

展開 02-1

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

(2) $(y + 5)^2$

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

(4) $(x - 3)^2$

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

(6) $(x - 2)^2$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

(2) $(y + 2)(y + 1)$

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

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

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

(6) $(x + 3)(x + 6)$

(7) $(a + 8)(a + 5)$

(8) $(y + 3)(y + 2)$

(9) $(a - 1)(a - 4)$

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

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

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

4. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

(3) $(y - 1)^2$

(4) $(a - 5)(a - 4)$

(5) $(y - 4)(y - 5)$

(6) $(y + 2)(y + 7)$

展開 02-1

() (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(x + 3)^2 = x^2 + 6x + 9$

(2) $(y + 5)^2 = y^2 + 10y + 25$

(3) $(x - 2)^2 = x^2 - 4x + 4$

(4) $(x - 3)^2 = x^2 - 6x + 9$

(5) $(b - 3)^2 = b^2 - 6b + 9$

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

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(x - 5)(x - 4) = x^2 - 9x + 20$

(2) $(y + 2)(y + 1) = y^2 + 3y + 2$

(3) $(b + 2)(b + 5) = b^2 + 7b + 10$

(4) $(b - 2)(b + 3) = b^2 + b - 6$

(5) $(b - 9)(b + 5) = b^2 - 4b - 45$

(6) $(x + 3)(x + 6) = x^2 + 9x + 18$

(7) $(a + 8)(a + 5) = a^2 + 13a + 40$

(8) $(y + 3)(y + 2) = y^2 + 5y + 6$

(9) $(a - 1)(a - 4) = a^2 - 5a + 4$

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(x - 3)(x + 3) = x^2 - 9$

(2) $(y + 1)(y - 1) = y^2 - 1$

(3) $(x + 9)(x - 9) = x^2 - 81$

(4) $(y + 9)(y - 9) = y^2 - 81$

4. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(x + 3)(x + 4) = x^2 + 7x + 12$

(2) $(y - 1)(y + 1) = y^2 - 1$

(3) $(y - 1)^2 = y^2 - 2y + 1$

(4) $(a - 5)(a - 4) = a^2 - 9a + 20$

(5) $(y - 4)(y - 5) = y^2 - 9y + 20$

(6) $(y + 2)(y + 7) = y^2 + 9y + 14$

展開 02-2

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(x - 4)^2$

(2) $(b + 2)^2$

(3) $(a + 4)^2$

(4) $(b - 3)^2$

(5) $(x - 9)^2$

(6) $(b + 4)^2$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

(3) $(y + 1)(y + 3)$

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

(5) $(y + 1)(y + 4)$

(6) $(x - 4)(x - 8)$

(7) $(b - 5)(b + 8)$

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

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

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

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

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

4. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

(2) $(x - 2)^2$

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

(4) $(b - 5)(b + 7)$

(5) $(x - 7)^2$

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

展開 02-2

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(x - 4)^2 = x^2 - 8x + 16$

(2) $(b + 2)^2 = b^2 + 4b + 4$

(3) $(a + 4)^2 = a^2 + 8a + 16$

(4) $(b - 3)^2 = b^2 - 6b + 9$

(5) $(x - 9)^2 = x^2 - 18x + 81$

(6) $(b + 4)^2 = b^2 + 8b + 16$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(a - 2)(a + 5) = a^2 + 3a - 10$

(2) $(x + 5)(x + 3) = x^2 + 8x + 15$

(3) $(y + 1)(y + 3) = y^2 + 4y + 3$

(4) $(y - 3)(y + 1) = y^2 - 2y - 3$

(5) $(y + 1)(y + 4) = y^2 + 5y + 4$

(6) $(x - 4)(x - 8) = x^2 - 12x + 32$

(7) $(b - 5)(b + 8) = b^2 + 3b - 40$

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

(9) $(b - 5)(b - 6) = b^2 - 11b + 30$

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(a - 3)(a + 3) = a^2 - 9$

(2) $(x - 5)(x + 5) = x^2 - 25$

(3) $(a + 9)(a - 9) = a^2 - 81$

(4) $(x + 1)(x - 1) = x^2 - 1$

4. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(x + 4)(x - 5) = x^2 - x - 20$

