

同類項の和

名前

月 日

分 秒

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

(13) $2x + 3y - 3x - 2x - 4x - 9y$

(2) $4a + 7y - 6 + 9y + 2x + 3y$

(14) $3y + 3x + 5y + 6x - 3y - 2y$

(3) $8x - 4a + 3x + 3a + 2a + 9x$

(15) $3 - 6y - 4x - 3a + 7 + 3$

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

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

(5) $-9x + 8y - 4 + 2y - 8 + 7x$

(17) $6a - 7x - 7 - 2a - 7x - y$

(6) $-3 - a + 5x + 8x - 4 - 4$

(18) $-4y + 7 + x - 9x + 9a - 7$

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

(19) $9y + 5a - 5y + 4 - 7a + 9y$

(8) $-5x - 8x - 5a + 2x - 3x - 4x$

(20) $-2a + 7x + 9 + 7x - 5x + y$

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

(21) $1 + 7a - x + 2a + 6y - 4a$

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

(22) $9 + 9y + a + 4y - 1 + a$

(11) $7a - 6a + 6 - 3x - 4a - 9x$

(23) $6y - 2x + 6y - 8a + 5y - 9$

(12) $-2x - 4y + 8a - x + 8 + 7$

(24) $-7x - 6x - a - y - 8a + 6a$

同類項の和

名前

月 日

分 秒

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

$$= -15 + 3a + 9x - 4y$$

$$(2) \quad 4a + 7y - 6 + 9y + 2x + 3y$$

$$= -6 + 4a + 2x + 19y$$

$$(3) \quad 8x - 4a + 3x + 3a + 2a + 9x$$

$$= a + 20x$$

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

$$= -17 - 9a + 8y$$

$$(5) \quad -9x + 8y - 4 + 2y - 8 + 7x$$

$$= -12 - 2x + 10y$$

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

$$= -11 - a + 13x$$

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

$$= 12 + 9a + 5y$$

$$(8) \quad -5x - 8x - 5a + 2x - 3x - 4x$$

$$= -5a - 18x$$

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

$$= -3 + 4a + 17x + 5y$$

$$(10) \quad -a - y - 7y + 7 + 9 + 2x$$

$$= 16 - a + 2x - 8y$$

$$(11) \quad 7a - 6a + 6 - 3x - 4a - 9x$$

$$= 6 - 3a - 12x$$

$$(12) \quad -2x - 4y + 8a - x + 8 + 7$$

$$= 15 + 8a - 3x - 4y$$

$$(13) \quad 2x + 3y - 3x - 2x - 4x - 9y$$

$$= -7x - 6y$$

$$(14) \quad 3y + 3x + 5y + 6x - 3y - 2y$$

$$= 9x + 3y$$

$$(15) \quad 3 - 6y - 4x - 3a + 7 + 3$$

$$= 13 - 3a - 4x - 6y$$

$$(16) \quad -y - 9x + 3a + 6a - 4y + 6y$$

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

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

$$= -7 + 4a - 14x - y$$

$$(18) \quad -4y + 7 + x - 9x + 9a - 7$$

$$= 9a - 8x - 4y$$

$$(19) \quad 9y + 5a - 5y + 4 - 7a + 9y$$

$$= 4 - 2a + 13y$$

$$(20) \quad -2a + 7x + 9 + 7x - 5x + y$$

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

$$(21) \quad 1 + 7a - x + 2a + 6y - 4a$$

$$= 1 + 5a - x + 6y$$

$$(22) \quad 9 + 9y + a + 4y - 1 + a$$

$$= 8 + 2a + 13y$$

$$(23) \quad 6y - 2x + 6y - 8a + 5y - 9$$

$$= -9 - 8a - 2x + 17y$$

$$(24) \quad -7x - 6x - a - y - 8a + 6a$$

$$= -3a - 13x - y$$