

同類項の和

名前 _____ 月 日 分 秒 _____

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

同類項の和

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