

因数分解 01-1

(点) (分 秒)

1. 次の式を因数分解しなさい。(1問4点)

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

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

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

(4) $-9y^2 - 12y$

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

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

(7) $-3x^2 - 6x$

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

2. 次の式を因数分解しなさい。(1問4点)

(1) $x^2 - 3xy$

(2) $-2b^2 + 2bc$

(3) $2x^2 - 8xy$

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

(5) $15x^2 + 9xy$

(6) $-3p^2 - 15pq$

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

(8) $-5x^2 + 4xy$

3. 次の式を因数分解しなさい。(1問4点)

(1) $-3z^2 + 12z$

(2) $-b^2 - b$

(3) $-3y^2 - 15y$

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

(5) $b^2 - 3b$

(6) $b^2 - 2b$

(7) $-a^2 + a$

(8) $-20p^2 - 12pq$

(9) $2m^2 + 2mn$

因数分解 01-2

(点) (分 秒)

1. 次の式を因数分解しなさい。(1問4点)

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

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

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

(4) $-3c^2 + 4c$

(5) $2m^2 + 10m$

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

(7) $-6c^2 - 4c$

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

2. 次の式を因数分解しなさい。(1問4点)

(1) $2y^2 + 4yz$

(2) $3p^2 + 5pq$

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

(4) $5p^2 + 3pq$

(5) $m^2 + 3mn$

(6) $-3x^2 + 6xy$

(7) $15b^2 - 6bc$

(8) $-4p^2 - 8pq$

3. 次の式を因数分解しなさい。(1問4点)

(1) $-3x^2 - 4xy$

(2) $-b^2 + b$

(3) $-2p^2 - 4pq$

(4) $-2a^2 - 10ab$

(5) $-z^2 + z$

(6) $-10b^2 - 8b$

(7) $9x^2 + 12xy$

(8) $-6y^2 + 9y$

(9) $y^2 + 4yz$

因数分解 01-3

(点) (分 秒)

1. 次の式を因数分解しなさい。(1問4点)

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

(2) $15z^2 + 12z$

(3) $-6n^2 + 4n$

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

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

(6) $2m^2 - 2m$

(7) $-2z^2 + 5z$

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

2. 次の式を因数分解しなさい。(1問4点)

(1) $-a^2 + ab$

(2) $15x^2 - 12xy$

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

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

(5) $-10x^2 + 6xy$

(6) $4a^2 + 20ab$

(7) $-6p^2 + 4pq$

(8) $6m^2 - 10mn$

3. 次の式を因数分解しなさい。(1問4点)

(1) $a^2 - 3ab$

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

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

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

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

(6) $12y^2 - 20y$

(7) $20m^2 + 8m$

(8) $-9x^2 - 12xy$

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

因数分解 01-4

(点) (分 秒)

1. 次の式を因数分解しなさい。(1問4点)

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

(2) $8z^2 + 10z$

(3) $6b^2 - 15b$

(4) $-9m^2 + 15m$

(5) $-6x^2 + 15x$

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

(7) $n^2 + n$

(8) $-10n^2 + 4n$

2. 次の式を因数分解しなさい。(1問4点)

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

(2) $3p^2 - 3pq$

(3) $10x^2 - 6xy$

(4) $10p^2 - 8pq$

(5) $12x^2 + 16xy$

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

(7) $-3p^2 - 3pq$

(8) $9y^2 + 12yz$

3. 次の式を因数分解しなさい。(1問4点)

(1) $-15c^2 + 6c$

(2) $8b^2 + 10bc$

(3) $15b^2 - 6b$

(4) $6p^2 - 15pq$

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

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

(7) $-20m^2 + 16mn$

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

(9) $-3z^2 - 3z$

因数分解 01-5

(点) (分 秒)

1. 次の式を因数分解しなさい。(1問4点)

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

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

(3) $-2m^2 + 10m$

(4) $2m^2 + 2m$

(5) $3z^2 - 12z$

(6) $-20z^2 + 12z$

(7) $-12y^2 - 9y$

(8) $10a^2 + 4a$

2. 次の式を因数分解しなさい。(1問4点)

(1) $15y^2 - 9yz$

(2) $x^2 + xy$

(3) $2x^2 - 5xy$

(4) $12x^2 + 15xy$

(5) $-6x^2 + 10xy$

(6) $12m^2 + 8mn$

(7) $-3b^2 + 15bc$

(8) $8m^2 + 20mn$

3. 次の式を因数分解しなさい。(1問4点)

(1) $6n^2 - 3n$

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

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

(4) $-8x^2 - 6xy$

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

(6) $-9n^2 - 15n$

(7) $-2c^2 + 2c$

(8) $-2y^2 + 2yz$

(9) $x^2 - 3xy$

因数分解 01-6

(点) (分 秒)

1. 次の式を因数分解しなさい。(1問4点)

(1) $-6y^2 + 9y$

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

(3) $6c^2 + 4c$

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

(5) $-10y^2 + 6y$

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

(7) $b^2 + 4b$

(8) $20a^2 + 8a$

2. 次の式を因数分解しなさい。(1問4点)

(1) $10b^2 - 6bc$

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

(3) $-6x^2 - 15xy$

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

(5) $-12m^2 + 16mn$

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

(7) $-12a^2 - 9ab$

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

3. 次の式を因数分解しなさい。(1問4点)

