

1. 式の展開（レベル2・和の積）1

次の式を展開しましょう。

(1) $(x - 7)(y - 6)$

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

(3) $(a + 2)(b - 8)$

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

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

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

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

(8) $(x + 9)(y + 1)$

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

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

(11) $(a - 1)(-5 + b)$

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

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

(14) $-(x + 8)(-2 + y)$

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

(16) $(x + 8)(y - 1)$

(17) $(a + 6)(b - 2)$

(18) $-(x + 9)(y - 6)$

(19) $-(a - 2)(8 + b)$

(20) $(a + 1)(-8 + b)$

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

(22) $-(a - 1)(b + 7)$

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

(24) $(a - 7)(b + 7)$

(25) $(x + 1)(y + 9)$

(26) $-(a + 1)(-7 + b)$

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

(28) $-(x + 6)(-6 + y)$

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

(30) $(x - 1)(-5 + y)$

2. 式の展開（レベル2・和の積）2

次の式を展開しましょう。

(1) $(a - 5)(2 + b)$

(2) $(x + 9)(y - 4)$

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

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

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

(6) $-(a + 9)(b - 5)$

(7) $-(x + 6)(y - 5)$

(8) $(x + 3)(9 + y)$

(9) $(x + 2)(y - 4)$

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

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

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

(13) $-(x - 9)(-6 + y)$

(14) $-(a + 9)(b + 2)$

(15) $(x - 5)(-8 + y)$

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

(17) $(a + 6)(9 + b)$

(18) $(a - 2)(b + 9)$

(19) $-(a - 6)(-2 + b)$

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

(21) $-(x + 4)(-9 + y)$

(22) $-(a - 7)(b - 7)$

(23) $(x - 5)(y + 1)$

(24) $(x + 4)(-8 + y)$

(25) $(a + 1)(b - 9)$

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

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

(28) $-(a - 5)(2 + b)$

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

(30) $-(x - 3)(-7 + y)$

3. 式の展開（レベル2・和の積）3

次の式を展開しましょう。

(1) $(x - 7)(y - 1)$

(2) $(a - 5)(b - 8)$

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

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

(5) $-(x - 3)(y + 7)$

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

(7) $-(a + 8)(b + 3)$

(8) $-(x - 1)(-5 + y)$

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

(10) $(x - 3)(y - 7)$

(11) $(x - 2)(-4 + y)$

(12) $-(x + 6)(y + 6)$

(13) $(a - 1)(8 + b)$

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

(15) $-(x + 7)(9 + y)$

(16) $-(a + 3)(-1 + b)$

(17) $(a - 7)(b - 7)$

(18) $(x - 7)(9 + y)$

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

(20) $(a - 9)(1 + b)$

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

(22) $-(x - 9)(2 + y)$

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

(24) $-(a + 9)(7 + b)$

(25) $(a - 7)(b + 2)$

(26) $(x + 7)(2 + y)$

(27) $(a - 6)(-6 + b)$

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

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

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

4. 式の展開（レベル2・和の積）4

次の式を展開しましょう。

(1) $-(x-9)(y+8)$

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

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

(4) $(a+9)(9+b)$

(5) $(x+1)(y+5)$

(6) $-(a-6)(-8+b)$

(7) $-(a-1)(b+8)$

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

(9) $(a+4)(b+8)$

(10) $(x-3)(7+y)$

(11) $-(x+5)(y-6)$

(12) $(a+6)(4+b)$

(13) $(x-4)(y+4)$

(14) $-(a+9)(2+b)$

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

(16) $-(x+7)(-5+y)$

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

(18) $-(x+3)(y+7)$

(19) $(a-5)(b-6)$

(20) $(a-2)(7+b)$

(21) $(x+1)(y-8)$

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

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

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

(25) $-(a+6)(3+b)$

(26) $(a+6)(b+7)$

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

(28) $(x+7)(y+6)$

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

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

5. 式の展開（レベル2・和の積）5

次の式を展開しましょう。

(1) $(a + 8)(-1 + b)$

(2) $(x - 6)(2 + y)$

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

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

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

(6) $-(x + 7)(y - 7)$

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

(8) $-(a - 9)(b - 1)$

(9) $(a - 8)(-7 + b)$

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

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

(12) $(a + 4)(b + 2)$

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

(14) $(x + 6)(y + 7)$

(15) $-(a + 8)(b + 5)$

(16) $(a + 2)(-7 + b)$

(17) $-(x + 4)(2 + y)$

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

(19) $-(a - 8)(-1 + b)$

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

(21) $(x + 7)(y + 3)$

(22) $(a - 3)(b + 8)$

(23) $-(a + 4)(b - 7)$

(24) $(a + 2)(2 + b)$

(25) $(x - 8)(-5 + y)$

(26) $-(x + 8)(-7 + y)$

(27) $-(a - 6)(-4 + b)$

(28) $(x - 6)(y + 2)$

(29) $-(x + 1)(y + 6)$

(30) $-(a + 3)(b + 1)$

6. 式の展開（レベル2・和の積）6

次の式を展開しましょう。

(1) $(a + 4)(b - 8)$

(2) $(x + 7)(-5 + y)$

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

(4) $-(a + 9)(-3 + b)$

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

(6) $(a + 7)(-4 + b)$

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

(8) $(a - 2)(b - 6)$

(9) $(x - 4)(9 + y)$

(10) $-(x - 6)(y + 8)$

(11) $-(x + 1)(-5 + y)$

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

(13) $-(a + 7)(-8 + b)$

(14) $-(a + 5)(b + 2)$

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

(16) $(x + 6)(7 + y)$

(17) $-(x + 9)(y - 1)$

(18) $(a - 9)(b + 2)$

(19) $(x + 8)(y + 6)$

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

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

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

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

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

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

(26) $(x + 7)(y + 3)$

(27) $-(a - 8)(1 + b)$

(28) $(a + 6)(6 + b)$

(29) $-(x - 9)(-4 + y)$

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