

1年 ___ 科 ___ 番 氏名 _____

★ 次の式を因数分解せよ。

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

(2) $x^3 - 64$

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

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

(5) $x^4 + 4$

(6) $6x^2 - xy - 2y^2 - 5x + y + 1$