

同類項の和

名前

月 日

分 秒

(1) $5 + 9x + 5y - 3 + 3x - 9$

(13) $-6x + 8y - 7y + 5 - 7y + 5y$

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

(14) $8x - x + 2x - 7y - 3a + 2a$

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

(15) $2y - 9x + 8y - 8 - 7x - 1$

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

(16) $2a + 7y + 4x - x - 9y - x$

(5) $3 - 8 - 7x - a + 8x - 9a$

(17) $-9y + 7x - 6 + 3a - 2x - 2y$

(6) $-8x - 9 - 5 + 2y + 3a + 7y$

(18) $4a + 3y + 3 + y + 9 - 6y$

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

(19) $6x + 4 - 3 - 9a - 9a + y$

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

(20) $-7x - 3x - 2y - 4y + a + 6$

(9) $-9a + y + 4 - y + 8y + 9a$

(21) $-4y - 6y - 2a + 9y - 4y + 8a$

(10) $1 + 9y - 9y - 6 + 3 + 1$

(22) $3x + 2x - 4y - 2y - a + 9x$

(11) $7x + 1 - x - 3y - 4x - 7x$

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

(12) $-9 + 5x + 7a + 7x + 5a - 6x$

(24) $-7y + 7a + 1 + 9x + 9x + 9$

同類項の和

名前

月 日

分 秒

$$(1) \quad 5 + 9x + 5y - 3 + 3x - 9$$

$$= -7 + 12x + 5y$$

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

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

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

$$= -5 + 3a - 14x - y$$

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

$$= 8 + 6a + y$$

$$(5) \quad 3 - 8 - 7x - a + 8x - 9a$$

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

$$(6) \quad -8x - 9 - 5 + 2y + 3a + 7y$$

$$= -14 + 3a - 8x + 9y$$

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

$$= 4 - 8a + x - 14y$$

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

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

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

$$= 4 + 8y$$

$$(10) \quad 1 + 9y - 9y - 6 + 3 + 1$$

$$= -1$$

$$(11) \quad 7x + 1 - x - 3y - 4x - 7x$$

$$= 1 - 5x - 3y$$

$$(12) \quad -9 + 5x + 7a + 7x + 5a - 6x$$

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

$$(13) \quad -6x + 8y - 7y + 5 - 7y + 5y$$

$$= 5 - 6x - y$$

$$(14) \quad 8x - x + 2x - 7y - 3a + 2a$$

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

$$(15) \quad 2y - 9x + 8y - 8 - 7x - 1$$

$$= -9 - 16x + 10y$$

$$(16) \quad 2a + 7y + 4x - x - 9y - x$$

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

$$(17) \quad -9y + 7x - 6 + 3a - 2x - 2y$$

$$= -6 + 3a + 5x - 11y$$

$$(18) \quad 4a + 3y + 3 + y + 9 - 6y$$

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

$$(19) \quad 6x + 4 - 3 - 9a - 9a + y$$

$$= 1 - 18a + 6x + y$$

$$(20) \quad -7x - 3x - 2y - 4y + a + 6$$

$$= 6 + a - 10x - 6y$$

$$(21) \quad -4y - 6y - 2a + 9y - 4y + 8a$$

$$= 6a - 5y$$

$$(22) \quad 3x + 2x - 4y - 2y - a + 9x$$

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

$$(23) \quad -a - 7a + 8 + 2x - 3x - 4a$$

$$= 8 - 12a - x$$

$$(24) \quad -7y + 7a + 1 + 9x + 9x + 9$$

$$= 10 + 7a + 18x - 7y$$