

因数分解 3

次の式を因数分解しなさい。

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

(2) $x^2 + 12x + 36$

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

(4) $x^2 - 16x + 64$

(5) $x^2 + 20x + 100$

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

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

(8) $x^2 + 2x + 1$

(9) $4x^2 - 4x + 1$

(10) $9x^2 + 30x + 25$