

## 同類項の和

名前

月 日

分 秒

(1)  $-4 + 5a - 4x + 5y + 6 - 2x$

(13)  $-7a + 5 - 4a + a - 2 - 2y$

(2)  $7 - 5a - 3x - 1 + 4a - 6x$

(14)  $-4a + 3x - 2x + 5a + 7y - 7a$

(3)  $6 + 5y + 2y + 8a + 8x + 7$

(15)  $-8x - 9x - 8a - 8a - 8a - 9a$

(4)  $-5y + 6 + 8x - 2x - 9x - 3$

(16)  $-3y - 6a - 7a - 9a + 4x - y$

(5)  $-7y - 2a + 2 + 7x + 6y - 1$

(17)  $-2x - 7a - 2 + 2a + 3y - 6y$

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

(18)  $8 - a + 7y - 3 + 7x - 4a$

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

(19)  $8y + 3y + 8 + 3 + 3a + 2y$

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

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

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

(21)  $-2a - 4 + 3y - 2a + 9y + 8y$

(10)  $4x - 7x - 5 + 5x - 2x - 8$

(22)  $-3a - x - 4 + 6 - 3 + 7x$

(11)  $5y - 4y + x - 3a - y + 5a$

(23)  $8a + 6y - 3a + 5 - 7a - 3x$

(12)  $-4x + 2x - 2a + 7 + 2 - 6a$

(24)  $7y - 2 - y - 4 - 7 + 6a$

## 同類項の和

名前

月 日

分 秒

$$(1) -4 + 5a - 4x + 5y + 6 - 2x$$

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

$$(2) 7 - 5a - 3x - 1 + 4a - 6x$$

$$= 6 - a - 9x$$

$$(3) 6 + 5y + 2y + 8a + 8x + 7$$

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

$$(4) -5y + 6 + 8x - 2x - 9x - 3$$

$$= 3 - 3x - 5y$$

$$(5) -7y - 2a + 2 + 7x + 6y - 1$$

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

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

$$= -12 - a - 5x - 5y$$

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

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

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

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

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

$$= 11a$$

$$(10) 4x - 7x - 5 + 5x - 2x - 8$$

$$= -13$$

$$(11) 5y - 4y + x - 3a - y + 5a$$

$$= 2a + x$$

$$(12) -4x + 2x - 2a + 7 + 2 - 6a$$

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

$$(13) -7a + 5 - 4a + a - 2 - 2y$$

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

$$(14) -4a + 3x - 2x + 5a + 7y - 7a$$

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

$$(15) -8x - 9x - 8a - 8a - 8a - 9a$$

$$= -33a - 17x$$

$$(16) -3y - 6a - 7a - 9a + 4x - y$$

$$= -22a + 4x - 4y$$

$$(17) -2x - 7a - 2 + 2a + 3y - 6y$$

$$= -2 - 5a - 2x - 3y$$

$$(18) 8 - a + 7y - 3 + 7x - 4a$$

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

$$(19) 8y + 3y + 8 + 3 + 3a + 2y$$

$$= 11 + 3a + 13y$$

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

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

$$(21) -2a - 4 + 3y - 2a + 9y + 8y$$

$$= -4 - 4a + 20y$$

$$(22) -3a - x - 4 + 6 - 3 + 7x$$

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

$$(23) 8a + 6y - 3a + 5 - 7a - 3x$$

$$= 5 - 2a - 3x + 6y$$

$$(24) 7y - 2 - y - 4 - 7 + 6a$$

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