

## 同類項の和

名前

月 日

分 秒

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

(13)  $8x + 8 + 6 + y + 1 + 6$

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

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

(3)  $9a - 2 + 6x - 4y + 5 + 4x$

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

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

(16)  $-7y - 2a + 5 - 4a - 7a + 8x$

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

(17)  $9x + 7 + 6a - 9 - 8 + 9y$

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

(18)  $6a - 5a + 9a + 6y - 8a + 7a$

(7)  $-9y - 8 + 4 + 4 + 5a - 5$

(19)  $-7x - 8x - y + 1 - 5y - 5y$

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

(20)  $-8a - 3a - 4 - 2x + 2x + 6x$

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

(21)  $5y + 1 + 4a + 4y + 7 - 4y$

(10)  $-3 - x - x - 8y + 6 + 2$

(22)  $9 + 4a - 3y + 2a - 9x - 8y$

(11)  $-3y - 6 - 8 + 7x - 9a + 5x$

(23)  $x - 6y + 3y + 2y + 8y - 3$

(12)  $-5x - 6a + 4x - 7x - 5x + 6a$

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

## 同類項の和

名前

月 日

分 秒

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

$$= 8 - 6a - 5x - 2y$$

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

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

$$(3) 9a - 2 + 6x - 4y + 5 + 4x$$

$$= 3 + 9a + 10x - 4y$$

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

$$= 7 + 8a + 5x - 4y$$

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

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

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

$$= -6 - 11a + 2y$$

$$(7) -9y - 8 + 4 + 4 + 5a - 5$$

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

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

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

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

$$= 8 + 13a + x + 2y$$

$$(10) -3 - x - x - 8y + 6 + 2$$

$$= 5 - 2x - 8y$$

$$(11) -3y - 6 - 8 + 7x - 9a + 5x$$

$$= -14 - 9a + 12x - 3y$$

$$(12) -5x - 6a + 4x - 7x - 5x + 6a$$

$$= -13x$$

$$(13) 8x + 8 + 6 + y + 1 + 6$$

$$= 21 + 8x + y$$

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

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

$$(15) a - 9a - 2x + 3x - 4y - 8x$$

$$= -8a - 7x - 4y$$

$$(16) -7y - 2a + 5 - 4a - 7a + 8x$$

$$= 5 - 13a + 8x - 7y$$

$$(17) 9x + 7 + 6a - 9 - 8 + 9y$$

$$= -10 + 6a + 9x + 9y$$

$$(18) 6a - 5a + 9a + 6y - 8a + 7a$$

$$= 9a + 6y$$

$$(19) -7x - 8x - y + 1 - 5y - 5y$$

$$= 1 - 15x - 11y$$

$$(20) -8a - 3a - 4 - 2x + 2x + 6x$$

$$= -4 - 11a + 6x$$

$$(21) 5y + 1 + 4a + 4y + 7 - 4y$$

$$= 8 + 4a + 5y$$

$$(22) 9 + 4a - 3y + 2a - 9x - 8y$$

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

$$(23) x - 6y + 3y + 2y + 8y - 3$$

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

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

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