

## 同類項の和

名前

月 日

分 秒

(1)  $-5a + 3 + 6 - 5 + 2x + 9x$

(13)  $-8a + 7a - 4a + 2y + 1 + 6y$

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

(14)  $4 - 7a - 6 + 6a - 8x - 2a$

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

(15)  $5y + 6 - 2 - 3a + 6 - 3y$

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

(16)  $9y + 8 + x + 2x - 7x + 9y$

(5)  $y + 2y + 9 - 6a + 9 - y$

(17)  $-2x + 6y + 3a + 1 - 3a - 3a$

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

(18)  $-y - 3y + 3 + a - 3x - 7y$

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

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

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

(20)  $-4a + 7 + 4x - 5a + 7a + 6$

(9)  $-8y - x + 4 - 3x - 5y - 9$

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

(10)  $8 + 1 - 5 - 2x - 2y + 8$

(22)  $1 - 8a - 4y - 3 - 4 + 5a$

(11)  $-9a + 6a + 5a - 6 - 8a + 2x$

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

(12)  $4a - 9y + 7x + 8a - 7y - 9a$

(24)  $-5 - 1 - 9a - 8a - 8y + 8a$

## 同類項の和

名前

月 日

分 秒

$$(1) -5a + 3 + 6 - 5 + 2x + 9x$$

$$= 4 - 5a + 11x$$

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

$$= 12 + 7a - 4y$$

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

$$= 7 - 11a + 6x - 3y$$

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

$$= 3 + 2y$$

$$(5) y + 2y + 9 - 6a + 9 - y$$

$$= 18 - 6a + 2y$$

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

$$= -6a - 10x + 13y$$

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

$$= 5 + 7a + 2x + 7y$$

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

$$= 5 + 10a + 15x$$

$$(9) -8y - x + 4 - 3x - 5y - 9$$

$$= -5 - 4x - 13y$$

$$(10) 8 + 1 - 5 - 2x - 2y + 8$$

$$= 12 - 2x - 2y$$

$$(11) -9a + 6a + 5a - 6 - 8a + 2x$$

$$= -6 - 6a + 2x$$

$$(12) 4a - 9y + 7x + 8a - 7y - 9a$$

$$= 3a + 7x - 16y$$

$$(13) -8a + 7a - 4a + 2y + 1 + 6y$$

$$= 1 - 5a + 8y$$

$$(14) 4 - 7a - 6 + 6a - 8x - 2a$$

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

$$(15) 5y + 6 - 2 - 3a + 6 - 3y$$

$$= 10 - 3a + 2y$$

$$(16) 9y + 8 + x + 2x - 7x + 9y$$

$$= 8 - 4x + 18y$$

$$(17) -2x + 6y + 3a + 1 - 3a - 3a$$

$$= 1 - 3a - 2x + 6y$$

$$(18) -y - 3y + 3 + a - 3x - 7y$$

$$= 3 + a - 3x - 11y$$

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

$$=$$

$$(20) -4a + 7 + 4x - 5a + 7a + 6$$

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

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

$$= -10a + 7x$$

$$(22) 1 - 8a - 4y - 3 - 4 + 5a$$

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

$$(23) -a - 2 - 5a - 6x + 7y - 6$$

$$= -8 - 6a - 6x + 7y$$

$$(24) -5 - 1 - 9a - 8a - 8y + 8a$$

$$= -6 - 9a - 8y$$