

## 同類項の和

名前 \_\_\_\_\_

月 日 \_\_\_\_\_

分 秒 \_\_\_\_\_

$$(1) 2a + 9a + 2 - 6a + 1 + 3x$$

$$(13) 9x + 7x + 6 - a - 9a - 9a$$

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

$$(14) 5 - 6 - 4y - 2a + 8a - 9x$$

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

$$(15) 7a + 5x - 7x + 7y - 8y - 7y$$

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

$$(16) -9y - 1 + 4x + 4y - 7 - 1$$

$$(5) 5x - 8y + 7 + 8 - 8x + 7y$$

$$(17) -5a - x - 9a - 7y + a - 8$$

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

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

$$(7) 8y - 7y - 8a + 9y + 6 + 3$$

$$(19) 1 + 6y + 3x - 7x + 2x - 4$$

$$(8) -9 + 4a - 8y - 9y - 5 - 3$$

$$(20) x - 5a + x - 3a + 5 + x$$

$$(9) -8a - 2a + 4y - 4a + 6y - y$$

$$(21) 7y - 8x + 8y + 2 + 4y + 8x$$

$$(10) a + 6a + 5x - 8x + 9a - a$$

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

$$(11) -7a - 7a - 4 - x - 4x - 5y$$

$$(23) 8x - 4y - 5 + 3y - x + 8$$

$$(12) -3x - 9x + 8x - 5a + x + 8a$$

$$(24) 2y + 7y - 7 - 2y + 3x - 2$$

# 同類項の和

名前

月 日 分 秒

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