

< 多項式の乗法 3 >

問 1 次の式を展開しなさい。(復習)

$(x-3)(y+5)$

$(a+1)(b-4)$

$(a-b)(x-y)$

$(x+1)(x-7)$

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

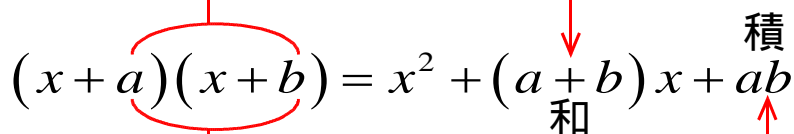
$(x-2)(x-3)$

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

$(x-3)(x+8)$

$(x+4)(x+6)$

< 乗法公式 1 >



$$(x+a)(x+b) = x^2 + (a+b)x + ab$$

問 2 次の式を展開しなさい。

$(x-3)(x+5)$

$(x+1)(x-4)$

$(x-3)(x-5)$

$(x+2)(x+7)$

$(x+3)(x-3)$

$(x-2)(x+2)$

$(y+4)(y-7)$

$(a-3)(a-2)$

$(b+5)(b+8)$

$(x+4)(x+4)$

$(x-3)(x-3)$

$(x+5)^2$