

## 同類項の和

名前

月 日

分 秒

(1)  $-4x + 9a - 9x + 1 - 6 - 4$

(13)  $3y + 5y - 4x + 5x - 9y - 5a$

(2)  $-2x - 4 + 2 - 6 + 3a + y$

(14)  $9 - 3a + 3x - 6x - 9x + a$

(3)  $-3a - 4y + 9x + 2 + 8 - x$

(15)  $-4y + 7y - 3y + 5a + 6 - 6$

(4)  $6 + a - 3x + 8y - 6x + 8$

(16)  $-5x - 5 + 6y + 2a + 7x + 8x$

(5)  $9x - 9a - 4y + 6x + 5a - a$

(17)  $8y - 9x + 9y - 6y + y + 3$

(6)  $-9 - 5x + 7x + 3x - a + 2y$

(18)  $2y + 3x - 8x + 4a + 6y - 9$

(7)  $-2 + 3 - 5y + a - 7x - 4x$

(19)  $-5 + 2y + 6a - 8x - 7 + 4a$

(8)  $7y + 2 + 6 - 9y - 7y - 3$

(20)  $-7 + 3a + 9 + 4 - 2x - 6a$

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

(21)  $6a + 7a + 5 - 9a - 6y - 5x$

(10)  $-2y + 7x + 3a + 9 - 5 + 6y$

(22)  $x + 1 - 5a - 8a - 5a + 1$

(11)  $-7y + x - 5x - 5x + x - 3y$

(23)  $-6a - 6x - 6y - 7 - 2 - 7a$

(12)  $2x - 8y - 7x + y + 3 - 8y$

(24)  $-9y + 3y + 7 - 9 - 8 + 8a$

## 同類項の和

名前

月 日

分 秒

$$(1) -4x + 9a - 9x + 1 - 6 - 4$$

$$= -9 + 9a - 13x$$

$$(2) -2x - 4 + 2 - 6 + 3a + y$$

$$= -8 + 3a - 2x + y$$

$$(3) -3a - 4y + 9x + 2 + 8 - x$$

$$= 10 - 3a + 8x - 4y$$

$$(4) 6 + a - 3x + 8y - 6x + 8$$

$$= 14 + a - 9x + 8y$$

$$(5) 9x - 9a - 4y + 6x + 5a - a$$

$$= -5a + 15x - 4y$$

$$(6) -9 - 5x + 7x + 3x - a + 2y$$

$$= -9 - a + 5x + 2y$$

$$(7) -2 + 3 - 5y + a - 7x - 4x$$

$$= 1 + a - 11x - 5y$$

$$(8) 7y + 2 + 6 - 9y - 7y - 3$$

$$= 5 - 9y$$

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

$$= -2a - 11x - 5y$$

$$(10) -2y + 7x + 3a + 9 - 5 + 6y$$

$$= 4 + 3a + 7x + 4y$$

$$(11) -7y + x - 5x - 5x + x - 3y$$

$$= -8x - 10y$$

$$(12) 2x - 8y - 7x + y + 3 - 8y$$

$$= 3 - 5x - 15y$$

$$(13) 3y + 5y - 4x + 5x - 9y - 5a$$

$$= -5a + x - y$$

$$(14) 9 - 3a + 3x - 6x - 9x + a$$

$$= 9 - 2a - 12x$$

$$(15) -4y + 7y - 3y + 5a + 6 - 6$$

$$= 5a$$

$$(16) -5x - 5 + 6y + 2a + 7x + 8x$$

$$= -5 + 2a + 10x + 6y$$

$$(17) 8y - 9x + 9y - 6y + y + 3$$

$$= 3 - 9x + 12y$$

$$(18) 2y + 3x - 8x + 4a + 6y - 9$$

$$= -9 + 4a - 5x + 8y$$

$$(19) -5 + 2y + 6a - 8x - 7 + 4a$$

$$= -12 + 10a - 8x + 2y$$

$$(20) -7 + 3a + 9 + 4 - 2x - 6a$$

$$= 6 - 3a - 2x$$

$$(21) 6a + 7a + 5 - 9a - 6y - 5x$$

$$= 5 + 4a - 5x - 6y$$

$$(22) x + 1 - 5a - 8a - 5a + 1$$

$$= 2 - 18a + x$$

$$(23) -6a - 6x - 6y - 7 - 2 - 7a$$

$$= -9 - 13a - 6x - 6y$$

$$(24) -9y + 3y + 7 - 9 - 8 + 8a$$

$$= -10 + 8a - 6y$$