しなさい。

[1] $a^2 + 3a$

どちらの項にも
 a がありますね！

[2] $m^2 + mn$

[3] $5a - 10b$

どちらの項にも
 5 がありますね！

[4] $8xyz - 24xz$

[5] $12ax + 8bx$

[6] $7m^2n^2 + 5m^2n$

どちらの項にも
 m が2つ、 n が1つ
いますね！

[7] $2a^3c^2 - 3bc$

[8] $7x^3y^3 + 14x^2y^2$

[9] $10x^3y + 15xy$

[10] $9a^2m + 27a^2m^2$

[11] $xyz + axy - bxy$

項が3つあるので
注意です！

[12] $m^3n^2 - mn^3 - m^3n$

[13] $3a^4b^2c + a^3b^2c - 2a^3b^2$

[14] $3x^3y^2z - 9x^2yz + 6xy$