

同類項の和

名前

月 日

分 秒

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

(13) $-8 - 7a + 6a + 8y - 6x - 2a$

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

(14) $-7 - 5a + 4x - 7x - 4a - 5$

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

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

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

(16) $9x + 4y - 7y - 7a - 9a - 3a$

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

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

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

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

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

(19) $-8x + 9y + 6 - 2 - 5y + 7a$

(8) $-6x - x - 5a - 8a - 2x + 6$

(20) $4a - 9x - 4a + 4y + 7x - 7y$

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

(21) $7y - 5y - 5x - 4a - y + 3x$

(10) $4x + 4 + 9y + 7a + 9y - 7a$

(22) $9y + 7x + y - 3x - 3 + 2y$

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

(23) $5x + 4x + 5y - 6y + 3a + 4$

(12) $8x + 5x + 4 + 5a - 7x + 8a$

(24) $-9x - 6a - 6x - 9a - 6 - 5x$

同類項の和

名前

月 日

分 秒

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

$$= -4a - 6x - 11y$$

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

$$= -2 + 8x - 6y$$

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

$$= -9 + 6a - 2x + 3y$$

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

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

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

$$= 7a - 4x + 8y$$

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

$$= -1 + a - 9x + 8y$$

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

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

$$(8) -6x - x - 5a - 8a - 2x + 6$$

$$= 6 - 13a - 9x$$

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

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

$$(10) 4x + 4 + 9y + 7a + 9y - 7a$$

$$= 4 + 4x + 18y$$

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

$$= -7 + 2a - 5x - y$$

$$(12) 8x + 5x + 4 + 5a - 7x + 8a$$

$$= 4 + 13a + 6x$$

$$(13) -8 - 7a + 6a + 8y - 6x - 2a$$

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

$$(14) -7 - 5a + 4x - 7x - 4a - 5$$

$$= -12 - 9a - 3x$$

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

$$= -9 - 16y$$

$$(16) 9x + 4y - 7y - 7a - 9a - 3a$$

$$= -19a + 9x - 3y$$

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

$$= 12 + 8a - 3x - 5y$$

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

$$= 1 + 6a - 9x - 2y$$

$$(19) -8x + 9y + 6 - 2 - 5y + 7a$$

$$= 4 + 7a - 8x + 4y$$

$$(20) 4a - 9x - 4a + 4y + 7x - 7y$$

$$= -2x - 3y$$

$$(21) 7y - 5y - 5x - 4a - y + 3x$$

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

$$(22) 9y + 7x + y - 3x - 3 + 2y$$

$$= -3 + 4x + 12y$$

$$(23) 5x + 4x + 5y - 6y + 3a + 4$$

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

$$(24) -9x - 6a - 6x - 9a - 6 - 5x$$

$$= -6 - 15a - 20x$$