

氏名 ( ) 点数 \_\_\_\_\_

次の式を因数分解しなさい。

(1)  $2x^2 - 10x + 12$

(2)  $ax^2 - ax - 2a$

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

(4)  $9x^2 - 81$

(5)  $2x^3 - 8x^2 - 10x$

(6)  $x^3 - 5x^2 + 4x$

(7)  $(x + y)^2 - (x + y) - 6$

(8)  $(x + y)^2 - 4(x + y) + 4$

(9)  $(x - y)^2 - 9$

(10)  $(x + 5)^2 - 3(x + 5) - 10$