

同類項の和

名前

月 日

分 秒

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

(13) $-4x - 3x + x - 5 + 7x - 5a$

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

(14) $-4 + 9y - 6a + 7 - 4a + 9$

(3) $-a + 5y - 6y + 2a - 9a + 4y$

(15) $5a + 6a - 6x + a - 3 - 6y$

(4) $-9y + 7x + 9x - 4y - 9y - 9y$

(16) $-7a - 6a - 3a - 4x + a + 8a$

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

(17) $-7x - 7a + 7y - 3x + 3x - 5x$

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

(18) $-6x + 8x - 5a + 9 - y + 3y$

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

(19) $4a + 4 - 5 - 7 + 6x - 4y$

(8) $-3y + 4a - 2a + 6y - 5y - 7x$

(20) $-4a + 7 + 3y - y - 6x - 2y$

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

(21) $5y - 2a + 6y - 5x - 2a + 3$

(10) $-9a + 5 + 8 - 8x - 8a - 5$

(22) $-9x + 6x + 3x - 5a - 9 + 6$

(11) $-3x - 8 - x - 2x + 7 - 6a$

(23) $-y - 4 - 4x - 6y - 5x - 8a$

(12) $-7 - 4y - 7y - 9y - 4x - 7$

(24) $-5 + 3y + 1 - 2a + y + 1$

同類項の和

名前

月 日

分 秒

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

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

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

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

$$(3) \quad -a + 5y - 6y + 2a - 9a + 4y$$

$$= -8a + 3y$$

$$(4) \quad -9y + 7x + 9x - 4y - 9y - 9y$$

$$= 16x - 31y$$

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

$$= 6 + a + 8y$$

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

$$= 7 + 11a + 15x$$

$$(7) \quad -8 + 4y - 2x - 6a + 7a + 8$$

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

$$(8) \quad -3y + 4a - 2a + 6y - 5y - 7x$$

$$= 2a - 7x - 2y$$

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

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

$$(10) \quad -9a + 5 + 8 - 8x - 8a - 5$$

$$= 8 - 17a - 8x$$

$$(11) \quad -3x - 8 - x - 2x + 7 - 6a$$

$$= -1 - 6a - 6x$$

$$(12) \quad -7 - 4y - 7y - 9y - 4x - 7$$

$$= -14 - 4x - 20y$$

$$(13) \quad -4x - 3x + x - 5 + 7x - 5a$$

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

$$(14) \quad -4 + 9y - 6a + 7 - 4a + 9$$

$$= 12 - 10a + 9y$$

$$(15) \quad 5a + 6a - 6x + a - 3 - 6y$$

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

$$(16) \quad -7a - 6a - 3a - 4x + a + 8a$$

$$= -7a - 4x$$

$$(17) \quad -7x - 7a + 7y - 3x + 3x - 5x$$

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

$$(18) \quad -6x + 8x - 5a + 9 - y + 3y$$

$$= 9 - 5a + 2x + 2y$$

$$(19) \quad 4a + 4 - 5 - 7 + 6x - 4y$$

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

$$(20) \quad -4a + 7 + 3y - y - 6x - 2y$$

$$= 7 - 4a - 6x$$

$$(21) \quad 5y - 2a + 6y - 5x - 2a + 3$$

$$= 3 - 4a - 5x + 11y$$

$$(22) \quad -9x + 6x + 3x - 5a - 9 + 6$$

$$= -3 - 5a$$

$$(23) \quad -y - 4 - 4x - 6y - 5x - 8a$$

$$= -4 - 8a - 9x - 7y$$

$$(24) \quad -5 + 3y + 1 - 2a + y + 1$$

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