(2) $(x - 2)^2 = x^2 - 4x + 4$

(3) $(y + 4)(y - 2) = y^2 + 2y - 8$

(4) $(b - 5)(b + 7) = b^2 + 2b - 35$

(5) $(x - 7)^2 = x^2 - 14x + 49$

(6) $(x - 6)(x + 5) = x^2 - x - 30$

展開 02-3

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(a + 4)^2$

(2) $(b - 5)^2$

(3) $(b - 3)^2$

(4) $(x - 9)^2$

(5) $(x - 5)^2$

(6) $(x + 2)^2$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

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

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

(5) $(a + 4)(a + 9)$

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

(7) $(y - 1)(y - 5)$

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

(9) $(y + 2)(y + 9)$

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

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

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

4. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

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

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

(5) $(x - 1)(x - 6)$

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

展開 02-4

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(b - 5)^2$

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

(3) $(x + 4)^2$

(4) $(x - 3)^2$

(5) $(x + 9)^2$

(6) $(x - 9)^2$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(a + 3)(a + 5)$

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

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

(4) $(b + 2)(b + 5)$

(5) $(x - 1)(x + 6)$

(6) $(x + 1)(x + 4)$

(7) $(y + 1)(y + 3)$

(8) $(y + 7)(y + 1)$

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

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

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

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

4. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(y + 5)(y + 4)$

(2) $(b - 2)(b - 3)$

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

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

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

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

展開 02-4

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(b - 5)^2 = \mathbf{b^2 - 10b + 25}$

(2) $(x - 1)^2 = \mathbf{x^2 - 2x + 1}$

(3) $(x + 4)^2 = \mathbf{x^2 + 8x + 16}$

(4) $(x - 3)^2 = \mathbf{x^2 - 6x + 9}$

(5) $(x + 9)^2 = \mathbf{x^2 + 18x + 81}$

(6) $(x - 9)^2 = \mathbf{x^2 - 18x + 81}$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(a + 3)(a + 5) = \mathbf{a^2 + 8a + 15}$

(2) $(x - 4)(x - 3) = \mathbf{x^2 - 7x + 12}$

(3) $(a + 2)(a - 3) = \mathbf{a^2 - a - 6}$

(4) $(b + 2)(b + 5) = \mathbf{b^2 + 7b + 10}$

(5) $(x - 1)(x + 6) = \mathbf{x^2 + 5x - 6}$

(6) $(x + 1)(x + 4) = \mathbf{x^2 + 5x + 4}$

(7) $(y + 1)(y + 3) = \mathbf{y^2 + 4y + 3}$

(8) $(y + 7)(y + 1) = \mathbf{y^2 + 8y + 7}$

(9) $(x - 7)(x + 9) = \mathbf{x^2 + 2x - 63}$

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(x + 4)(x - 4) = \mathbf{x^2 - 16}$

(2) $(x + 5)(x - 5) = \mathbf{x^2 - 25}$

(3) $(y - 8)(y + 8) = \mathbf{y^2 - 64}$

(4) $(x - 3)(x + 3) = \mathbf{x^2 - 9}$

4. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(y + 5)(y + 4) = \mathbf{y^2 + 9y + 20}$

(2) $(b - 2)(b - 3) = \mathbf{b^2 - 5b + 6}$

(3) $(x + 3)(x - 4) = \mathbf{x^2 - x - 12}$

(4) $(y - 7)(y + 7) = \mathbf{y^2 - 49}$

(5) $(b + 5)(b - 9) = \mathbf{b^2 - 4b - 45}$

(6) $(x + 4)(x - 3) = \mathbf{x^2 + x - 12}$

展開 02-5

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(y - 4)^2$

(2) $(a - 2)^2$

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

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

(5) $(y + 4)^2$

(6) $(x + 7)^2$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(a + 4)(a + 1)$

