

## 同類項をまとめる 文字1種類 その1

(1)  $-5a - (-3a + 17)$

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

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

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

(5)  $-(5a + 3a + 6) - 1$

(6)  $-a - (a + 10) + 18$

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

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

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

(10)  $-(4x - 2x) + 9$

(11)  $-19 - (4x - x)$

(12)  $3x + 6x - 10$

(13)  $-7 - (4x - 5x)$

(14)  $-(5x - 3x) + 18$

(15)  $-(-3a - 6a) - 2$

(16)  $-a - (-3a - 6) - 8$

(17)  $7 - (-2x - 4x) + 4$

(18)  $-(-2a - 5a) - 3$

(19)  $-(-2x - 5x - 2) + 19$

(20)  $-5x - (-6x - 17) + 3$

(21)  $-(-2x + x - 14) - 11$

(22)  $-(4a - 2a - 2) + 17$

(23)  $11 - (4x + x) + 5$

(24)  $-5a + 2a + 20$

(25)  $-(5a - 6a + 14) - 1$

(26)  $-5x + x + 12$

## 同類項をまとめる 文字1種類 その2

(1)  $-5a - (-a + 13) - 20$

(2)  $3x - (-x - 5) + 13$

(3)  $-7 - (4a - 5a) + 12$

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

(5)  $-(2a - 5a) + 20$

(6)  $-(4x - 2x - 8) + 19$

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

(8)  $x + 6x + 14$

(9)  $3x - (-6x + 10)$

(10)  $-5a - (-6a + 14)$

(11)  $2a - (-6a + 13)$

(12)  $-4a - (-3a + 8) - 7$

(13)  $-2a + 4a - 10$

(14)  $2a - a - 11$

(15)  $-x - (-3x - 11)$

(16)  $-4 - (2x - 6x)$

(17)  $-13 - (2a - 4a)$

(18)  $3x - (-4x + 13)$

(19)  $-(2x - x) - 11$

(20)  $4 - (4x - 3x) - 15$

(21)  $15 - (x - 6x) + 3$

(22)  $-5x + 18 - 2x$

(23)  $-8 - (-x - x) + 5$

(24)  $-3x + 20 + 5x$

(25)  $-2 - (-2a - 6a) + 15$

(26)  $-(2x + x - 3) + 3$

## 同類項をまとめる 文字1種類 その3

(1)  $3x + 4x + 18$

(2)  $9 - (-2a - 3a)$

(3)  $-3a - (-2a - 11) + 6$

(4)  $13 - (3x - 5x)$

(5)  $2a + 3a - 16$

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

(7)  $-(-2x + 3x) + 17$

(8)  $-(-3a - 3a + 13) - 6$

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

(10)  $-20 - (x + 2x)$

(11)  $-(3a - 6a) + 1$

(12)  $-3x + 2x - 3$

(13)  $2a - (-2a + 12)$

(14)  $-(3x + 2x) + 6$

(15)  $-11 - (-2x + x)$

(16)  $-x - 6 - 3x$

(17)  $-(a - 4a - 12) + 4$

(18)  $-(-3a - 6a - 1) + 12$

(19)  $-15 - (a + 2a)$

(20)  $x - 2x + 7$

(21)  $-15 - (-3a - 4a) - 3$

(22)  $-(5x - 3x - 5) - 2$

(23)  $-4a - 2a + 1$

(24)  $-(3a - 5a) - 17$

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

(26)  $3 - (-3a - 4a) - 9$

## 同類項をまとめる 文字1種類 その4

(1)  $-a - (-5a - 19) + 11$

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

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

(4)  $-4a + 6a + 16$

(5)  $-(-2x - 5x + 13) - 8$

(6)  $a - (3a + 11) - 14$

(7)  $-(-3a + 2a - 12) - 13$

(8)  $-3x + 16 - 3x$

(9)  $3x + 5x + 1$

(10)  $3x + 5x - 15$

(11)  $-(4a - 6a) - 8$

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

(13)  $a - (-5a - 9)$

(14)  $-5x - (x - 20)$

(15)  $17 - (5a - 2a) + 17$

