

同類項の和

名前

月 日

分 秒

(1) $8 - 3y + 4a - 5x - 6x + 2y$

(13) $-7x - 5y + 5a + 2x - 2y - 8a$

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

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

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

(15) $-8a - 2x - 5a - 6a + 9y + 6x$

(4) $-3 - 5 + 8a - 2a + 9x + 9$

(16) $-3y - 9 + 2 + 8a - 7x - 8y$

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

(17) $9y + 1 + 7y - 3a + 4a + 3a$

(6) $6x - y - 3y - 6x - 5y + 8y$

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

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

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

(8) $1 + 3x + 7 + 3 - 3 + 2x$

(20) $5a - 4x + a - 6y + 6y + 3y$

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

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

(10) $-5a - 6 - x + 9 + 3y - x$

(22) $-5 - 5a - 9a - 6 + 2 + 2a$

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

(23) $-7 - 3a + 4x + a + 4x - a$

(12) $5y - 2 + y + 5y - 9y - 7y$

(24) $-7y - 4 - 8 - 4a + 5 - 8$

同類項の和

名前

月 日

分 秒

$$(1) \quad 8 - 3y + 4a - 5x - 6x + 2y$$

$$= 8 + 4a - 11x - y$$

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

$$= -4 + 6a - 7x - 5y$$

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

$$= 2 + 5x$$

$$(4) \quad -3 - 5 + 8a - 2a + 9x + 9$$

$$= 1 + 6a + 9x$$

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

$$= -7 - 5a + 4x + 2y$$

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

$$= -y$$

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

$$= 1 - 3a - x$$

$$(8) \quad 1 + 3x + 7 + 3 - 3 + 2x$$

$$= 8 + 5x$$

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

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

$$(10) \quad -5a - 6 - x + 9 + 3y - x$$

$$= 3 - 5a - 2x + 3y$$

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

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

$$(12) \quad 5y - 2 + y + 5y - 9y - 7y$$

$$= -2 - 5y$$

$$(13) \quad -7x - 5y + 5a + 2x - 2y - 8a$$

$$= -3a - 5x - 7y$$

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

$$= -9 + 6a - 9x + 7y$$

$$(15) \quad -8a - 2x - 5a - 6a + 9y + 6x$$

$$= -19a + 4x + 9y$$

$$(16) \quad -3y - 9 + 2 + 8a - 7x - 8y$$

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

$$(17) \quad 9y + 1 + 7y - 3a + 4a + 3a$$

$$= 1 + 4a + 16y$$

$$(18) \quad -4a - 8x - 8y + 9y + 8x + x$$

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

$$(19) \quad -a - 5x - 6a - 4x - 3a + 7x$$

$$= -10a - 2x$$

$$(20) \quad 5a - 4x + a - 6y + 6y + 3y$$

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

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

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

$$(22) \quad -5 - 5a - 9a - 6 + 2 + 2a$$

$$= -9 - 12a$$

$$(23) \quad -7 - 3a + 4x + a + 4x - a$$

$$= -7 - 3a + 8x$$

$$(24) \quad -7y - 4 - 8 - 4a + 5 - 8$$

$$= -15 - 4a - 7y$$