

展開 01-1

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

(2) $-2z(z + 1)$

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

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

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

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

(7) $-4x(2x + 1)$

(8) $-n(4n + 5)$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

(2) $b(b + c)$

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

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

(5) $-2y(-2y - 5z)$

(6) $b(5b + 3c)$

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

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

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $-2p(p - q)$

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

(3) $2z(z - 1)$

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

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

(6) $n(4n - 5)$

(7) $3x(-4x + 5)$

(8) $3x(3x + 4y)$

(9) $-2m(-m - 3n)$

展開 01-1

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $3b(b+4) = 3b^2 + 12b$

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

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

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

(5) $-3b(3b+4) = -9b^2 - 12b$

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

(7) $-4x(2x+1) = -8x^2 - 4x$

(8) $-n(4n+5) = -4n^2 - 5n$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $-2x(5x+3y) = -10x^2 - 6xy$

(2) $b(b+c) = b^2 + bc$

(3) $2x(x+4y) = 2x^2 + 8xy$

(4) $2y(5y+2z) = 10y^2 + 4yz$

(5) $-2y(-2y-5z) = 4y^2 + 10yz$

(6) $b(5b+3c) = 5b^2 + 3bc$

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

(8) $-x(x-5y) = -x^2 + 5xy$

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $-2p(p-q) = -2p^2 + 2pq$

(2) $3a(a+5b) = 3a^2 + 15ab$

(3) $2z(z-1) = 2z^2 - 2z$

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

(5) $4b(-3b+4) = -12b^2 + 16b$

(6) $n(4n-5) = 4n^2 - 5n$

(7) $3x(-4x+5) = -12x^2 + 15x$

(8) $3x(3x+4y) = 9x^2 + 12xy$

(9) $-2m(-m-3n) = 2m^2 + 6mn$

展開 01-2

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

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

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

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

(6) $-4z(3z - 5)$

(7) $-2m(-5m + 4)$

(8) $-3b(2b + 1)$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $-b(5b - 3c)$

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

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

(4) $-3p(2p + 5q)$

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

(6) $-3m(4m + 3n)$

(7) $-3y(3y - 5z)$

(8) $-2m(-5m - 4n)$

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $-2m(3m - 5)$

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

(3) $-2c(5c - 4)$

(4) $2n(n - 2)$

(5) $-2y(-y - 3z)$

(6) $-4n(-n + 5)$

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

(8) $-2y(-y - 5)$

(9) $4n(-n + 4)$

展開 01-2

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

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

$$(4) 3a(3a+5) = 9a^2 + 15a$$

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

$$(6) -4z(3z-5) = -12z^2 + 20z$$

$$(7) -2m(-5m+4) = 10m^2 - 8m$$

$$(8) -3b(2b+1) = -6b^2 - 3b$$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

$$(2) -3x(3x+4y) = -9x^2 - 12xy$$

$$(3) 2a(3a-5b) = 6a^2 - 10ab$$

$$(4) -3p(2p+5q) = -6p^2 - 15pq$$

$$(5) -x(-3x+5y) = 3x^2 - 5xy$$

$$(6) -3m(4m+3n) = -12m^2 - 9mn$$

$$(7) -3y(3y-5z) = -9y^2 + 15yz$$

$$(8) -2m(-5m-4n) = 10m^2 + 8mn$$

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

$$(1) -2m(3m-5) = -6m^2 + 10m$$

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

$$(3) -2c(5c-4) = -10c^2 + 8c$$

$$(4) 2n(n-2) = 2n^2 - 4n$$

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

$$(6) -4n(-n+5) = 4n^2 - 20n$$

$$(7) -4b(-b-5c) = 4b^2 + 20bc$$

$$(8) -2y(-y-5) = 2y^2 + 10y$$

$$(9) 4n(-n+4) = -4n^2 + 16n$$

展開 01-3

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $-2m(4m - 3)$

(2) $n(n + 2)$

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

(4) $-3n(5n - 3)$

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

(6) $4z(4z - 3)$

(7) $-2a(-5a + 4)$

(8) $-b(5b - 4)$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $2p(p + 2q)$

