

氏名 ( ) 点数 \_\_\_\_\_

次の式を因数分解しなさい。

(1)  $x^2 + 6x + 9$

(2)  $x^2 + 10x + 25$

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

(4)  $x^2 - 8x + 16$

(5)  $x^2 - 9$

(6)  $x^2 - 36$

(7)  $4x^2 - 9y^2$

(8)  $9x^2 - 25y^2$

(9)  $x^2 - 4xy + 4y^2$

(10)  $16x^2 - 24xy + 9y^2$