

ベーシックマスター 数学 I・A

式の計算 第 6 回 因数分解(2) 《例題》

1 次の式を因数分解せよ。

(1) $3x^2 + 4x + 1$

(2) $2x^2 - 15xy + 7y^2$

(3) $6x^2 + x - 2$

(4) $25a^2 - 5ab - 12b^2$

2 次の式を因数分解せよ。

(1) $2(a + b)^2 + a + b - 1$

(2) $4x^4 - 5x^2 - 9$

(3) $abx^2 - (a^2 + b^2)xy + aby^2$