

同類項の和

名前

月 日

分 秒

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

(13) $-6 + 2a + x + 8a - 8 - 5a$

(2) $1 + 6x + 3a - 3a - 3y - 7y$

(14) $-7 + 3 + 6y + 9y + 6y + 8y$

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

(15) $y - 9y + 7x - 5x + 8y - 1$

(4) $-5x + 9x - 1 - 3 - 6 + x$

(16) $3x - 3a - 2y - 8a + 9 + 3$

(5) $-7y + 6a + 4y + 7 - a + 6y$

(17) $3a - 9x - 6y - 9x + 2 + 4a$

(6) $4 - 7 + 9x - 6a + 7x + 8a$

(18) $-8 - 4a - 7x - 7x - 9y + 3y$

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

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

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

(20) $3y + 1 + 1 - 7a + x + 3a$

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

(21) $4y - 6a - 2 - 8x + 9y - 5x$

(10) $5 + 8y + 2y - 6y - 4 + 4$

(22) $9y + 9a - 3y - 8 + 4y - 8$

(11) $-4a + 6 - 8x - 5 - 5a - 2x$

(23) $-6y + 4a - 7 - 6 + 4x - 8y$

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

(24) $-3 + 7a - 4a + 6x + 7a + 6$

同類項の和

名前

月 日

分 秒

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

$$= -11 + 4a - y$$

$$(2) 1 + 6x + 3a - 3a - 3y - 7y$$

$$= 1 + 6x - 10y$$

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

$$= -14 - 7a - x + 3y$$

$$(4) -5x + 9x - 1 - 3 - 6 + x$$

$$= -10 + 5x$$

$$(5) -7y + 6a + 4y + 7 - a + 6y$$

$$= 7 + 5a + 3y$$

$$(6) 4 - 7 + 9x - 6a + 7x + 8a$$

$$= -3 + 2a + 16x$$

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

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

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

$$= -4x + 6y$$

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

$$= -20a - 11x + 2y$$

$$(10) 5 + 8y + 2y - 6y - 4 + 4$$

$$= 5 + 4y$$

$$(11) -4a + 6 - 8x - 5 - 5a - 2x$$

$$= 1 - 9a - 10x$$

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

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

$$(13) -6 + 2a + x + 8a - 8 - 5a$$

$$= -14 + 5a + x$$

$$(14) -7 + 3 + 6y + 9y + 6y + 8y$$

$$= -4 + 29y$$

$$(15) y - 9y + 7x - 5x + 8y - 1$$

$$= -1 + 2x$$

$$(16) 3x - 3a - 2y - 8a + 9 + 3$$

$$= 12 - 11a + 3x - 2y$$

$$(17) 3a - 9x - 6y - 9x + 2 + 4a$$

$$= 2 + 7a - 18x - 6y$$

$$(18) -8 - 4a - 7x - 7x - 9y + 3y$$

$$= -8 - 4a - 14x - 6y$$

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

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

$$(20) 3y + 1 + 1 - 7a + x + 3a$$

$$= 2 - 4a + x + 3y$$

$$(21) 4y - 6a - 2 - 8x + 9y - 5x$$

$$= -2 - 6a - 13x + 13y$$

$$(22) 9y + 9a - 3y - 8 + 4y - 8$$

$$= -16 + 9a + 10y$$

$$(23) -6y + 4a - 7 - 6 + 4x - 8y$$

$$= -13 + 4a + 4x - 14y$$

$$(24) -3 + 7a - 4a + 6x + 7a + 6$$

$$= 3 + 10a + 6x$$