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

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

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

(5) $(a - 8)(a - 6)$

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

(7) $(y - 7)(y - 6)$

(8) $(b - 4)(b + 7)$

(9) $(a - 2)(a - 6)$

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

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

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

4. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(b - 1)^2$

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

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

(4) $(y + 2)(y + 4)$

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

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

展開 02-5

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(y - 4)^2 = y^2 - 8y + 16$

(2) $(a - 2)^2 = a^2 - 4a + 4$

(3) $(a + 1)^2 = a^2 + 2a + 1$

(4) $(x - 7)^2 = x^2 - 14x + 49$

(5) $(y + 4)^2 = y^2 + 8y + 16$

(6) $(x + 7)^2 = x^2 + 14x + 49$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(a + 4)(a + 1) = a^2 + 5a + 4$

(2) $(x - 3)(x - 2) = x^2 - 5x + 6$

(3) $(y + 1)(y + 5) = y^2 + 6y + 5$

(4) $(x + 3)(x - 2) = x^2 + x - 6$

(5) $(a - 8)(a - 6) = a^2 - 14a + 48$

(6) $(x - 6)(x + 4) = x^2 - 2x - 24$

(7) $(y - 7)(y - 6) = y^2 - 13y + 42$

(8) $(b - 4)(b + 7) = b^2 + 3b - 28$

(9) $(a - 2)(a - 6) = a^2 - 8a + 12$

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(x + 2)(x - 2) = x^2 - 4$

(2) $(b - 3)(b + 3) = b^2 - 9$

(3) $(x + 2)(x - 2) = x^2 - 4$

(4) $(x - 2)(x + 2) = x^2 - 4$

4. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(b - 1)^2 = b^2 - 2b + 1$

(2) $(x - 5)(x + 3) = x^2 - 2x - 15$

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

(4) $(y + 2)(y + 4) = y^2 + 6y + 8$

(5) $(x + 3)^2 = x^2 + 6x + 9$

(6) $(b + 1)(b - 4) = b^2 - 3b - 4$

展開 02-6

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(a + 4)^2$

(2) $(b - 2)^2$

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

(4) $(x - 4)^2$

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

(6) $(x - 2)^2$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(a - 4)(a - 5)$

