

同類項の和

名前

月 日

分 秒

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

(13) $-9a + 3 - 7x + y + 5y - x$

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

(14) $5y + 8 - 7y + 9 + 7 + 6y$

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

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

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

(16) $-2 - y - 5x + 1 + y - 9y$

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

(17) $-y - 6y - 2 - 5 + 6a - 9$

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

(18) $-6y - 7 - a - 7y + 2 - 7a$

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

(19) $4x - 3x - 5 + 6y + 3a + 6a$

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

(20) $7y - 2y + 8y - 9a + 7a - 6y$

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

(21) $-6x - 5 - 4x - 2x + 8 - 7y$

(10) $3 - 8a - 7 + 6x + 8y - 9a$

(22) $8x - 9y + 4x - 1 - 1 + 7y$

(11) $-2a + 5 - 4 - 4y - 4 + 3a$

(23) $5 - a + 2a + 3x + 5a + 3x$

(12) $-8 + 5a - y - 8x + 9x - 4$

(24) $-1 - 8x - 8y - 2y - a + 2$

同類項の和

名前

月 日

分 秒

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

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

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

$$= -4 + 15a - x$$

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

$$= 11 + x + 2y$$

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

$$= -3 + 21a + 4y$$

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

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

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

$$= -1 - a + 7x + 10y$$

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

$$= 13 - 4a - 2x - 5y$$

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

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

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

$$= 7a + y$$

$$(10) 3 - 8a - 7 + 6x + 8y - 9a$$

$$= -4 - 17a + 6x + 8y$$

$$(11) -2a + 5 - 4 - 4y - 4 + 3a$$

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

$$(12) -8 + 5a - y - 8x + 9x - 4$$

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

$$(13) -9a + 3 - 7x + y + 5y - x$$

$$= 3 - 9a - 8x + 6y$$

$$(14) 5y + 8 - 7y + 9 + 7 + 6y$$

$$= 24 + 4y$$

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

$$= 5 - 8a - 2x + 10y$$

$$(16) -2 - y - 5x + 1 + y - 9y$$

$$= -1 - 5x - 9y$$

$$(17) -y - 6y - 2 - 5 + 6a - 9$$

$$= -16 + 6a - 7y$$

$$(18) -6y - 7 - a - 7y + 2 - 7a$$

$$= -5 - 8a - 13y$$

$$(19) 4x - 3x - 5 + 6y + 3a + 6a$$

$$= -5 + 9a + x + 6y$$

$$(20) 7y - 2y + 8y - 9a + 7a - 6y$$

$$= -2a + 7y$$

$$(21) -6x - 5 - 4x - 2x + 8 - 7y$$

$$= 3 - 12x - 7y$$

$$(22) 8x - 9y + 4x - 1 - 1 + 7y$$

$$= -2 + 12x - 2y$$

$$(23) 5 - a + 2a + 3x + 5a + 3x$$

$$= 5 + 6a + 6x$$

$$(24) -1 - 8x - 8y - 2y - a + 2$$

$$= 1 - a - 8x - 10y$$