

! 数式をタスキかけ

例 32 $2x^2 + (3y - 5)x + (y - 3)(y + 1)$ を因数分解せよ。

問 32 次の式を因数分解せよ。

(1) $3x^2 + (4y + 5)x + (y - 1)(y + 2)$

(2) $2x^2 + (y - 7)x - (y + 3)(y - 2)$

! 1文字に着目して整理

例 33 $2x^2 + xy - y^2 + 4x + y + 2$ を因数分解せよ。

問 33 次の式を因数分解せよ。

(1) $x^2 + 3xy + 2y^2 - x - 3y - 2$

(2) $3x^2 - 2xy - y^2 - 11x - y + 6$

