

次の式を因数分解しなさい。

(1) $2x^2 + 7xy + 3y^2$

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

(3) $6x^2 - 13xy + 5y^2$

(4) $6x^2 - 23x - 4$

(5) $6x^2 + 16x - 6$