

因数分解 1

次の式を因数分解しなさい。

$$(1) \ ax + ay$$

$$(2) \ x^2 - 3x$$

$$(3) \ 4x^2 + 12x$$

$$(4) \ ax + bx + x$$

$$(5) \ 4x^3 + 2x^2$$

$$(6) \ 5x^2 + 3x$$

$$(7) \ abx - aby + 2ab$$

$$(8) \ 10x^3y^2 - 5x^2y$$

$$(9) \ a^2b^3 + 3a^3b^2$$

$$(10) \ 12x^3y^2 + 8x^2y^2 - 4x^2y$$