

同類項の和

名前

月 日

分 秒

(1) $8a + 4 + 4 - 3a + 7a + 7y$

(13) $-7 - 9 - 8y - x - 5 - x$

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

(14) $6a - 4a + 9 - 5a - 6 - 7x$

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

(15) $3x - 9y - 6 + 3a + 6y + 9y$

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

(16) $9y + 7x + 6a + 7x + 4y + 3x$

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

(17) $-3y + 9y + 2a + 8y - 3 + 7x$

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

(18) $3y - 3y + 1 + 9x - 2 - 4a$

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

(19) $8y + 1 + 8y - 6y + 3y - 3y$

(8) $6y + 2y + 4x + 4 + 2x + 2y$

(20) $-4y + 4a + 5x + 2a - 7x - 8$

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

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

(10) $3 + 8 - 5y + 5x + 2y + 3$

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

(11) $-7a + 2 + 8 - 9a + 5a + 8y$

(23) $-2 + 9x + 3a + 6 + 7x - 5a$

(12) $-5 + y + 5 - 5 + x - 7a$

(24) $-3 - 5y - 9 - 2a + 8y - 3$

同類項の和

名前

月 日

分 秒

$$(1) \quad 8a + 4 + 4 - 3a + 7a + 7y$$

$$= 8 + 12a + 7y$$

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

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

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

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

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

$$= 13 - 8a - 9x - 7y$$

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

$$= -6 - 9a + 2x - 4y$$

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

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

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

$$= 2 + 9x$$

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

$$= 4 + 6x + 10y$$

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

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

$$(10) \quad 3 + 8 - 5y + 5x + 2y + 3$$

$$= 14 + 5x - 3y$$

$$(11) \quad -7a + 2 + 8 - 9a + 5a + 8y$$

$$= 10 - 11a + 8y$$

$$(12) \quad -5 + y + 5 - 5 + x - 7a$$

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

$$(13) \quad -7 - 9 - 8y - x - 5 - x$$

$$= -21 - 2x - 8y$$

$$(14) \quad 6a - 4a + 9 - 5a - 6 - 7x$$

$$= 3 - 3a - 7x$$

$$(15) \quad 3x - 9y - 6 + 3a + 6y + 9y$$

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

$$(16) \quad 9y + 7x + 6a + 7x + 4y + 3x$$

$$= 6a + 17x + 13y$$

$$(17) \quad -3y + 9y + 2a + 8y - 3 + 7x$$

$$= -3 + 2a + 7x + 14y$$

$$(18) \quad 3y - 3y + 1 + 9x - 2 - 4a$$

$$= -1 - 4a + 9x$$

$$(19) \quad 8y + 1 + 8y - 6y + 3y - 3y$$

$$= 1 + 10y$$

$$(20) \quad -4y + 4a + 5x + 2a - 7x - 8$$

$$= -8 + 6a - 2x - 4y$$

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

$$= 10a - x - 6y$$

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

$$= 6 + 5a - 3x - 4y$$

$$(23) \quad -2 + 9x + 3a + 6 + 7x - 5a$$

$$= 4 - 2a + 16x$$

$$(24) \quad -3 - 5y - 9 - 2a + 8y - 3$$

$$= -15 - 2a + 3y$$