

同類項の和

名前

月 日

分 秒

(1) $6x + 1 + 4a + 8a - 8x + 6a$

(13) $5 + 4a - 8 - 3x - 2x + 3$

(2) $9x - 2 - 6 + 2x - 1 - 7y$

(14) $-7 + 4x + 8 - 7a + 9a - 2a$

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

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

(4) $3x + 2x + 4x - 2x + 2y + 6$

(16) $-2x + 3x + 1 - 7y + 8a + 6y$

(5) $8x - 7y - 5a - 4x - 4a - 3y$

(17) $-3y - 9 - 2y + 9a + 4a - 8y$

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

(18) $4y - 8 - 5y - 8a - 6 - 4$

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

(19) $4x + 5x - 6x + 7y - 3 + 6x$

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

(20) $6y + 3 + a - 7 + a - 6y$

(9) $5y + 9a + 6y - 6y + y - 3$

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

(10) $-4a + 5 + 2x + 8y + 4y + 9$

(22) $7 + 8a + 5a - 4a + 6y + 1$

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

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

(12) $-3x + 6a + 9x - 2a - a - 4x$

(24) $-2 - 4a + 9y - a + 9x + 2$

同類項の和

名前

月 日

分 秒

$$(1) \quad 6x + 1 + 4a + 8a - 8x + 6a$$

$$= 1 + 18a - 2x$$

$$(2) \quad 9x - 2 - 6 + 2x - 1 - 7y$$

$$= -9 + 11x - 7y$$

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

$$= 1 + 6a + 14x - y$$

$$(4) \quad 3x + 2x + 4x - 2x + 2y + 6$$

$$= 6 + 7x + 2y$$

$$(5) \quad 8x - 7y - 5a - 4x - 4a - 3y$$

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

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

$$= 12 - 4a - 6x$$

$$(7) \quad x - 4y - 5x - 8 + x - 4y$$

$$= -8 - 3x - 8y$$

$$(8) \quad -4y + y + 3y - 6x - 9a + 9y$$

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

$$(9) \quad 5y + 9a + 6y - 6y + y - 3$$

$$= -3 + 9a + 6y$$

$$(10) \quad -4a + 5 + 2x + 8y + 4y + 9$$

$$= 14 - 4a + 2x + 12y$$

$$(11) \quad 5x - 6y + 2y + 9x - 5a - 2x$$

$$= -5a + 12x - 4y$$

$$(12) \quad -3x + 6a + 9x - 2a - a - 4x$$

$$= 3a + 2x$$

$$(13) \quad 5 + 4a - 8 - 3x - 2x + 3$$

$$= 4a - 5x$$

$$(14) \quad -7 + 4x + 8 - 7a + 9a - 2a$$

$$= 1 + 4x$$

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

$$= -3 - 11a - 7x + 2y$$

$$(16) \quad -2x + 3x + 1 - 7y + 8a + 6y$$

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

$$(17) \quad -3y - 9 - 2y + 9a + 4a - 8y$$

$$= -9 + 13a - 13y$$

$$(18) \quad 4y - 8 - 5y - 8a - 6 - 4$$

$$= -18 - 8a - y$$

$$(19) \quad 4x + 5x - 6x + 7y - 3 + 6x$$

$$= -3 + 9x + 7y$$

$$(20) \quad 6y + 3 + a - 7 + a - 6y$$

$$= -4 + 2a$$

$$(21) \quad 9a + 9x - 9a - 9a + 9 + 2y$$

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

$$(22) \quad 7 + 8a + 5a - 4a + 6y + 1$$

$$= 8 + 9a + 6y$$

$$(23) \quad 2y - x - 7x + 6x - 6x + 2x$$

$$= -6x + 2y$$

$$(24) \quad -2 - 4a + 9y - a + 9x + 2$$

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