

## 同類項の和

名前

月 日

分 秒

(1)  $4x - 7x + 3a - 6 + 5 - 4x$

(13)  $-7x - 3y - 6 - 3x - 5a + a$

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

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

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

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

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

(16)  $-5y - y + 5y - 9y - 5y + 9$

(5)  $9y + 4x - 2a + 4x - 6x - 8a$

(17)  $9x + y - 4y + 8a - 7y + 9a$

(6)  $3 + 7a + 5a - 4x + 2 - 4a$

(18)  $6y - 6x + 4 - 5a - 5 - 4$

(7)  $4a + 2y + 9y - 2 + 8y + 3$

(19)  $5x - 6 + 8a - 9a + 3 + 6a$

(8)  $-8 + 7x - 3y - 3 - 6y - x$

(20)  $6a - 8x - 3 + 3x + 4x - 9y$

(9)  $-3a - a - 8a - 6a + 6x - 5y$

(21)  $2a - 7 + 7 - 4 - 7a - 2y$

(10)  $-8a - 1 + 8y - x - 7 + 3y$

(22)  $-4a + 9y + 2 + 6x - 6 - 1$

(11)  $-5a + 3x + 1 + 3y - 2x + 6$

(23)  $-7a - x + 9x + 7y - 2y - 3x$

(12)  $7x - 3a - 9 - 8a - 3a + 1$

(24)  $7a - 2y - 7x - 5x - 4x - 6$

## 同類項の和

名前

月 日

分 秒

$$(1) \quad 4x - 7x + 3a - 6 + 5 - 4x$$

$$= -1 + 3a - 7x$$

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

$$= 4 - 2a + x - 14y$$

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

$$= 5 + 8a - 5x + 14y$$

$$(4) \quad -8x + 3a + 6a + 2 - 2 - 2$$

$$= -2 + 9a - 8x$$

$$(5) \quad 9y + 4x - 2a + 4x - 6x - 8a$$

$$= -10a + 2x + 9y$$

$$(6) \quad 3 + 7a + 5a - 4x + 2 - 4a$$

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

$$(7) \quad 4a + 2y + 9y - 2 + 8y + 3$$

$$= 1 + 4a + 19y$$

$$(8) \quad -8 + 7x - 3y - 3 - 6y - x$$

$$= -11 + 6x - 9y$$

$$(9) \quad -3a - a - 8a - 6a + 6x - 5y$$

$$= -18a + 6x - 5y$$

$$(10) \quad -8a - 1 + 8y - x - 7 + 3y$$

$$= -8 - 8a - x + 11y$$

$$(11) \quad -5a + 3x + 1 + 3y - 2x + 6$$

$$= 7 - 5a + x + 3y$$

$$(12) \quad 7x - 3a - 9 - 8a - 3a + 1$$

$$= -8 - 14a + 7x$$

$$(13) \quad -7x - 3y - 6 - 3x - 5a + a$$

$$= -6 - 4a - 10x - 3y$$

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

$$= 15 + 2x - 4y$$

$$(15) \quad 5a - 4x + 3y + 7a - 7x + 5x$$

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

$$(16) \quad -5y - y + 5y - 9y - 5y + 9$$

$$= 9 - 15y$$

$$(17) \quad 9x + y - 4y + 8a - 7y + 9a$$

$$= 17a + 9x - 10y$$

$$(18) \quad 6y - 6x + 4 - 5a - 5 - 4$$

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

$$(19) \quad 5x - 6 + 8a - 9a + 3 + 6a$$

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

$$(20) \quad 6a - 8x - 3 + 3x + 4x - 9y$$

$$= -3 + 6a - x - 9y$$

$$(21) \quad 2a - 7 + 7 - 4 - 7a - 2y$$

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

$$(22) \quad -4a + 9y + 2 + 6x - 6 - 1$$

$$= -5 - 4a + 6x + 9y$$

$$(23) \quad -7a - x + 9x + 7y - 2y - 3x$$

$$= -7a + 5x + 5y$$

$$(24) \quad 7a - 2y - 7x - 5x - 4x - 6$$

$$= -6 + 7a - 16x - 2y$$