

同類項の和

名前

月 日

分 秒

(1) $4x + 9a - 6 + a + 3a - 9x$

(13) $-3x + 8a - 6a + 4x - 9a - 3$

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

(14) $2y - 9y - 8 + 3x - 9x - 3y$

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

(15) $-5x + 3y + a - x + 7x + 5a$

(4) $-3y + 2a + y + 5 - 2a - 9y$

(16) $6y - y - 2a + x - 2 + 4a$

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

(17) $-7 + 3 + 9y + 6y - x + 3y$

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

(18) $5y + 7a + 3 - 3a - 5x + 9$

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

(19) $a - 3y - 4 + 2a + 4 + 9x$

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

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

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

(21) $5x - 3a + 8a + 7 + a - 8a$

(10) $4y - 7x + 6y + 8y + 2y + 8a$

(22) $5a - 4 - 1 - 2a + 4a - 7$

(11) $9a - 2y + 9x + 6 - 1 - a$

(23) $-9x + 7 - 5 + 2x - 4x + 6a$

(12) $-a - 8x + 7y - 8y + 7 - 4$

(24) $1 - 6y - y - 4y - 3y + 4y$

同類項の和

名前

月 日

分 秒

$$(1) \quad 4x + 9a - 6 + a + 3a - 9x$$

$$= -6 + 13a - 5x$$

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

$$= -7 - 7x + 4y$$

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

$$= x + y$$

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

$$= 5 - 11y$$

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

$$= -1 + 4a - 5y$$

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

$$= 8 + 16x + 7y$$

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

$$= 6 + 7a - y$$

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

$$= -4a + 15x$$

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

$$= -9 + 6x - 2y$$

$$(10) \quad 4y - 7x + 6y + 8y + 2y + 8a$$

$$= 8a - 7x + 20y$$

$$(11) \quad 9a - 2y + 9x + 6 - 1 - a$$

$$= 5 + 8a + 9x - 2y$$

$$(12) \quad -a - 8x + 7y - 8y + 7 - 4$$

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

$$(13) \quad -3x + 8a - 6a + 4x - 9a - 3$$

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

$$(14) \quad 2y - 9y - 8 + 3x - 9x - 3y$$

$$= -8 - 6x - 10y$$

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

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

$$(16) \quad 6y - y - 2a + x - 2 + 4a$$

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

$$(17) \quad -7 + 3 + 9y + 6y - x + 3y$$

$$= -4 - x + 18y$$

$$(18) \quad 5y + 7a + 3 - 3a - 5x + 9$$

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

$$(19) \quad a - 3y - 4 + 2a + 4 + 9x$$

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

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

$$= -7a - 6x + 4y$$

$$(21) \quad 5x - 3a + 8a + 7 + a - 8a$$

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

$$(22) \quad 5a - 4 - 1 - 2a + 4a - 7$$

$$= -12 + 7a$$

$$(23) \quad -9x + 7 - 5 + 2x - 4x + 6a$$

$$= 2 + 6a - 11x$$

$$(24) \quad 1 - 6y - y - 4y - 3y + 4y$$

$$= 1 - 10y$$