

同類項の和

名前

月 日

分 秒

(1) $3 - 2y + 8y - a - 8 + 7$

(13) $5x + y - 4y - 9x + a - 8y$

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

(14) $4y + 3x - 3 + 1 - 8x + 8a$

(3) $-9x - 3x + 5 + 4y - 2a - 6x$

(15) $y - 7y - 4 - 9a - 9 + 9a$

(4) $-6a - 4a - 5x - 8 - 8a + 8x$

(16) $5a - a - 2a - 9 + 7a + 9x$

(5) $8 - 9a + 9a - 5a - 3 + 2a$

(17) $1 + 3a + 8 - 7y + 5x + 4a$

(6) $5y + 4a + y + 5y - 2y - 3y$

(18) $-6x - 2a + 9 - 5 + 3y - 1$

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

(19) $-8x - 3y + 4 + 9 + 9x - 7$

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

(20) $-8a + 2y - 7a - 5y + 4y - 5$

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

(21) $-1 + 9a - y + 8y + 6y - 2a$

(10) $-3a - 3a + 7a + 3y - 2 - 8x$

(22) $-3x - 5a + 7 + 3 + 3x - 6a$

(11) $-3y - y + 2 - 2x + 3 - 3a$

(23) $4 + 5y + a - 9y - 5y + 3y$

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

(24) $4a - 8a + 6x + 6 - 4a + 9y$

同類項の和

名前

月 日

分 秒

$$(1) \quad 3 - 2y + 8y - a - 8 + 7$$

$$= 2 - a + 6y$$

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

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

$$(3) \quad -9x - 3x + 5 + 4y - 2a - 6x$$

$$= 5 - 2a - 18x + 4y$$

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

$$= -8 - 18a + 3x$$

$$(5) \quad 8 - 9a + 9a - 5a - 3 + 2a$$

$$= 5 - 3a$$

$$(6) \quad 5y + 4a + y + 5y - 2y - 3y$$

$$= 4a + 6y$$

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

$$= a + 7x + 16y$$

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

$$= -a - 16x - 3y$$

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

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

$$(10) \quad -3a - 3a + 7a + 3y - 2 - 8x$$

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

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

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

$$(12) \quad a + 7y + 9x + 2 + 6 + 3x$$

$$= 8 + a + 12x + 7y$$

$$(13) \quad 5x + y - 4y - 9x + a - 8y$$

$$= a - 4x - 11y$$

$$(14) \quad 4y + 3x - 3 + 1 - 8x + 8a$$

$$= -2 + 8a - 5x + 4y$$

$$(15) \quad y - 7y - 4 - 9a - 9 + 9a$$

$$= -13 - 6y$$

$$(16) \quad 5a - a - 2a - 9 + 7a + 9x$$

$$= -9 + 9a + 9x$$

$$(17) \quad 1 + 3a + 8 - 7y + 5x + 4a$$

$$= 9 + 7a + 5x - 7y$$

$$(18) \quad -6x - 2a + 9 - 5 + 3y - 1$$

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

$$(19) \quad -8x - 3y + 4 + 9 + 9x - 7$$

$$= 6 + x - 3y$$

$$(20) \quad -8a + 2y - 7a - 5y + 4y - 5$$

$$= -5 - 15a + y$$

$$(21) \quad -1 + 9a - y + 8y + 6y - 2a$$

$$= -1 + 7a + 13y$$

$$(22) \quad -3x - 5a + 7 + 3 + 3x - 6a$$

$$= 10 - 11a$$

$$(23) \quad 4 + 5y + a - 9y - 5y + 3y$$

$$= 4 + a - 6y$$

$$(24) \quad 4a - 8a + 6x + 6 - 4a + 9y$$

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