

## 同類項の和

名前

月 日

分 秒

(1)  $3x + 3 + 4x - 4y + 8x - 7$

(13)  $-5y + 3y - y - 7x + 4y + 5x$

(2)  $a - 6 - 1 + 4 - 3x + 5y$

(14)  $7 + 7y - 8a + 2 + 3a - 3a$

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

(15)  $-5 + 7a - 3x - 8y - 5a - 7a$

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

(16)  $6y - 1 - 5y - 6a + y + 2a$

(5)  $6 + 2 + 8y - 5y + 6a + 6y$

(17)  $-7y + 2a - 5a + 9y + 9y - 9y$

(6)  $5y + 8y + 9y + 7 - 7y + 7a$

(18)  $3 - 7x + 2a + 5y - 4y + 1$

(7)  $4a - 7 + 3y - 9 - y + 3$

(19)  $2 - 3 - 9 + 9x + 7 - 9a$

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

(20)  $-5x - 8x - 9x + 9 + 9x + 2$

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

(21)  $-3 + 9y + 4 + 6y - 7x - 6a$

(10)  $-2a - 9y - 2 - 8 + x - 1$

(22)  $-2x - 7a - 6y + 2x + 8 - 6y$

(11)  $2a + 3a - 3 + y + 5y - 6x$

(23)  $-y - 5 + 5x + 7x + 5 - 8y$

(12)  $5 - 6y + 6y - 3y - 6a + 7$

(24)  $-5a + 4a - 4a - 8x - 3y + 7x$

## 同類項の和

名前

月 日

分 秒

$$(1) \quad 3x + 3 + 4x - 4y + 8x - 7$$

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

$$(2) \quad a - 6 - 1 + 4 - 3x + 5y$$

$$= -3 + a - 3x + 5y$$

$$(3) \quad -4 + 7 - 4x - 2a - 6y + y$$

$$= 3 - 2a - 4x - 5y$$

$$(4) \quad -9x - 2x - 7y - 6 - 4 + 9a$$

$$= -10 + 9a - 11x - 7y$$

$$(5) \quad 6 + 2 + 8y - 5y + 6a + 6y$$

$$= 8 + 6a + 9y$$

$$(6) \quad 5y + 8y + 9y + 7 - 7y + 7a$$

$$= 7 + 7a + 15y$$

$$(7) \quad 4a - 7 + 3y - 9 - y + 3$$

$$= -13 + 4a + 2y$$

$$(8) \quad -7a + a - 2x - 2x - 5x - 4x$$

$$= -6a - 13x$$

$$(9) \quad -6x - 5a - 9a - y + 5x + 3y$$

$$= -14a - x + 2y$$

$$(10) \quad -2a - 9y - 2 - 8 + x - 1$$

$$= -11 - 2a + x - 9y$$

$$(11) \quad 2a + 3a - 3 + y + 5y - 6x$$

$$= -3 + 5a - 6x + 6y$$

$$(12) \quad 5 - 6y + 6y - 3y - 6a + 7$$

$$= 12 - 6a - 3y$$

$$(13) \quad -5y + 3y - y - 7x + 4y + 5x$$

$$= -2x + y$$

$$(14) \quad 7 + 7y - 8a + 2 + 3a - 3a$$

$$= 9 - 8a + 7y$$

$$(15) \quad -5 + 7a - 3x - 8y - 5a - 7a$$

$$= -5 - 5a - 3x - 8y$$

$$(16) \quad 6y - 1 - 5y - 6a + y + 2a$$

$$= -1 - 4a + 2y$$

$$(17) \quad -7y + 2a - 5a + 9y + 9y - 9y$$

$$= -3a + 2y$$

$$(18) \quad 3 - 7x + 2a + 5y - 4y + 1$$

$$= 4 + 2a - 7x + y$$

$$(19) \quad 2 - 3 - 9 + 9x + 7 - 9a$$

$$= -3 - 9a + 9x$$

$$(20) \quad -5x - 8x - 9x + 9 + 9x + 2$$

$$= 11 - 13x$$

$$(21) \quad -3 + 9y + 4 + 6y - 7x - 6a$$

$$= 1 - 6a - 7x + 15y$$

$$(22) \quad -2x - 7a - 6y + 2x + 8 - 6y$$

$$= 8 - 7a - 12y$$

$$(23) \quad -y - 5 + 5x + 7x + 5 - 8y$$

$$= 12x - 9y$$

$$(24) \quad -5a + 4a - 4a - 8x - 3y + 7x$$

$$= -5a - x - 3y$$