(1) $-2b^2 - 6bc$

(2) $2x^2 + 2xy$

(3) $-15n^2 + 6n$

(4) $x^2 + xy$

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

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

(7) $-8y^2 - 6y$

(8) $15m^2 - 6mn$

(9) $-3z^2 + 12z$

因数分解 01-7

(点) (分 秒)

1. 次の式を因数分解しなさい。(1問4点)

(1) $6y^2 + 10y$

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

(3) $-6c^2 + 8c$

(4) $2m^2 + 8m$

(5) $-10m^2 + 6m$

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

(7) $-9m^2 - 12m$

(8) $-12b^2 + 15b$

2. 次の式を因数分解しなさい。(1問4点)

(1) $-9b^2 - 6bc$

(2) $y^2 + yz$

(3) $-15b^2 + 12bc$

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

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

(6) $4a^2 - 12ab$

(7) $2b^2 - bc$

(8) $6x^2 - 15xy$

3. 次の式を因数分解しなさい。(1問4点)

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

(2) $8a^2 + 6ab$

(3) $-15b^2 + 6bc$

(4) $-2c^2 - 4c$

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

(6) $x^2 - xy$

(7) $2a^2 - 8ab$

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

(9) $4y^2 + 8yz$

因数分解 01-8

(点) (分 秒)

1. 次の式を因数分解しなさい。(1問4点)

(1) $12c^2 - 9c$

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

(3) $2z^2 - 6z$

(4) $-8a^2 - 6a$

(5) $-4z^2 - 10z$

(6) $9y^2 + 12y$

(7) $-16m^2 + 20m$

(8) $2n^2 - 2n$

2. 次の式を因数分解しなさい。(1問4点)

(1) $-4a^2 - 5ab$

(2) $-2p^2 - 10pq$

(3) $-9p^2 - 6pq$

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

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

(6) $-6a^2 + 15ab$

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

(8) $4a^2 - 3ab$

3. 次の式を因数分解しなさい。(1問4点)

(1) $6b^2 + 10b$

(2) $-3n^2 - 6n$

(3) $15x^2 + 12xy$

(4) $3b^2 + 3bc$

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

(6) $12y^2 - 9yz$

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

(8) $-2a^2 - 8ab$

(9) $-2x^2 + 10xy$

因数分解 01-9

(点) (分 秒)

1. 次の式を因数分解しなさい。(1問4点)

(1) $-12n^2 - 9n$

(2) $-2z^2 + 4z$

(3) $6m^2 + 8m$

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

(5) $2n^2 + 2n$

(6) $5b^2 - 3b$

(7) $4c^2 - 12c$

(8) $4z^2 - 6z$

2. 次の式を因数分解しなさい。(1問4点)

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

(2) $-x^2 + xy$

(3) $10p^2 - 6pq$

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

(5) $4y^2 - 20yz$

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

(7) $10x^2 - 4xy$

(8) $-12y^2 + 8yz$

3. 次の式を因数分解しなさい。(1問4点)

(1) $-2x^2 - 6xy$

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

(3) $3x^2 - 12xy$

(4) $x^2 - xy$

(5) $4a^2 + 12a$

(6) $10x^2 + 6xy$

(7) $-y^2 - yz$

(8) $p^2 + 2pq$

(9) $b^2 - bc$

因数分解 01-10

(点) (分 秒)

1. 次の式を因数分解しなさい。(1問4点)

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

(2) $-9n^2 + 12n$

(3) $-3m^2 - 3m$

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

(5) $4z^2 - 16z$

(6) $4m^2 - 10m$

(7) $-c^2 - c$

(8) $12z^2 + 8z$

2. 次の式を因数分解しなさい。(1問4点)

(1) $y^2 + 2yz$

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

(3) $2x^2 - 5xy$

(4) $-4p^2 + 2pq$

(5) $-3x^2 - 9xy$

(6) $-3p^2 + 3pq$

(7) $-6x^2 - 8xy$

(8) $-3x^2 - 3xy$

3. 次の式を因数分解しなさい。(1問4点)

(1) $-3z^2 - 12z$

(2) $-10p^2 + 4pq$

(3) $-12b^2 + 15b$

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

(5) $10p^2 + 8pq$

(6) $5b^2 - 3b$

(7) $-6x^2 + 3x$

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

(9) $4x^2 + 16xy$

因数分解 01-10

(点) (分 秒)

1. 次の式を因数分解しなさい。(1問4点)

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

(2) $-9n^2 + 12n - 3n(3n - 4)$

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

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

(5) $4z^2 - 16z - 4z(-z + 4)$

(6) $4m^2 - 10m - 2m(-2m + 5)$

(7) $-c^2 - c - c(-c - 1)$

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

2. 次の式を因数分解しなさい。(1問4点)

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

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

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

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

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

(6) $-3p^2 + 3pq - 3p(p - q)$

(7) $-6x^2 - 8xy - 2x(3x + 4y)$

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

3. 次の式を因数分解しなさい。(1問4点)

(1) $-3z^2 - 12z - 3z(z + 4)$

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

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

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

(5) $10p^2 + 8pq - 2p(5p + 4q)$

(6) $5b^2 - 3b - b(5b - 3)$

(7) $-6x^2 + 3x - 3x(-2x + 1)$

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

(9) $4x^2 + 16xy - 4x(x + 4y)$