

同類項の和

名前

月 日

分 秒

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

(13) $-9y + 9 - 4 + 4y - 5 - 3$

(2) $-a - 5a + 9a + 2x - 9x + 1$

(14) $-9 + 4a - 2a - 9x - 3 - 6$

(3) $a + 4y - 5y + 2a + 6y + 8a$

(15) $8x - 3a + 4y + 5a - 4y + 5a$

(4) $-2a - 3 + 5a + 3x + 7y - 2a$

(16) $-3x + 1 - 5x - 7x - 3a - 9a$

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

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

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

(18) $-4 - 6y - 2y - 3a - 9 + 7$

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

(19) $3x - 5 + 9x + 2y + 6 - 9y$

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

(20) $-6a + 8 + 4x - 9 - a + x$

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

(21) $2x - 4a + 7x - a - 7x + 8y$

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

(22) $-7a + 9x + 1 + 7x - 2x + 5y$

(11) $-5y - 1 - x + 9a - 6a - y$

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

(12) $9x - 4x - 3x + 7a - 5x - a$

(24) $-5a - 3x - 8y - x + x + y$

同類項の和

名前

月 日

分 秒

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

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

$$(2) \quad -a - 5a + 9a + 2x - 9x + 1$$

$$= 1 + 3a - 7x$$

$$(3) \quad a + 4y - 5y + 2a + 6y + 8a$$

$$= 11a + 5y$$

$$(4) \quad -2a - 3 + 5a + 3x + 7y - 2a$$

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

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

$$= 9 - 15a + 8x - y$$

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

$$= 17x + y$$

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

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

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

$$= -10 - 9a - 6x + 3y$$

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

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

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

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

$$(11) \quad -5y - 1 - x + 9a - 6a - y$$

$$= -1 + 3a - x - 6y$$

$$(12) \quad 9x - 4x - 3x + 7a - 5x - a$$

$$= 6a - 3x$$

$$(13) \quad -9y + 9 - 4 + 4y - 5 - 3$$

$$= -3 - 5y$$

$$(14) \quad -9 + 4a - 2a - 9x - 3 - 6$$

$$= -18 + 2a - 9x$$

$$(15) \quad 8x - 3a + 4y + 5a - 4y + 5a$$

$$= 7a + 8x$$

$$(16) \quad -3x + 1 - 5x - 7x - 3a - 9a$$

$$= 1 - 12a - 15x$$

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

$$= -1 - a + 2x - 7y$$

$$(18) \quad -4 - 6y - 2y - 3a - 9 + 7$$

$$= -6 - 3a - 8y$$

$$(19) \quad 3x - 5 + 9x + 2y + 6 - 9y$$

$$= 1 + 12x - 7y$$

$$(20) \quad -6a + 8 + 4x - 9 - a + x$$

$$= -1 - 7a + 5x$$

$$(21) \quad 2x - 4a + 7x - a - 7x + 8y$$

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

$$(22) \quad -7a + 9x + 1 + 7x - 2x + 5y$$

$$= 1 - 7a + 14x + 5y$$

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

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

$$(24) \quad -5a - 3x - 8y - x + x + y$$

$$= -5a - 3x - 7y$$