

因数分解①

1 次の式を因数分解しなさい。

(1) $2a^2 + 6a$

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

(3) $6ab^2 - 8a^2b$

(4) $2ax - 4bx + 4cx$

(5) $3ax^2 + 6a^2x - 12ax$

2 次の式を因数分解しなさい。

(1) $x^2 + 9x + 18$

(2) $x^2 + 13x + 36$

(3) $x^2 - 5x + 4$

(4) $x^2 - 10x + 21$

(5) $x^2 - 7x - 8$

(6) $x^2 + 4x - 12$

(7) $x^2 + 5x - 14$

(8) $x^2 - 12x + 20$

(9) $x^2 + 17x + 30$

(10) $x^2 + 12x - 108$

(11) $a^2 - 33a + 90$

(12) $y^2 + 4y - 96$

(13) $z^2 + 15z + 36$

(14) $t^2 + 18t + 77$

(15) $p^2 - 13p - 30$

(16) $x^2 + 5x - 50$

(17) $x^2 - 16x + 55$

(18) $x^2 + 10x - 56$