

同類項の和

名前

月 日

分 秒

(1) $4a - 8a - 7y - 9a + 2y + 5a$

(13) $8x - 7x - 3a - 5y - 5a + 1$

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

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

(3) $3x - 6a + 5x + 4a - 9 - y$

(15) $8y + 9a - 5x - 3x + 3 - 5a$

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

(16) $7 - 9y - 5 - 2y + 5 + 3y$

(5) $2y - 9a - 3 + 2x + 4a - 2$

(17) $-4 + 6 + 7 - y - a + 2$

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

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

(7) $3 + 4 + 8a + 5 + 6x - a$

(19) $7a - 8 + 8 - 5 + 6a + 5$

(8) $-3 + 6y + 9a + 3x + 3x - 1$

(20) $3a - 6 + 2x + 2a - 8x - 2y$

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

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

(10) $-6x + a - 7 + 2y + 2a - 4$

(22) $-9a + 7x + 5a - 9 - 7a - 9a$

(11) $-4y + 7a - 9y + 8a + 4 + 3$

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

(12) $-3a - 7a - 9 + a + 6 + y$

(24) $-6y + 5x + y + 4y + 7a + 9y$

同類項の和

名前

月 日

分 秒

$$(1) \quad 4a - 8a - 7y - 9a + 2y + 5a$$

$$= -8a - 5y$$

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

$$= 3 + 15a - 4x + 6y$$

$$(3) \quad 3x - 6a + 5x + 4a - 9 - y$$

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

$$(4) \quad -a + 6a + 7x + 2 - 5y + 6y$$

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

$$(5) \quad 2y - 9a - 3 + 2x + 4a - 2$$

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

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

$$= 1 - 7a - 2x$$

$$(7) \quad 3 + 4 + 8a + 5 + 6x - a$$

$$= 12 + 7a + 6x$$

$$(8) \quad -3 + 6y + 9a + 3x + 3x - 1$$

$$= -4 + 9a + 6x + 6y$$

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

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

$$(10) \quad -6x + a - 7 + 2y + 2a - 4$$

$$= -11 + 3a - 6x + 2y$$

$$(11) \quad -4y + 7a - 9y + 8a + 4 + 3$$

$$= 7 + 15a - 13y$$

$$(12) \quad -3a - 7a - 9 + a + 6 + y$$

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

$$(13) \quad 8x - 7x - 3a - 5y - 5a + 1$$

$$= 1 - 8a + x - 5y$$

$$(14) \quad 5y + 7y + 2 - 5a - 2x - 9$$

$$= -7 - 5a - 2x + 12y$$

$$(15) \quad 8y + 9a - 5x - 3x + 3 - 5a$$

$$= 3 + 4a - 8x + 8y$$

$$(16) \quad 7 - 9y - 5 - 2y + 5 + 3y$$

$$= 7 - 8y$$

$$(17) \quad -4 + 6 + 7 - y - a + 2$$

$$= 11 - a - y$$

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

$$= 3 - 7a - 4x + 2y$$

$$(19) \quad 7a - 8 + 8 - 5 + 6a + 5$$

$$= 13a$$

$$(20) \quad 3a - 6 + 2x + 2a - 8x - 2y$$

$$= -6 + 5a - 6x - 2y$$

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

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

$$(22) \quad -9a + 7x + 5a - 9 - 7a - 9a$$

$$= -9 - 20a + 7x$$

$$(23) \quad -y - y + 6x + 3 - 8a + 8x$$

$$= 3 - 8a + 14x - 2y$$

$$(24) \quad -6y + 5x + y + 4y + 7a + 9y$$

$$= 7a + 5x + 8y$$