

氏名 () 点数 _____

次の式を因数分解しなさい。

(1) $4x^2 - 12x + 8$

(2) $2ax^2 - 8ax - 10a$

(3) $2x^2 - 6xy - 8y^2$

(4) $4x^2 - 36$

(5) $4x^3 - 8x^2 - 12x$

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

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

(8) $(x + y)^2 + 6(x + y) + 9$

(9) $(x - y)^2 - 16$

(10) $(x - 3)^2 - 5(x - 3) - 14$