(2) $-3y(2y - z)$

(3) $3m(4m - 3n)$

(4) $3y(5y - 2z)$

(5) $-2m(-3m + 2n)$

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

(7) $-2m(-m - n)$

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

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

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

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

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

(6) $-3x(-5x - 3y)$

(7) $-m(m - n)$

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

(9) $b(-b - 1)$

展開 01-3

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $-2m(4m - 3) = -8m^2 + 6m$

(2) $n(n + 2) = n^2 + 2n$

(3) $-3b(5b + 2) = -15b^2 - 6b$

(4) $-3n(5n - 3) = -15n^2 + 9n$

(5) $2x(-5x - 4) = -10x^2 - 8x$

(6) $4z(4z - 3) = 16z^2 - 12z$

(7) $-2a(-5a + 4) = 10a^2 - 8a$

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

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $2p(p + 2q) = 2p^2 + 4pq$

(2) $-3y(2y - z) = -6y^2 + 3yz$

(3) $3m(4m - 3n) = 12m^2 - 9mn$

(4) $3y(5y - 2z) = 15y^2 - 6yz$

(5) $-2m(-3m + 2n) = 6m^2 - 4mn$

(6) $3x(3x + 4y) = 9x^2 + 12xy$

(7) $-2m(-m - n) = 2m^2 + 2mn$

(8) $4x(-x - y) = -4x^2 - 4xy$

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

(2) $-2a(5a - 3b) = -10a^2 + 6ab$

(3) $3y(3y - 5) = 9y^2 - 15y$

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

(5) $2x(2x - 5y) = 4x^2 - 10xy$

(6) $-3x(-5x - 3y) = 15x^2 + 9xy$

(7) $-m(m - n) = -m^2 + mn$

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

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

展開 01-4

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $-3n(5n + 4)$

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

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

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

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

(6) $3m(-m - 5)$

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

(8) $3m(m - 1)$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

(2) $x(x - y)$

(3) $2p(5p + 2q)$

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

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

(6) $y(y + z)$

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

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

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

(3) $2n(3n + 4)$

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

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

(6) $-4x(4x + 5y)$

(7) $-m(4m + 5n)$

(8) $-3x(-3x - 5y)$

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

展開 01-4

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $-3n(5n + 4) = -15n^2 - 12n$

