

同類項の和

名前

月 日

分 秒

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

(13) $2y + 8 - 9a + 6y + 8x + 2$

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

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

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

(15) $-4y + 7a + 5 - y - 7x + 5$

(4) $-7y - 4y - 5y - 4y - 2 - 2y$

(16) $-7 + 5a - 3 - 5y + 6y - 5x$

(5) $-6x + 1 - 8x - 2y + 6a + 7$

(17) $5a - 2y - x - 6y + 7x + 8y$

(6) $-6y + 2a + 4 + 3a - 8 + 7a$

(18) $7x - 5a + 4x - 6a - a - 6$

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

(19) $2x + 3 - 4x + 3 + 5 - 2x$

(8) $4a - 9x - 1 + 8y - 9 - 7a$

(20) $-8y + 8y + 8x - 9y + 3x - 1$

(9) $-1 - 6 - 3y - 8y + 2a + 4y$

(21) $-5x - 9a + y - 2x - 4 - 6x$

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

(22) $4 + 7y - 6y - 5a + 5y - 9x$

(11) $9a - 9y + 7 + 4x - 9y - 6a$

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

(12) $4x - 2 - 4a - 5x - 3y + 9$

(24) $5y - x + 9a + 5y - y + 2y$

同類項の和

名前

月 日

分 秒

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

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

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

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

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

$$= -9 + 6a + 6x - 12y$$

$$(4) \quad -7y - 4y - 5y - 4y - 2 - 2y$$

$$= -2 - 22y$$

$$(5) \quad -6x + 1 - 8x - 2y + 6a + 7$$

$$= 8 + 6a - 14x - 2y$$

$$(6) \quad -6y + 2a + 4 + 3a - 8 + 7a$$

$$= -4 + 12a - 6y$$

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

$$= 6 + 9a + 5x - 9y$$

$$(8) \quad 4a - 9x - 1 + 8y - 9 - 7a$$

$$= -10 - 3a - 9x + 8y$$

$$(9) \quad -1 - 6 - 3y - 8y + 2a + 4y$$

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

$$(10) \quad a + 5y + 3a - 4 - 4a - 8y$$

$$= -4 - 3y$$

$$(11) \quad 9a - 9y + 7 + 4x - 9y - 6a$$

$$= 7 + 3a + 4x - 18y$$

$$(12) \quad 4x - 2 - 4a - 5x - 3y + 9$$

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

$$(13) \quad 2y + 8 - 9a + 6y + 8x + 2$$

$$= 10 - 9a + 8x + 8y$$

$$(14) \quad -7x - 7x + 2x - 3a + 2x + 4a$$

$$= a - 10x$$

$$(15) \quad -4y + 7a + 5 - y - 7x + 5$$

$$= 10 + 7a - 7x - 5y$$

$$(16) \quad -7 + 5a - 3 - 5y + 6y - 5x$$

$$= -10 + 5a - 5x + y$$

$$(17) \quad 5a - 2y - x - 6y + 7x + 8y$$

$$= 5a + 6x$$

$$(18) \quad 7x - 5a + 4x - 6a - a - 6$$

$$= -6 - 12a + 11x$$

$$(19) \quad 2x + 3 - 4x + 3 + 5 - 2x$$

$$= 11 - 4x$$

$$(20) \quad -8y + 8y + 8x - 9y + 3x - 1$$

$$= -1 + 11x - 9y$$

$$(21) \quad -5x - 9a + y - 2x - 4 - 6x$$

$$= -4 - 9a - 13x + y$$

$$(22) \quad 4 + 7y - 6y - 5a + 5y - 9x$$

$$= 4 - 5a - 9x + 6y$$

$$(23) \quad -7a + a - 8y - 3y + 7 - 5$$

$$= 2 - 6a - 11y$$

$$(24) \quad 5y - x + 9a + 5y - y + 2y$$

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