

同類項の和

名前 _____ 月 日 分 秒 _____

(1) $8 + 3a - 5y - 8x - 6x + 5$ (13) $-4x - 3 - 8a - 4x + 4y + 4a$

(2) $-7 - 6x - 7x - 6a + 5 + 3$ (14) $3x + 2x - y - 9a - 7y - 8y$

(3) $-2 - 1 - a + 9x + 8x - 5x$ (15) $6a + 2a + 9y + 3 - 9y - 2$

(4) $4x + 6a + 7y + 8a - 1 - 6a$ (16) $-y + 3 + 7x - 8 - 4a + 6$

(5) $7y - 9 - 6 - 2x - a - 4x$ (17) $2x + 3y + 3y - 2a - 6 + y$

(6) $-9y + 8a - 5x + y - 8x - 9a$ (18) $3y - 9y + a - 7a - 2x - 7y$

(7) $-3a - 7x - 7y + 2a + 4 + 4$ (19) $-8a - 2x + 7a - 9y + 3x + 6a$

(8) $9a + 2 + 6x + 3y - 7x + 5a$ (20) $y - y - 5a + 3a + 5y - x$

(9) $-7a - 5a - 3x - 6y + 1 + 5y$ (21) $4y - 7a + 4a + 9 + 3y + x$

(10) $5a + 4 - 6y - 1 - 5y - 9$ (22) $-3y - 3a - 9 + 6 - 7 - 1$

(11) $7 - 5x + 5y - 6x - x - a$ (23) $-4 - 6a - 3 - 9x + 2 + a$

(12) $-4a + 7y - 4y + 8x - 4y - 5$ (24) $-2x - 2 + 2 - 6 + 7a + 6x$

同類項の和

名前

月 日 分 秒

| | |
|--|---|
| (1) $8 + 3a - 5y - 8x - 6x + 5$ = $13 + 3a - 14x - 5y$ | (13) $-4x - 3 - 8a - 4x + 4y + 4a$ = $-3 - 4a - 8x + 4y$ |
| (2) $-7 - 6x - 7x - 6a + 5 + 3$ = $1 - 6a - 13x$ | (14) $3x + 2x - y - 9a - 7y - 8y$ = $-9a + 5x - 16y$ |
| (3) $-2 - 1 - a + 9x + 8x - 5x$ = $-3 - a + 12x$ | (15) $6a + 2a + 9y + 3 - 9y - 2$ = $1 + 8a$ |
| (4) $4x + 6a + 7y + 8a - 1 - 6a$ = $-1 + 8a + 4x + 7y$ | (16) $-y + 3 + 7x - 8 - 4a + 6$ = $1 - 4a + 7x - y$ |
| (5) $7y - 9 - 6 - 2x - a - 4x$ = $-15 - a - 6x + 7y$ | (17) $2x + 3y + 3y - 2a - 6 + y$ = $-6 - 2a + 2x + 7y$ |
| (6) $-9y + 8a - 5x + y - 8x - 9a$ = $-a - 13x - 8y$ | (18) $3y - 9y + a - 7a - 2x - 7y$ = $-6a - 2x - 13y$ |
| (7) $-3a - 7x - 7y + 2a + 4 + 4$ = $8 - a - 7x - 7y$ | (19) $-8a - 2x + 7a - 9y + 3x + 6a$ = $5a + x - 9y$ |
| (8) $9a + 2 + 6x + 3y - 7x + 5a$ = $2 + 14a - x + 3y$ | (20) $y - y - 5a + 3a + 5y - x$ = $-2a - x + 5y$ |
| (9) $-7a - 5a - 3x - 6y + 1 + 5y$ = $1 - 12a - 3x - y$ | (21) $4y - 7a + 4a + 9 + 3y + x$ = $9 - 3a + x + 7y$ |
| (10) $5a + 4 - 6y - 1 - 5y - 9$ = $-6 + 5a - 11y$ | (22) $-3y - 3a - 9 + 6 - 7 - 1$ = $-11 - 3a - 3y$ |
| (11) $7 - 5x + 5y - 6x - x - a$ = $7 - a - 12x + 5y$ | (23) $-4 - 6a - 3 - 9x + 2 + a$ = $-5 - 5a - 9x$ |
| (12) $-4a + 7y - 4y + 8x - 4y - 5$ = $-5 - 4a + 8x - y$ | (24) $-2x - 2 + 2 - 6 + 7a + 6x$ = $-6 + 7a + 4x$ |