

同類項の和

名前

月 日

分 秒

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

(13) $-7 - 2x - 5y - x - 8a + 9y$

(2) $-3x + 3 - 9y + x - 9y + 5$

(14) $4a - 2 + 5a + 6x + 8y - 1$

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

(15) $-6y - 5x + 9y - 7y + 3y + x$

(4) $-a + 4a - 1 - 3a - 3a - 2a$

(16) $5 - 2y + 4a - 7x + x + 3x$

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

(17) $-4x + 4 + 3y - 2y + 6x - 6a$

(6) $-8a + 4y + y - 3y - 4a + 7x$

(18) $8a + x - 2 + 4a - 7 - 5y$

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

(19) $-3 + 5a - 8 + 6 - 2y - 5a$

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

(20) $8y + 5y - 6y + 4x + 6y + 7a$

(9) $-1 + a - 8x + 2x + 4 + 1$

(21) $-9x + 1 - y + 3a - 3x - 3x$

(10) $-6 + 2x - 2y + 2 + 9x - 6x$

(22) $-6a - 7 - 4 + 9a - a + 6a$

(11) $2 + 8y - 3x + 9y - 7x + 2y$

(23) $-5a + 8a + 5y - 8a - 4x - 5$

(12) $y + 7a + 8 + a + 6a + 5a$

(24) $-3y - 5y + 3 + 8x - 4y - 2$

同類項の和

名前

月 日

分 秒

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

$$= 16 - 7a - 8x + 5y$$

$$(2) \quad -3x + 3 - 9y + x - 9y + 5$$

$$= 8 - 2x - 18y$$

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

$$= -18x + 13y$$

$$(4) \quad -a + 4a - 1 - 3a - 3a - 2a$$

$$= -1 - 5a$$

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

$$= -2 + 8a - 12x - 9y$$

$$(6) \quad -8a + 4y + y - 3y - 4a + 7x$$

$$= -12a + 7x + 2y$$

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

$$= -2 + 8a - 6x + 3y$$

$$(8) \quad 1 + 9a - x - 5x + 9y - a$$

$$= 1 + 8a - 6x + 9y$$

$$(9) \quad -1 + a - 8x + 2x + 4 + 1$$

$$= 4 + a - 6x$$

$$(10) \quad -6 + 2x - 2y + 2 + 9x - 6x$$

$$= -4 + 5x - 2y$$

$$(11) \quad 2 + 8y - 3x + 9y - 7x + 2y$$

$$= 2 - 10x + 19y$$

$$(12) \quad y + 7a + 8 + a + 6a + 5a$$

$$= 8 + 19a + y$$

$$(13) \quad -7 - 2x - 5y - x - 8a + 9y$$

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

$$(14) \quad 4a - 2 + 5a + 6x + 8y - 1$$

$$= -3 + 9a + 6x + 8y$$

$$(15) \quad -6y - 5x + 9y - 7y + 3y + x$$

$$= -4x - y$$

$$(16) \quad 5 - 2y + 4a - 7x + x + 3x$$

$$= 5 + 4a - 3x - 2y$$

$$(17) \quad -4x + 4 + 3y - 2y + 6x - 6a$$

$$= 4 - 6a + 2x + y$$

$$(18) \quad 8a + x - 2 + 4a - 7 - 5y$$

$$= -9 + 12a + x - 5y$$

$$(19) \quad -3 + 5a - 8 + 6 - 2y - 5a$$

$$= -5 - 2y$$

$$(20) \quad 8y + 5y - 6y + 4x + 6y + 7a$$

$$= 7a + 4x + 13y$$

$$(21) \quad -9x + 1 - y + 3a - 3x - 3x$$

$$= 1 + 3a - 15x - y$$

$$(22) \quad -6a - 7 - 4 + 9a - a + 6a$$

$$= -11 + 8a$$

$$(23) \quad -5a + 8a + 5y - 8a - 4x - 5$$

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

$$(24) \quad -3y - 5y + 3 + 8x - 4y - 2$$

$$= 1 + 8x - 12y$$