(16)  $-4a - 2a - 1$

(17)  $-7 - (x - 2x)$

(18)  $-5x - (-x - 9) - 11$

(19)  $-3x - (-6x + 2)$

(20)  $-(3a - 6a) + 2$

(21)  $-(-2a - 5a) + 10$

(22)  $9 - (-3a - 3a)$

(23)  $3a - (-a - 10)$

(24)  $-(2x - 5x) + 11$

(25)  $2a - (-6a + 15)$

(26)  $-4x - (-3x - 11)$

## 同類項をまとめる 文字1種類 その5

(1)  $2a - (-5a - 10)$

(2)  $3a + 13 - 2a$

(3)  $-4x - 18 + 3x$

(4)  $-2x - 15 + x$

(5)  $-3a - (-5a - 19) - 13$

(6)  $-5a + a - 11$

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

(8)  $-(-3a - 2a + 11) - 17$

(9)  $-5a + 6a - 18$

(10)  $-1 - (5x - 2x)$

(11)  $-13 - (-x - 2x)$

(12)  $2a - (-3a - 14) + 4$

(13)  $-(2a - 3a - 6) + 18$

(14)  $2x - (-3x - 11)$

(15)  $-2 - (5x - 6x) - 14$

(16)  $-3x + 16 + 2x$

(17)  $3a - 2a + 15$

(18)  $-2x - (x + 20)$

(19)  $2a - 5 + 3a$

(20)  $-(2x - 3x + 12) - 13$

(21)  $5 - (x - 4x) + 3$

(22)  $-4x - 13 + 3x$

(23)  $-a - (a + 11) + 7$

(24)  $-(2x + 3x + 10) - 3$

(25)  $-(4a - a) + 6$

(26)  $-5x - (3x - 14) - 18$

## 同類項をまとめる 文字2種類 その1

(1)  $-5b + 5a - 17 - 2a + 8b$

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

(3)  $-5a - 2b - 3a + 11 + 5b$

(4)  $-(2a + 7b) + 6a - 16 - 6b$

(5)  $-(-2a - 9 - 2b) - (-2a - 6b)$

(6)  $a + 9b + 3a - 11 - 6b$

(7)  $6b - (-a + 18 + 4a - 6b)$

(8)  $-(3a + 4b) + 6a - 19 - 8b$

(9)  $2b + a - 1 + 2a + 4b$

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

(11)  $-(4a + 4b) + 3a - 19 - 4b$

(12)  $-6b + 6a - 2 - 5a + 3b$

(13)  $3a + 7b - 3 + 6a + 8b$

(14)  $3a - 15 - 2b - (-a + 8b)$

(15)  $3a - 5 - 4b + 5a - 7b$

(16)  $-2a + 5b - 10 - 3a - 4b$

(17)  $6b - (3a + 15 - 2a - 2b)$

(18)  $-3a - (-8b + 3 - a) - 6b$

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

(20)  $-a - 5b - 11 + 4a - 6b$

(21)  $2a - 15 - b - (-4a + 5b)$

(22)  $2a + 7b + 4 + 2a - 3b$

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

(24)  $-(4a + 9 + b) - (-a + 2b)$

(25)  $-(3a - 6b) + 6a - 13 + b$

(26)  $-2a - 2b - 11 + 5a + 4b$

## 同類項をまとめる 文字2種類 その2

(1)  $3b + 6a - 8 - 3a - b$

(2)  $-4a + 5b - 2a + 11 - b$

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

(4)  $-2a + 10b + 2 - a - 2b$

(5)  $9b - 3a - 10 - 3a - 3b$

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

(7)  $-(2a - 10b) + 4a - 5 + 2b$

(8)  $a + 10 - 5b + 5a - 8b$

(9)  $-4a + b - 5 - 3a + 7b$

(10)  $-3a + 7b - a + 17 - 3b$

(11)  $-3a + 16 + 3b + 2a - 7b$

(12)  $-5a + 16 + 4b - (-3a + 3b)$

(13)  $a - 4b + 16 + 4a + 5b$

(14)  $3a - (-8b - 7 - 3a) + 8b$

(15)  $-(-3a - 11 + 2b) - (-5a + 8b)$

(16)  $-3a + 5b + 4a + 5 + 7b$

(17)  $a + 17 + 3b - 2a + 4b$

(18)  $-3b - (-3a - 12 + 2a - 2b)$

(19)  $-3b - (a - 12 + a + 4b)$

(20)  $-6b + a - 5 - 5a + b$

(21)  $-(-2a - 8b) + a + 16 - 3b$

(22)  $-6b + 2a + 10 - 4a + 4b$

(23)  $a + 10 + 3b + 2a - b$

(24)  $-(4a + 2 - 8b) - (-5a + 2b)$

(25)  $-3a + 10b - a - 6 - 8b$

(26)  $2a + 7b + 3a - 7 - 4b$

