

【1】平方の公式を使う

$$(1) \quad (x + 3)^2$$

$$(2) \quad (x + 5)^2$$

$$(3) \quad (x + 1)^2$$

$$(4) \quad (x + 7)^2$$

$$(5) \quad (x - 4)^2$$

$$(6) \quad (x - 6)^2$$

$$(7) \quad (x - 2)^2$$

$$(8) \quad (x - 8)^2$$

【2】和と差の積を使う

$$(9) \quad (x + 2)(x - 2)$$

$$(10) \quad (x + 3)(x - 3)$$

$$(11) \quad (x + 5)(x - 5)$$

$$(12) \quad (x + 7)(x - 7)$$

$$(13) \quad (a + 4)(a - 4)$$

$$(14) \quad (a + 6)(a - 6)$$

$$(15) \quad (y + 1)(y - 1)$$

$$(16) \quad (m + 9)(m - 9)$$

【3】係数付きの平方の公式

$$(17) \quad (2x + 3)^2$$

$$(18) \quad (3a + 1)^2$$

$$(19) \quad (2x - 5)^2$$

$$(20) \quad (3a - 4)^2$$

$$(21) \quad (4x + 1)^2$$

$$(22) \quad (5a - 2)^2$$

$$(23) \quad (2x - 3)^2$$

$$(24) \quad (3a + 1)^2$$

【4】係数付きの和と差の積

$$(25) \quad (2x + 3)(2x - 3)$$

$$(26) \quad (3a + 1)(3a - 1)$$

$$(27) \quad (4x + 5)(4x - 5)$$

$$(28) \quad (5a + 2)(5a - 2)$$

$$(29) \quad (x + 4y)(x - 4y)$$

$$(30) \quad (a + 3b)(a - 3b)$$

$$(31) \quad (2x + 5y)(2x - 5y)$$

$$(32) \quad (3a + 2b)(3a - 2b)$$