

たすき掛け（基本） No1

1. 次の式を因数分解せよ。

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

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

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

(4) $3x^2 - 10x + 3$

2. 次の式を因数分解せよ。

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

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

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

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

3. 次の式を因数分解せよ。

(1) $2x^2 + 9x + 4$

(2) $2x^2 - 13x + 6$

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

(4) $3x^2 - 11x + 6$

4. 次の式を因数分解せよ。

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

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

(3) $6x^2 - 11x - 2$

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

5. 次の式を因数分解せよ。

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

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

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

(4) $5x^2 + x - 6$

6. 次の式を因数分解せよ。

(1) $4x^2 + 11x + 6$

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

(3) $6x^2 - 7x - 10$

(4) $8x^2 - 2x - 15$

1. 次の式を因数分解せよ。

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

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

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

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

2. 次の式を因数分解せよ。

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

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

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

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

3. 次の式を因数分解せよ。

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

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

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

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

4. 次の式を因数分解せよ。

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

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

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

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

5. 次の式を因数分解せよ。

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

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

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

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

6. 次の式を因数分解せよ。

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

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

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

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

たすき掛け（基本） No2

1. 次の式を因数分解せよ。

(1) $2x^2 + 5x + 3$

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

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

(4) $5x^2 - 7x + 2$

2. 次の式を因数分解せよ。

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

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

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

(4) $5x^2 - 9x - 2$

3. 次の式を因数分解せよ。

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

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

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

(4) $3x^2 - 10x + 8$

4. 次の式を因数分解せよ。

(1) $4x^2 - 8x + 3$

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

(3) $6x^2 - 11x - 2$

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

5. 次の式を因数分解せよ。

(1) $2x^2 - x - 15$

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

(3) $2x^2 - x - 21$

(4) $5x^2 + 6x - 8$

6. 次の式を因数分解せよ。

(1) $4x^2 + 16x + 15$

(2) $4x^2 - 3x - 10$

(3) $8x^2 - x - 9$

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

1. 次の式を因数分解せよ。

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

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

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

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

2. 次の式を因数分解せよ。

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

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

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

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

3. 次の式を因数分解せよ。

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

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

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

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

4. 次の式を因数分解せよ。

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

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

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

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

5. 次の式を因数分解せよ。

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

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

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

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

6. 次の式を因数分解せよ。

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

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

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

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

たすき掛け（基本） No3

1. 次の式を因数分解せよ。

(1) $2x^2 + 11x + 5$

(2) $3x^2 - 10x + 7$

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

(4) $7x^2 - 10x + 3$

2. 次の式を因数分解せよ。

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

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

(3) $5x^2 + 14x - 3$

(4) $7x^2 + 4x - 11$

3. 次の式を因数分解せよ。

(1) $2x^2 + 11x + 9$

(2) $3x^2 - 11x + 6$

(3) $5x^2 + 9x + 4$

(4) $5x^2 - 11x + 6$

4. 次の式を因数分解せよ。

(1) $4x^2 + 12x + 5$

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

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

(4) $10x^2 - 3x - 7$

5. 次の式を因数分解せよ。

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

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

(3) $5x^2 - 8x - 4$

(4) $7x^2 + 11x - 6$

6. 次の式を因数分解せよ。

(1) $4x^2 + 20x + 21$

(2) $6x^2 - 11x - 10$

(3) $6x^2 - 5x - 14$

(4) $8x^2 - 2x - 15$

1. 次の式を因数分解せよ。

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

(2) $(x-1)(3x-7)$

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

(4) $(x-1)(7x-3)$

2. 次の式を因数分解せよ。

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

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

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

(4) $(x-1)(7x+11)$

3. 次の式を因数分解せよ。

(1) $(x+1)(2x+9)$

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

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

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

4. 次の式を因数分解せよ。

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

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

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

(4) $(x-1)(10x+7)$

5. 次の式を因数分解せよ。

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

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

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

(4) $(x+2)(7x-3)$

6. 次の式を因数分解せよ。

(1) $(2x+3)(2x+7)$

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

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

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