## 同類項をまとめる 文字2種類 その3

(1)  $-5b - (-4a - 14 + a + 3b)$

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

(3)  $-5a + 11 + 2b - (2a + 8b)$

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

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

(6)  $2a + 14 + 8b - (-3a - 3b)$

(7)  $-2b - (-a + 17 - 2a - 8b)$

(8)  $-6b - 2a + 1 - 4a + 2b$

(9)  $-2a + 5b - a + 18 + 3b$

(10)  $-5a - 2b - 11 + a - 8b$

(11)  $-7b - (a + 6 - 2a + 6b)$

(12)  $-4b - (-3a - 15 + 2a + 4b)$

(13)  $-3b - (3a - 14 - a + 4b)$

(14)  $-3a - 17 - 4b + 4a - 2b$

(15)  $2a - (6b - 4 - 5a) + b$

(16)  $-3a - 4 - 4b + 5a + 5b$

(17)  $-5a - (3b - 7 + a) - 8b$

(18)  $6b - 2a + 3 - 2a - 3b$

(19)  $-3a - (-10b - 9 + 3a) - 7b$

(20)  $3b - (-a + 1 + 5a + 4b)$

(21)  $-(4a + 7b) + 6a - 3 + 3b$

(22)  $8b - 3a - 1 + 2a + 4b$

(23)  $-3a + 20 - 5b + 5a + 3b$

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

(25)  $-b + 6a - 18 - 5a - 2b$

(26)  $-3a - (-3b - 15 - 5a) + 2b$

## 同類項をまとめる 文字2種類 その4

(1)  $2a + 18 - b - (-4a + 5b)$

(2)  $3a - 12 - 5b - (-3a + 8b)$

(3)  $-(5a - 18 - 9b) - (3a + 2b)$

(4)  $-a - 6 - 5b + 6a - 2b$

(5)  $-3a + 3b - 12 + 2a - 6b$

(6)  $a - (-8b - 6 - 5a) + 7b$

(7)  $-(a + 5b) + 2a + 6 + 6b$

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

(9)  $-(2a + 3b) + 6a + 12 - 7b$

(10)  $-5a + 10 - 2b - (-2a - 7b)$

(11)  $-3a - 10 + 2b - (-5a + 3b)$

(12)  $a - (7b - 5 + 2a) + 2b$

(13)  $-3a - b + 5a - 11 - 2b$

(14)  $-4b - 3a - 17 + 2a + 7b$

(15)  $8b - (-5a + 5 + 3a - 7b)$

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

(17)  $-3a + 9b + 17 + 6a - b$

(18)  $-3a + 6b - 10 + 4a - b$

(19)  $8b + 5a - 12 + 3a - 4b$

(20)  $3a + 6 - 7b - (-2a + 3b)$

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

(22)  $-3a + 9b - 10 - 2a - 5b$

(23)  $-2a + 19 + 2b + 3a + 7b$

(24)  $-3a - 3b + 5a + 2 + 4b$

(25)  $-4a + 5 + 8b - (-6a - 8b)$

(26)  $-3b + 5a + 20 - a - 5b$

## 同類項をまとめる 文字2種類 その5

(1)  $-2b - (-2a - 11 + a + 6b)$

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

(3)  $-5a + 16 + 5b - (-4a + 8b)$

(4)  $2b + 5a - 4 + a - 6b$

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

(6)  $-(-2a - 6 + 7b) - (3a - 4b)$

(7)  $-2a - (6b + 15 - 3a) - 3b$

(8)  $-4a - 7b + 11 - 2a - b$

(9)  $3a + 14 + 2b - (-3a - 8b)$

(10)  $3a + b + 3a + 6 - 5b$

(11)  $-(-2a - 5b) + 2a - 20 + 6b$

(12)  $-4a - 10 - 5b - 2a + 8b$

(13)  $-(a + 6 + 2b) - (-2a - 4b)$

(14)  $2a + 18 + 2b - 3a - b$

(15)  $7b + 6a - 19 - 3a + b$

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

(17)  $4b + 4a - 12 + 3a + 4b$

(18)  $2a + b + 4a - 1 + 3b$

(19)  $-2a - 17 - 2b - (-3a + 8b)$

(20)  $-(-2a + 12 + b) - (-4a - 2b)$

(21)  $-(-a - 10b) + 4a + 8 + 4b$

(22)  $3a + 5b - 11 + 4a - 2b$

(23)  $-5b + 5a + 5 - a - 5b$

(24)  $3b - (-6a + 20 + 3a - 7b)$

(25)  $3a - (-b + 19 - 3a) + 2b$

(26)  $a - 15 + 8b - (-2a - 7b)$