

【1】共通因数でくくる

(1) $2(x + 3)$

(2) $3(a + 4)$

(3) $5(x - 2)$

(4) $4(a - 2)$

(5) $3(2x + 3)$

(6) $4(2a - 3)$

(7) $7(x - 2)$

(8) $5(2a + 3)$

【2】文字をふくむ共通因数

(9) $2x(x + 3)$

(10) $3a(a + 3)$

(11) $5x(x - 2)$

(12) $4a(a - 2)$

(13) $3x(2x + 1)$

(14) $4a(2a - 3)$

(15) $-2x(x - 2)$

(16) $-3a(a + 2)$

【3】2種類の文字をふくむ共通因数

(17) $2x(y + 2)$

(18) $3a(b + 2)$

(19) $5y(x - 2)$

(20) $4b(a - 2)$

(21) $3xy(2x + 3)$

(22) $4ab(2a - 3)$

(23) $-2x(y + 3)$

(24) $-5a(b - 2)$

【4】基本の因数分解

(25) $(x + 2)(x + 3)$

(26) $(x + 3)(x + 4)$

(27) $(x + 2)(x + 4)$

(28) $(x + 4)(x + 5)$

(29) $(x + 3)(x - 2)$

(30) $(x + 5)(x - 2)$

(31) $(x - 2)(x - 3)$

(32) $(x - 2)(x - 5)$