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

(3) $(a + 4)(a + 2)$

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

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

(6) $(x - 1)(x + 9)$

(7) $(x + 9)(x - 3)$

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

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

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

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

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

4. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

(3) $(y - 4)^2$

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

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

(6) $(b - 7)(b - 1)$

展開 02-6

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

$$(1) (a+4)^2 = a^2 + 8a + 16$$

$$(2) (b-2)^2 = b^2 - 4b + 4$$

$$(3) (x+2)^2 = x^2 + 4x + 4$$

$$(4) (x-4)^2 = x^2 - 8x + 16$$

$$(5) (y+3)^2 = y^2 + 6y + 9$$

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

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

$$(1) (a-4)(a-5) = a^2 - 9a + 20$$

$$(2) (y-1)(y-3) = y^2 - 4y + 3$$

$$(3) (a+4)(a+2) = a^2 + 6a + 8$$

$$(4) (y+1)(y-3) = y^2 - 2y - 3$$

$$(5) (x-9)(x+2) = x^2 - 7x - 18$$

$$(6) (x-1)(x+9) = x^2 + 8x - 9$$

$$(7) (x+9)(x-3) = x^2 + 6x - 27$$

$$(8) (x-9)(x+3) = x^2 - 6x - 27$$

$$(9) (x+2)(x-6) = x^2 - 4x - 12$$

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

$$(1) (y-4)(y+4) = y^2 - 16$$

$$(2) (x+2)(x-2) = x^2 - 4$$

$$(3) (y-2)(y+2) = y^2 - 4$$

$$(4) (x+7)(x-7) = x^2 - 49$$

4. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

$$(1) (x-2)^2 = x^2 - 4x + 4$$

$$(2) (x-4)(x-5) = x^2 - 9x + 20$$

$$(3) (y-4)^2 = y^2 - 8y + 16$$

$$(4) (b+1)(b-9) = b^2 - 8b - 9$$

$$(5) (a+3)(a-3) = a^2 - 9$$

$$(6) (b-7)(b-1) = b^2 - 8b + 7$$

展開 02-7

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(b - 1)^2$

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

(3) $(y + 2)^2$

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

(5) $(x - 2)^2$

(6) $(x - 5)^2$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

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

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

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

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

(7) $(x - 5)(x - 1)$

(8) $(y - 6)(y - 2)$

(9) $(x + 4)(x + 5)$

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

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

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

4. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

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

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

(5) $(y - 5)(y + 5)$

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

展開 02-7

() (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(b-1)^2 = b^2 - 2b + 1$

(2) $(a-3)^2 = a^2 - 6a + 9$

(3) $(y+2)^2 = y^2 + 4y + 4$

(4) $(x-8)^2 = x^2 - 16x + 64$

(5) $(x-2)^2 = x^2 - 4x + 4$

(6) $(x-5)^2 = x^2 - 10x + 25$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(b-4)(b+2) = b^2 - 2b - 8$

(2) $(b-1)(b-4) = b^2 - 5b + 4$

(3) $(b-2)(b+5) = b^2 + 3b - 10$

(4) $(a-2)(a+4) = a^2 + 2a - 8$

(5) $(b+6)(b+4) = b^2 + 10b + 24$

(6) $(x+6)(x-3) = x^2 + 3x - 18$

(7) $(x-5)(x-1) = x^2 - 6x + 5$

(8) $(y-6)(y-2) = y^2 - 8y + 12$

(9) $(x+4)(x+5) = x^2 + 9x + 20$

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(a-1)(a+1) = a^2 - 1$

(2) $(x+3)(x-3) = x^2 - 9$

(3) $(x+2)(x-2) = x^2 - 4$

(4) $(y-3)(y+3) = y^2 - 9$

4. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(x+5)(x-5) = x^2 - 25$

(2) $(x+1)(x-4) = x^2 - 3x - 4$

(3) $(y-4)(y+5) = y^2 + y - 20$

(4) $(a-9)(a+9) = a^2 - 81$

(5) $(y-5)(y+5) = y^2 - 25$

(6) $(y-9)(y+9) = y^2 - 81$

展開 02-8

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

(3) $(x + 4)^2$

(4) $(x - 1)^2$

(5) $(b - 9)^2$

(6) $(b + 2)^2$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

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

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

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

(6) $(a + 3)(a - 7)$

(7) $(x - 5)(x + 8)$

(8) $(x + 1)(x + 7)$

(9) $(y + 8)(y + 7)$

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

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

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

4. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(b + 4)^2$

(2) $(b + 2)(b + 1)$

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

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

(5) $(x - 9)^2$

(6) $(b - 7)(b - 6)$

展開 02-8

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

$$(1) (x+1)^2 = x^2 + 2x + 1$$

$$(2) (x+3)^2 = x^2 + 6x + 9$$

$$(3) (x+4)^2 = x^2 + 8x + 16$$

$$(4) (x-1)^2 = x^2 - 2x + 1$$

$$(5) (b-9)^2 = b^2 - 18b + 81$$

$$(6) (b+2)^2 = b^2 + 4b + 4$$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

