

< 多項式の乗法 >

$$(a+b)(c+d) = ac + ad + bc + bd$$

問1 次の計算を下さい。

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

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

$(a-b)(c+d)$

$$(a+b)(c+d) = ac + ad + bc + bd$$

積の形 展開 和の形

問2 次の式を展開下さい。

$(a-3)(b+4)$

$(1-x)(y-1)$

$(1-a)(2-b)$

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

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

$(x-2)(x-7)$

問2 次の式を展開下さい。

$(a-3)(a+4)$

$(y-2)(y-1)$

$(1-a)(a-3)$

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

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

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