

## 同類項の和

名前

月 日

分 秒

(1)  $6a - 7y - 8y - 4 - 3 + 5$

(13)  $8 + 8y + 9 - 2a + 3 + 2y$

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

(14)  $-2x - 8 + 8y - 4x + 5a + 5y$

(3)  $-7 - 3y + 2y + a + 9a + 1$

(15)  $-4a - 4 + 4y + 8a - 7a - 3a$

(4)  $7y + 5a + 1 + 7a + 2a + 2a$

(16)  $9y - 3 - 4 - 4y - 4x + 6y$

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

(17)  $-5y - 2a - y - y + 1 - 3x$

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

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

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

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

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

(20)  $-6a - 5y + 8a + 5y - 4 - x$

(9)  $5a - a - 7x - 3a - 8a + 6a$

(21)  $-a - 2x - 3y + 2 - 7x + 7$

(10)  $1 - 4x - 4x + 7x + 7y + 5x$

(22)  $-9a + 3a - a - 7x + 6y - 7x$

(11)  $-3y - 5a - 9y - 5 + y - 2$

(23)  $-9y - 8x + 7 + 2y - 3x - 3y$

(12)  $-3a + 3y + 9x - 5y - 5x - a$

(24)  $5x - 7x - 1 + 3a - 2x - 5y$

## 同類項の和

名前

月 日

分 秒

$$(1) \quad 6a - 7y - 8y - 4 - 3 + 5$$

$$= -2 + 6a - 15y$$

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

$$= -8 - 2a + 7x + 8y$$

$$(3) \quad -7 - 3y + 2y + a + 9a + 1$$

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

$$(4) \quad 7y + 5a + 1 + 7a + 2a + 2a$$

$$= 1 + 16a + 7y$$

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

$$= a + 7x + 16y$$

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

$$= -2 + 4a - 2x + 8y$$

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

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

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

$$= -9 + 2a + 4x - 4y$$

$$(9) \quad 5a - a - 7x - 3a - 8a + 6a$$

$$= -a - 7x$$

$$(10) \quad 1 - 4x - 4x + 7x + 7y + 5x$$

$$= 1 + 4x + 7y$$

$$(11) \quad -3y - 5a - 9y - 5 + y - 2$$

$$= -7 - 5a - 11y$$

$$(12) \quad -3a + 3y + 9x - 5y - 5x - a$$

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

$$(13) \quad 8 + 8y + 9 - 2a + 3 + 2y$$

$$= 20 - 2a + 10y$$

$$(14) \quad -2x - 8 + 8y - 4x + 5a + 5y$$

$$= -8 + 5a - 6x + 13y$$

$$(15) \quad -4a - 4 + 4y + 8a - 7a - 3a$$

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

$$(16) \quad 9y - 3 - 4 - 4y - 4x + 6y$$

$$= -7 - 4x + 11y$$

$$(17) \quad -5y - 2a - y - y + 1 - 3x$$

$$= 1 - 2a - 3x - 7y$$

$$(18) \quad -6y + 2 + 9y + 8 - 3a + 8$$

$$= 18 - 3a + 3y$$

$$(19) \quad -5 + 4 + x - 6y + 4y + 2x$$

$$= -1 + 3x - 2y$$

$$(20) \quad -6a - 5y + 8a + 5y - 4 - x$$

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

$$(21) \quad -a - 2x - 3y + 2 - 7x + 7$$

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

$$(22) \quad -9a + 3a - a - 7x + 6y - 7x$$

$$= -7a - 14x + 6y$$

$$(23) \quad -9y - 8x + 7 + 2y - 3x - 3y$$

$$= 7 - 11x - 10y$$

$$(24) \quad 5x - 7x - 1 + 3a - 2x - 5y$$

$$= -1 + 3a - 4x - 5y$$