$$(1) (x+5)(x+1) = x^2 + 6x + 5$$

$$(2) (a-5)(a+2) = a^2 - 3a - 10$$

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

$$(4) (x+1)(x+3) = x^2 + 4x + 3$$

$$(5) (a+1)(a-9) = a^2 - 8a - 9$$

$$(6) (a+3)(a-7) = a^2 - 4a - 21$$

$$(7) (x-5)(x+8) = x^2 + 3x - 40$$

$$(8) (x+1)(x+7) = x^2 + 8x + 7$$

$$(9) (y+8)(y+7) = y^2 + 15y + 56$$

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

$$(1) (a+1)(a-1) = a^2 - 1$$

$$(2) (y-3)(y+3) = y^2 - 9$$

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

$$(4) (a+1)(a-1) = a^2 - 1$$

4. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

$$(1) (b+4)^2 = b^2 + 8b + 16$$

$$(2) (b+2)(b+1) = b^2 + 3b + 2$$

$$(3) (y-5)(y-1) = y^2 - 6y + 5$$

$$(4) (a+3)(a-5) = a^2 - 2a - 15$$

$$(5) (x-9)^2 = x^2 - 18x + 81$$

$$(6) (b-7)(b-6) = b^2 - 13b + 42$$

展開 02-9

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(b - 2)^2$

(2) $(a + 1)^2$

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

(4) $(y + 6)^2$

(5) $(y + 5)^2$

(6) $(y - 9)^2$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

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

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

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

(6) $(y + 6)(y - 4)$

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

(8) $(x - 1)(x - 8)$

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

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

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

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

4. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

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

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

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

(6) $(x + 6)^2$

展開 02-9

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(b-2)^2 = b^2 - 4b + 4$

(2) $(a+1)^2 = a^2 + 2a + 1$

(3) $(x-3)^2 = x^2 - 6x + 9$

(4) $(y+6)^2 = y^2 + 12y + 36$

(5) $(y+5)^2 = y^2 + 10y + 25$

(6) $(y-9)^2 = y^2 - 18y + 81$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(x-3)(x+5) = x^2 + 2x - 15$

(2) $(x-4)(x-3) = x^2 - 7x + 12$

(3) $(x-4)(x-2) = x^2 - 6x + 8$

(4) $(x+5)(x-3) = x^2 + 2x - 15$

(5) $(x-7)(x+3) = x^2 - 4x - 21$

(6) $(y+6)(y-4) = y^2 + 2y - 24$

(7) $(x+2)(x+5) = x^2 + 7x + 10$

(8) $(x-1)(x-8) = x^2 - 9x + 8$

(9) $(x+6)(x-3) = x^2 + 3x - 18$

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(x+2)(x-2) = x^2 - 4$

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

(3) $(x+2)(x-2) = x^2 - 4$

(4) $(x+9)(x-9) = x^2 - 81$

4. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(b+2)(b-5) = b^2 - 3b - 10$

(2) $(y+5)(y-2) = y^2 + 3y - 10$

(3) $(a-5)(a-4) = a^2 - 9a + 20$

(4) $(a-1)(a+4) = a^2 + 3a - 4$

(5) $(a+1)(a-9) = a^2 - 8a - 9$

(6) $(x+6)^2 = x^2 + 12x + 36$

展開 02-10

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

(3) $(b - 4)^2$

(4) $(x + 3)^2$

(5) $(y + 7)^2$

(6) $(b + 2)^2$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

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

(4) $(y - 1)(y - 3)$

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

(6) $(x - 4)(x + 8)$

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

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

(9) $(b - 6)(b - 9)$

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

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

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

4. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(b + 3)^2$

(2) $(x - 2)^2$

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

(4) $(x - 1)^2$

(5) $(a - 5)^2$

(6) $(x + 7)(x - 8)$

展開 02-10

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(x - 3)^2 = x^2 - 6x + 9$

(2) $(y - 1)^2 = y^2 - 2y + 1$

(3) $(b - 4)^2 = b^2 - 8b + 16$

(4) $(x + 3)^2 = x^2 + 6x + 9$

(5) $(y + 7)^2 = y^2 + 14y + 49$

(6) $(b + 2)^2 = b^2 + 4b + 4$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(x - 3)(x - 2) = x^2 - 5x + 6$

(2) $(x + 3)(x + 4) = x^2 + 7x + 12$

(3) $(x + 2)(x + 4) = x^2 + 6x + 8$

(4) $(y - 1)(y - 3) = y^2 - 4y + 3$

(5) $(x - 1)(x - 3) = x^2 - 4x + 3$

(6) $(x - 4)(x + 8) = x^2 + 4x - 32$

(7) $(a + 6)(a - 7) = a^2 - a - 42$

(8) $(x - 5)(x - 1) = x^2 - 6x + 5$

(9) $(b - 6)(b - 9) = b^2 - 15b + 54$

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(y + 1)(y - 1) = y^2 - 1$

(2) $(x - 2)(x + 2) = x^2 - 4$

(3) $(x + 2)(x - 2) = x^2 - 4$

(4) $(a + 2)(a - 2) = a^2 - 4$

4. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $(b + 3)^2 = b^2 + 6b + 9$

(2) $(x - 2)^2 = x^2 - 4x + 4$

(3) $(x + 3)(x - 5) = x^2 - 2x - 15$

(4) $(x - 1)^2 = x^2 - 2x + 1$

(5) $(a - 5)^2 = a^2 - 10a + 25$

(6) $(x + 7)(x - 8) = x^2 - x - 56$