

1章 式の計算 1.

1. 次の式を展開しなさい。

(1)  $a(x+2)$

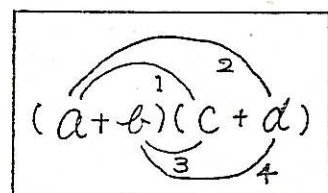
(2)  $2(2x-3)$

(4)  $-3(a-7)$

2. 次の式を展開しなさい。

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

(3)  $(a-4)(b+5)$



(7)  $(a+6)(b-5)$

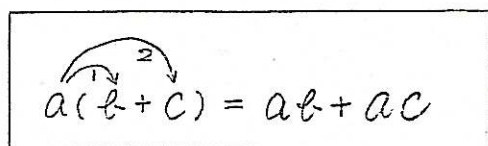
(8)  $(p-8)(q-6)$

(10)  $(a+2)(b+9)$

(12)  $(a-7)(b-3)$

(14)  $(2a+1)(b-6)$

組分け



(3)  $5(3x+1)$

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

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

(4)  $(a-1)(b-7)$

(5)  $(x+4)(y-3)$

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

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

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

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

(13)  $(x-6)(y-8)$

(15)  $(2x-3)(3y+1)$

3. 次の式を展開しなさい。

(1)  $(x+5)(x+2)$

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

(5)  $(5x-3)(2x+1)$

(7)  $(x+6)(4x-2)$

(9)  $(3x+2)(4x-5)$

(11)  $(2x+3)(x-1)$

(13)  $(3x-5)(4-2x)$

(15)  $(2x-3y)(x+4y)$

(17)  $(3x-7)(2x+4y+1)$

(2)  $(x-4)(x-7)$

(4)  $(2x-4)(x+7)$

(6)  $(3x+4)(2x-5)$

(8)  $(2x-5)(x-4)$

(10)  $(2x+1)(x-3)$

(12)  $(x-5)(4x-1)$

(14)  $(2x+3)(2x+3)$

(16)  $(9x-5y)(4x-3y)$

(18)  $(2a-7b)(3a-2b+3)$