

【演習】④因数分解

1 次の式を因数分解しなさい。

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

(2) $x^2 - 6x + 8$

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

(4) $a^2bc - 3a^2b^2c - a^2b^2c^2$

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

(6) $x^2 - 4xy - 12y^2$

(7) $9x^2 + 6x + 1$

(8) $x^2 - 64$

(9) $a^2 - 5a - 24$

(10) $4x^2 - 12xy + 9y^2$

(11) $x^2 - xy - 2y^2$

(12) $4x^2 - \frac{1}{9}$