

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

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

(3) $x(x-4y)(x-6y)$

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

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

(6) $(x^2+x-4)(x^2+x-10)$

第6回 因数分解 (2) 《例題》

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

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

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

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

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

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

(3) $(ax-by)(bx-ay)$

第6回 因数分解 (2) 《練習》

1 (1) $(3x-1)(4x-1)$

(2) $(a-3)(3a+1)$

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

(4) $(3a-5b)(2a+3b)$

2 (1) $(3a-3b-2)(4a-4b-1)$

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

(3) $(ax+by)(bx-ay)$

第7回 因数分解 (3) 《例題》

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

(2) $(a+b)(ab-bc+ca)$

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

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

第7回 因数分解 (3) 《練習》

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

(2) $(x-w)(x-y+z)$