

次の式を因数分解しなさい。

(1)  $x^2 + x + \frac{1}{4}$

(2)  $x^2 - \frac{y^2}{9}$

(3)  $-9x^2 + 6xy - y^2$

(4)  $a^2 - \frac{1}{9}b^2$

(5)  $4a^2 - 4a + 1$