

1年 \_\_\_ 科 \_\_\_ 番 氏名 \_\_\_\_\_

★ 次の式を因数分解せよ。

(1)  $4m^3n^2 - 12m^2n^3 + 8m^3n^3$

(2)  $x^2 - 15x + 36$

(3)  $9x^2 - 30x + 25$

(4)  $2x^3 - 6x^2y - 56xy^2$

(5)  $4x^2 - 25y^2$

(6)  $3x^2 + 11x + 6$

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

(8)  $12x^2 - x - 6$

(9)  $4x^2 - 8x + 3$

(10)  $x^2 + 2x - 24$