

同類項の和

名前

月 日

分 秒

(1) $3a - 7 + a + x - 7a - 9x$

(13) $-2y + 2y + 9x - 3a - 6y - x$

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

(14) $6y + 7 - 5a + 9y - 4x + 8y$

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

(15) $-2x - 9x + 3x - 5a - 4 + 5a$

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

(16) $-5 - 6y - 8x + 3a - 6x - 2x$

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

(17) $-6y + 5 - x - 6 - 3a + 7x$

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

(18) $5y + 2a - a - 2 - 9x - 4a$

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

(19) $-7y - 6 - 9y - 9a - 9a - 8y$

(8) $1 + 9y + 5 - 6y - 8y - 9y$

(20) $8x + 8a + 2 - 2y + 5x + 1$

(9) $-2a - 8x - 5x + 8a + 2a + 6x$

(21) $-9y - 1 + 9y - 4 + 2y - 7a$

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

(22) $-3 - 5a - 1 - 3x + 6y + 8a$

(11) $7x + 3x + 2x + 9x + 3x - 3a$

(23) $6 - 2 + 7y + 5a - 1 + 5y$

(12) $y + 8x + 6x + 6x + 9x - 4x$

(24) $-3x - 3 + 4a - 3 - y - 3$

同類項の和

名前

月 日

分 秒

$$(1) \quad 3a - 7 + a + x - 7a - 9x$$

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

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

$$= -11 + 5a + 3y$$

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

$$= 10 - 7a + 4x - 11y$$

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

$$= 1 + 5a - 3x$$

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

$$= -8 - 7a - 5y$$

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

$$= 22a - y$$

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

$$= -9 - 15a - 3x + 3y$$

$$(8) \quad 1 + 9y + 5 - 6y - 8y - 9y$$

$$= 6 - 14y$$

$$(9) \quad -2a - 8x - 5x + 8a + 2a + 6x$$

$$= 8a - 7x$$

$$(10) \quad -9x + 2 + 2a + 2 + 5y - 6$$

$$= -2 + 2a - 9x + 5y$$

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

$$= -3a + 24x$$

$$(12) \quad y + 8x + 6x + 6x + 9x - 4x$$

$$= 25x + y$$

$$(13) \quad -2y + 2y + 9x - 3a - 6y - x$$

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

$$(14) \quad 6y + 7 - 5a + 9y - 4x + 8y$$

$$= 7 - 5a - 4x + 23y$$

$$(15) \quad -2x - 9x + 3x - 5a - 4 + 5a$$

$$= -4 - 8x$$

$$(16) \quad -5 - 6y - 8x + 3a - 6x - 2x$$

$$= -5 + 3a - 16x - 6y$$

$$(17) \quad -6y + 5 - x - 6 - 3a + 7x$$

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

$$(18) \quad 5y + 2a - a - 2 - 9x - 4a$$

$$= -2 - 3a - 9x + 5y$$

$$(19) \quad -7y - 6 - 9y - 9a - 9a - 8y$$

$$= -6 - 18a - 24y$$

$$(20) \quad 8x + 8a + 2 - 2y + 5x + 1$$

$$= 3 + 8a + 13x - 2y$$

$$(21) \quad -9y - 1 + 9y - 4 + 2y - 7a$$

$$= -5 - 7a + 2y$$

$$(22) \quad -3 - 5a - 1 - 3x + 6y + 8a$$

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

$$(23) \quad 6 - 2 + 7y + 5a - 1 + 5y$$

$$= 3 + 5a + 12y$$

$$(24) \quad -3x - 3 + 4a - 3 - y - 3$$

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