

同類項の和

名前

月 日

分 秒

(1) $3x + 3 - 5a + 4y + a - 6a$

(13) $8a - 7x + 6 + 5y - 6 + 4x$

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

(14) $-8x - 1 - 4a - 4 - 3a - 6$

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

(15) $-5a - a - 6y + 8x - 4x + a$

(4) $-8a - 9 + 9a + 4a + 2x + 6a$

(16) $-9x + 5 - 6 - 8 + 6 + 7a$

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

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

(6) $-7x - 4y - 9x - 3y + 5 - 6y$

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

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

(19) $-6 - 6a - 7x + 8y + 1 + 6x$

(8) $6 - x - 2x - 2 - 1 - 4x$

(20) $-6x + 6x - y - 2x - 2y + 5y$

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

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

(10) $-3 + 3a + 8 + 7a - 6x + y$

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

(11) $-1 + 7y - 5 + 7 - 9a + 2a$

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

(12) $2x - 3x + 9 - 5x + 5x + 8$

(24) $1 - 6y - 2 + 7y + 3y - 9$

同類項の和

名前

月 日

分 秒

$$(1) \quad 3x + 3 - 5a + 4y + a - 6a$$

$$= 3 - 10a + 3x + 4y$$

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

$$= -9 - 9x - 4y$$

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

$$= -3 + 7a + 9x - y$$

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

$$= -9 + 11a + 2x$$

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

$$= 4 - 5a - 5x + 10y$$

$$(6) \quad -7x - 4y - 9x - 3y + 5 - 6y$$

$$= 5 - 16x - 13y$$

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

$$= -9 - 7x - 3y$$

$$(8) \quad 6 - x - 2x - 2 - 1 - 4x$$

$$= 3 - 7x$$

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

$$= 13a + 20x$$

$$(10) \quad -3 + 3a + 8 + 7a - 6x + y$$

$$= 5 + 10a - 6x + y$$

$$(11) \quad -1 + 7y - 5 + 7 - 9a + 2a$$

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

$$(12) \quad 2x - 3x + 9 - 5x + 5x + 8$$

$$= 17 - x$$

$$(13) \quad 8a - 7x + 6 + 5y - 6 + 4x$$

$$= 8a - 3x + 5y$$

$$(14) \quad -8x - 1 - 4a - 4 - 3a - 6$$

$$= -11 - 7a - 8x$$

$$(15) \quad -5a - a - 6y + 8x - 4x + a$$

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

$$(16) \quad -9x + 5 - 6 - 8 + 6 + 7a$$

$$= -3 + 7a - 9x$$

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

$$= 6 + 18a - 10y$$

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

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

$$(19) \quad -6 - 6a - 7x + 8y + 1 + 6x$$

$$= -5 - 6a - x + 8y$$

$$(20) \quad -6x + 6x - y - 2x - 2y + 5y$$

$$= -2x + 2y$$

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

$$= -14 + 2a + 8x - 9y$$

$$(22) \quad a + 5x - 7y + 8a + 7x + 2$$

$$= 2 + 9a + 12x - 7y$$

$$(23) \quad -a + 4 - 5x + y - 8x + 7x$$

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

$$(24) \quad 1 - 6y - 2 + 7y + 3y - 9$$

$$= -10 + 4y$$