

同類項の和

名前

月 日

分 秒

(1) $-2x + 5a - 4a + 7y - 9 - 5y$

(13) $-5 + 2 + 1 + 4 + 6y - 2x$

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

(14) $2 - 5x + 6 + 7x - 9a + 2x$

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

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

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

(16) $-6x - 7x - 7x + x + 8a + 8y$

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

(17) $7a - 2a + 4 - 2 + 5y - 8$

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

(18) $-4 - 8x - 6y - 7y + 8y + 8x$

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

(19) $7 - 5a - 8a + 9x - 7 - 4y$

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

(20) $8 - 6x - 5y + 9a - 4x + 4y$

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

(21) $-7 + 5y + 6y - 3a + 7a + 5y$

(10) $-3 + 9 - 9x + 6x - 8x + 5$

(22) $4 - y + 4y + 3y + 2y - 8y$

(11) $4x - 2y - 1 - 9 - 4a + 6a$

(23) $1 - 3x - 4y + 2x + 5 + 7$

(12) $-9y + x + 8y + 9y + a + 3a$

(24) $-7a + 3y + 6a - 3y - 6x - 6y$

同類項の和

名前

月 日

分 秒

$$(1) -2x + 5a - 4a + 7y - 9 - 5y$$

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

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

$$= -15 - 4a + 6y$$

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

$$= 12a + x + 6y$$

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

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

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

$$= 10 - 5a + 2x - 5y$$

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

$$= 3 - 4x + 11y$$

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

$$= 11 - 2a + 6x - 8y$$

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

$$= 7 + 4a + 9x + 11y$$

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

$$= 8 - 5a + 6x - 3y$$

$$(10) -3 + 9 - 9x + 6x - 8x + 5$$

$$= 11 - 11x$$

$$(11) 4x - 2y - 1 - 9 - 4a + 6a$$

$$= -10 + 2a + 4x - 2y$$

$$(12) -9y + x + 8y + 9y + a + 3a$$

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

$$(13) -5 + 2 + 1 + 4 + 6y - 2x$$

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

$$(14) 2 - 5x + 6 + 7x - 9a + 2x$$

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

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

$$= -4 + 3a$$

$$(16) -6x - 7x - 7x + x + 8a + 8y$$

$$= 8a - 19x + 8y$$

$$(17) 7a - 2a + 4 - 2 + 5y - 8$$

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

$$(18) -4 - 8x - 6y - 7y + 8y + 8x$$

$$= -4 - 5y$$

$$(19) 7 - 5a - 8a + 9x - 7 - 4y$$

$$= -13a + 9x - 4y$$

$$(20) 8 - 6x - 5y + 9a - 4x + 4y$$

$$= 8 + 9a - 10x - y$$

$$(21) -7 + 5y + 6y - 3a + 7a + 5y$$

$$= -7 + 4a + 16y$$

$$(22) 4 - y + 4y + 3y + 2y - 8y$$

$$= 4$$

$$(23) 1 - 3x - 4y + 2x + 5 + 7$$

$$= 13 - x - 4y$$

$$(24) -7a + 3y + 6a - 3y - 6x - 6y$$

$$= -a - 6x - 6y$$