

動画を見て解いてみよう。

□1 次の式を因数分解せよ。

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

(2) $2x^2 - xy - y^2 + 5x + y + 2$

(3) $4x^2 + 2xy - 6y^2 + 2x - 7y - 2$

(4) $6x^2 + xy - 2y^2 + 7x + 7y - 3$

1

(1) $(x+2y-1)(x+y+2)$

(2) $(x-y+2)(2x+y+1)$

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

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