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

(3) $3x(4x - 3) = 12x^2 - 9x$

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

(5) $-2b(5b - 2) = -10b^2 + 4b$

(6) $3m(-m - 5) = -3m^2 - 15m$

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

(8) $3m(m - 1) = 3m^2 - 3m$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

(2) $x(x - y) = x^2 - xy$

(3) $2p(5p + 2q) = 10p^2 + 4pq$

(4) $3x(3x + 5y) = 9x^2 + 15xy$

(5) $2x(-2x - 5y) = -4x^2 - 10xy$

(6) $y(y + z) = y^2 + yz$

(7) $-4x(-x - y) = 4x^2 + 4xy$

(8) $-a(-2a + 3b) = 2a^2 - 3ab$

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $x(5x - 4y) = 5x^2 - 4xy$

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

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

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

(5) $-2x(2x + 3y) = -4x^2 - 6xy$

(6) $-4x(4x + 5y) = -16x^2 - 20xy$

(7) $-m(4m + 5n) = -4m^2 - 5mn$

(8) $-3x(-3x - 5y) = 9x^2 + 15xy$

(9) $4x(-x + y) = -4x^2 + 4xy$

展開 01-5

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

(2) $-3n(n + 3)$

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

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

(5) $-3y(-2y - 5)$

(6) $-4m(3m - 4)$

(7) $-z(-z - 1)$

(8) $4c(c + 1)$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

(2) $-3p(p + q)$

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

(4) $b(5b + 3c)$

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

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

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

(8) $3x(-3x + 4y)$

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $-3n(2n - 3)$

(2) $-3n(5n - 3)$

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

(4) $m(3m + 2n)$

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

(6) $-3m(2m - 1)$

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

(8) $-4b(b - c)$

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

展開 01-5

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $-m(5m + 3) = -5m^2 - 3m$

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

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

(4) $3a(5a + 2) = 15a^2 + 6a$

(5) $-3y(-2y - 5) = 6y^2 + 15y$

(6) $-4m(3m - 4) = -12m^2 + 16m$

(7) $-z(-z - 1) = z^2 + z$

(8) $4c(c + 1) = 4c^2 + 4c$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

(2) $-3p(p + q) = -3p^2 - 3pq$

(3) $-a(2a + b) = -2a^2 - ab$

(4) $b(5b + 3c) = 5b^2 + 3bc$

(5) $-3y(-3y + 5z) = 9y^2 - 15yz$

(6) $-x(5x - 2y) = -5x^2 + 2xy$

(7) $-a(2a - 3b) = -2a^2 + 3ab$

(8) $3x(-3x + 4y) = -9x^2 + 12xy$

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

(2) $-3n(5n - 3) = -15n^2 + 9n$

(3) $-2y(3y + 4z) = -6y^2 - 8yz$

(4) $m(3m + 2n) = 3m^2 + 2mn$

(5) $-3a(a + 4b) = -3a^2 - 12ab$

(6) $-3m(2m - 1) = -6m^2 + 3m$

(7) $2x(-x - 5y) = -2x^2 - 10xy$

(8) $-4b(b - c) = -4b^2 + 4bc$

(9) $x(-x - y) = -x^2 - xy$

展開 01-6

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

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

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

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

(6) $-3x(2x + 1)$

(7) $-2z(-z - 4)$

(8) $-3y(-2y - 1)$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

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

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

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

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

(7) $-4b(-3b - 4c)$

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

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

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

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

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

(6) $2p(3p - 4q)$

(7) $3c(c - 3)$

(8) $x(-3x - 5)$

(9) $-4a(-5a + 2)$

展開 01-6

() () () 分 () 秒

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $-2x(x+5) = -2x^2 - 10x$

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

(3) $b(5b+4) = 5b^2 + 4b$

(4) $-2y(5y+3) = -10y^2 - 6y$

(5) $-2n(-3n+5) = 6n^2 - 10n$

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

(7) $-2z(-z-4) = 2z^2 + 8z$

(8) $-3y(-2y-1) = 6y^2 + 3y$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

(2) $2x(x-y) = 2x^2 - 2xy$

(3) $-a(a-2b) = -a^2 + 2ab$

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

(5) $-3x(-5x-2y) = 15x^2 + 6xy$

(6) $x(4x-5y) = 4x^2 - 5xy$

(7) $-4b(-3b-4c) = 12b^2 + 16bc$

(8) $x(-2x+5y) = -2x^2 + 5xy$

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $2a(a-4b) = 2a^2 - 8ab$

(2) $-3z(5z+4) = -15z^2 - 12z$

(3) $3x(3x-2y) = 9x^2 - 6xy$

(4) $2x(x+2y) = 2x^2 + 4xy$

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

(6) $2p(3p-4q) = 6p^2 - 8pq$

(7) $3c(c-3) = 3c^2 - 9c$

(8) $x(-3x-5) = -3x^2 - 5x$

(9) $-4a(-5a+2) = 20a^2 - 8a$

展開 01-7

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

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

(4) $n(n + 1)$

(5) $z(-3z - 4)$

(6) $-2z(5z - 4)$

(7) $-3x(-5x + 4)$

(8) $-4c(c - 4)$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $3x(5x + 4y)$

(2) $-2m(4m + 3n)$

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

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

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

(6) $2m(-m - n)$

(7) $-p(3p + 5q)$

(8) $-4y(y + 3z)$

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

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

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

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

(6) $n(-3n + 5)$

(7) $3b(-b + 4c)$

(8) $3m(-3m - 2n)$

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

展開 01-7

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

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

(4) $n(n + 1) = n^2 + n$

(5) $z(-3z - 4) = -3z^2 - 4z$

(6) $-2z(5z - 4) = -10z^2 + 8z$

(7) $-3x(-5x + 4) = 15x^2 - 12x$

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

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $3x(5x + 4y) = 15x^2 + 12xy$

