

## 同類項の和

名前

月 日

分 秒

(1)  $-4x + 8 + 3a + 1 - 5a - 9$

(13)  $8a + 7a + 8a + 7 + 7 - 7x$

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

(14)  $-6a - 5a - 6x - 9 - 3 + 4x$

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

(15)  $-6y - 6x - 5x + 8a - 8y - 7$

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

(16)  $-9x - 2a - 6y - 7 + 3y + 9$

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

(17)  $5x - 7 + 7y + 3a + 5a - 7y$

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

(18)  $9y + 8x - 5a + 4a + 6x - 9a$

(7)  $4y - 6 + 5x - 8x + 7a - 2$

(19)  $-3y + 2 + 9 - 3 + 4y + 8y$

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

(20)  $-7x + a + 8x - 3y - 4a - 2y$

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

(21)  $9x - 9 + 3y - 2a - 3a + 8x$

(10)  $7 - 5y - 2a - 4a + 6 - 9x$

(22)  $5y + 6a - 6a - 1 - 7 + 5y$

(11)  $3x + 2x + 5y - 8 + 8 - 7a$

(23)  $6x - 9a + 9y + 2y - 4y - x$

(12)  $-9y + 9y + 2x + 2 + x - 6y$

(24)  $-8 - 7a + 4x - 8a + 8x + 7x$

## 同類項の和

名前

月 日

分 秒

$$(1) -4x + 8 + 3a + 1 - 5a - 9$$

$$= -2a - 4x$$

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

$$= -2a$$

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

$$= a + 9x$$

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

$$= -9 + 15a - 9x + 2y$$

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

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

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

$$= a + x$$

$$(7) 4y - 6 + 5x - 8x + 7a - 2$$

$$= -8 + 7a - 3x + 4y$$

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

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

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

$$= 1 - 6a - 2x + 7y$$

$$(10) 7 - 5y - 2a - 4a + 6 - 9x$$

$$= 13 - 6a - 9x - 5y$$

$$(11) 3x + 2x + 5y - 8 + 8 - 7a$$

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

$$(12) -9y + 9y + 2x + 2 + x - 6y$$

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

$$(13) 8a + 7a + 8a + 7 + 7 - 7x$$

$$= 14 + 23a - 7x$$

$$(14) -6a - 5a - 6x - 9 - 3 + 4x$$

$$= -12 - 11a - 2x$$

$$(15) -6y - 6x - 5x + 8a - 8y - 7$$

$$= -7 + 8a - 11x - 14y$$

$$(16) -9x - 2a - 6y - 7 + 3y + 9$$

$$= 2 - 2a - 9x - 3y$$

$$(17) 5x - 7 + 7y + 3a + 5a - 7y$$

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

$$(18) 9y + 8x - 5a + 4a + 6x - 9a$$

$$= -10a + 14x + 9y$$

$$(19) -3y + 2 + 9 - 3 + 4y + 8y$$

$$= 8 + 9y$$

$$(20) -7x + a + 8x - 3y - 4a - 2y$$

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

$$(21) 9x - 9 + 3y - 2a - 3a + 8x$$

$$= -9 - 5a + 17x + 3y$$

$$(22) 5y + 6a - 6a - 1 - 7 + 5y$$

$$= -8 + 10y$$

$$(23) 6x - 9a + 9y + 2y - 4y - x$$

$$= -9a + 5x + 7y$$

$$(24) -8 - 7a + 4x - 8a + 8x + 7x$$

$$= -8 - 15a + 19x$$