

同類項の和

名前

月 日

分 秒

(1) $7 + 3y + 2y - 3 - 6x + 4a$

(13) $-6x - 8 + 3y - 3y - 6y - 3a$

(2) $-8y + 3x + 6x + 5 - 7a + a$

(14) $6 - 9 - 6x + 5y + 8x - 2$

(3) $-2a - 6a + 2x + 7 + 2 - 5a$

(15) $4a + 7y - 3 + 6y - 8 - 8y$

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

(16) $-5x + 7x - 2y + 2a + 3x + 8a$

(5) $9a - 5x - 4x - 5x - 3x - a$

(17) $3x + 5y + 9a - 5a - 2x - 2y$

(6) $1 - 4a - 3x - 8y - 6 - 2a$

(18) $2y + 5x + 1 - 4x - 3y - 3y$

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

(19) $3 + 6x - 8y - 2 - 8y + 8y$

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

(20) $5y - 7x + 8x - 9y - 2y + 6y$

(9) $-7y + 1 + 8y + 2 - 9y + y$

(21) $-3a + 2y - 4a - 6y + 7x - 7$

(10) $-4y - y - 9 + y + 3 - 5$

(22) $9y + 4 - 8x - 5y - 7 + 3x$

(11) $-4 - 8a + 7x - 8a - 4 + 5a$

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

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

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

同類項の和

名前

月 日

分 秒

$$(1) \quad 7 + 3y + 2y - 3 - 6x + 4a$$

$$= 4 + 4a - 6x + 5y$$

$$(2) \quad -8y + 3x + 6x + 5 - 7a + a$$

$$= 5 - 6a + 9x - 8y$$

$$(3) \quad -2a - 6a + 2x + 7 + 2 - 5a$$

$$= 9 - 13a + 2x$$

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

$$= 6 - 9a + 8x + 2y$$

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

$$= 8a - 17x$$

$$(6) \quad 1 - 4a - 3x - 8y - 6 - 2a$$

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

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

$$= 1 - 5a - 7x - 6y$$

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

$$= 16 + 6a + 4x - 5y$$

$$(9) \quad -7y + 1 + 8y + 2 - 9y + y$$

$$= 3 - 7y$$

$$(10) \quad -4y - y - 9 + y + 3 - 5$$

$$= -11 - 4y$$

$$(11) \quad -4 - 8a + 7x - 8a - 4 + 5a$$

$$= -8 - 11a + 7x$$

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

$$= -5a + 6x$$

$$(13) \quad -6x - 8 + 3y - 3y - 6y - 3a$$

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

$$(14) \quad 6 - 9 - 6x + 5y + 8x - 2$$

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

$$(15) \quad 4a + 7y - 3 + 6y - 8 - 8y$$

$$= -11 + 4a + 5y$$

$$(16) \quad -5x + 7x - 2y + 2a + 3x + 8a$$

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

$$(17) \quad 3x + 5y + 9a - 5a - 2x - 2y$$

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

$$(18) \quad 2y + 5x + 1 - 4x - 3y - 3y$$

$$= 1 + x - 4y$$

$$(19) \quad 3 + 6x - 8y - 2 - 8y + 8y$$

$$= 1 + 6x - 8y$$

$$(20) \quad 5y - 7x + 8x - 9y - 2y + 6y$$

$$= x$$

$$(21) \quad -3a + 2y - 4a - 6y + 7x - 7$$

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

$$(22) \quad 9y + 4 - 8x - 5y - 7 + 3x$$

$$= -3 - 5x + 4y$$

$$(23) \quad -y + 3 + 6a + 9x + 9 + 4y$$

$$= 12 + 6a + 9x + 3y$$

$$(24) \quad x + 8a + 4y + 3x - 3a - 9y$$

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