(2) $-2m(4m + 3n) = -8m^2 - 6mn$

(3) $2x(x - 3y) = 2x^2 - 6xy$

(4) $-3x(3x + 4y) = -9x^2 - 12xy$

(5) $4x(-4x - 3y) = -16x^2 - 12xy$

(6) $2m(-m - n) = -2m^2 - 2mn$

(7) $-p(3p + 5q) = -3p^2 - 5pq$

(8) $-4y(y + 3z) = -4y^2 - 12yz$

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $2b(5b + 2c) = 10b^2 + 4bc$

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

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

(4) $2a(4a + 5b) = 8a^2 + 10ab$

(5) $4a(3a - 2b) = 12a^2 - 8ab$

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

(7) $3b(-b + 4c) = -3b^2 + 12bc$

(8) $3m(-3m - 2n) = -9m^2 - 6mn$

(9) $3x(4x - 3y) = 12x^2 - 9xy$

展開 01-8

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $-n(n-2)$

(2) $2c(3c-2)$

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

(4) $m(m-1)$

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

(6) $-a(a-1)$

(7) $-3c(-c-2)$

(8) $2m(-3m-2)$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $m(m-3n)$

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

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

(4) $2m(m-n)$

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

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

(7) $2m(-3m+4n)$

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

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $3a(2a-5)$

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

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

(4) $-m(3m-2)$

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

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

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

(8) $4b(5b-2c)$

(9) $-c(5c-2)$

展開 01-8

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

(2) $2c(3c-2) = 6c^2 - 4c$

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

(4) $m(m-1) = m^2 - m$

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

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

(7) $-3c(-c-2) = 3c^2 + 6c$

(8) $2m(-3m-2) = -6m^2 - 4m$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $m(m-3n) = m^2 - 3mn$

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

(3) $2x(2x+5y) = 4x^2 + 10xy$

(4) $2m(m-n) = 2m^2 - 2mn$

(5) $4a(a-b) = 4a^2 - 4ab$

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

(7) $2m(-3m+4n) = -6m^2 + 8mn$

(8) $4x(x+y) = 4x^2 + 4xy$

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $3a(2a-5) = 6a^2 - 15a$

(2) $x(2x-y) = 2x^2 - xy$

(3) $x(2x+5y) = 2x^2 + 5xy$

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

(5) $a(a+4b) = a^2 + 4ab$

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

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

(8) $4b(5b-2c) = 20b^2 - 8bc$

(9) $-c(5c-2) = -5c^2 + 2c$

展開 01-9

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $3y(4y - 5)$

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

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

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

(5) $-2y(3y - 4)$

(6) $-3a(-3a + 2)$

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

(8) $z(4z + 5)$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

(2) $-m(4m + 3n)$

(3) $y(y - 5z)$

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

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

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

(7) $4p(-p + 2q)$

(8) $3m(m - 5n)$

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $2a(3a - 5)$

(2) $z(z - 1)$

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

(4) $2p(p - q)$

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

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

(7) $3y(y + z)$

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

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

展開 01-9

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $3y(4y - 5) = 12y^2 - 15y$

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

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

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

(5) $-2y(3y - 4) = -6y^2 + 8y$

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

(7) $3y(-3y - 5) = -9y^2 - 15y$

(8) $z(4z + 5) = 4z^2 + 5z$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

(2) $-m(4m + 3n) = -4m^2 - 3mn$

(3) $y(y - 5z) = y^2 - 5yz$

(4) $-3a(3a + 5b) = -9a^2 - 15ab$

(5) $y(5y - 4z) = 5y^2 - 4yz$

(6) $x(x - 3y) = x^2 - 3xy$

(7) $4p(-p + 2q) = -4p^2 + 8pq$

(8) $3m(m - 5n) = 3m^2 - 15mn$

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $2a(3a - 5) = 6a^2 - 10a$

(2) $z(z - 1) = z^2 - z$

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

(4) $2p(p - q) = 2p^2 - 2pq$

(5) $-4a(2a - 5b) = -8a^2 + 20ab$

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

(7) $3y(y + z) = 3y^2 + 3yz$

(8) $-2a(5a + 2b) = -10a^2 - 4ab$

(9) $3x(-4x + 5) = -12x^2 + 15x$

展開 01-10

(点) (分 秒)

1. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $-m(m-5)$

(2) $-3n(n-2)$

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

(4) $z(z+2)$

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

(6) $3y(y+1)$

(7) $b(-3b-5)$

(8) $-c(-c+2)$

2. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

(1) $y(3y+2z)$

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

(3) $3p(p+q)$

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

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

(6) $-4b(2b-c)$

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

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

3. 次の式を展開しなさい。(1問4点)

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

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

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

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

(5) $2m(-5m+4)$

(6) $-4p(p+3q)$

(7) $2p(-p+4q)$

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

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

