

## 同類項の計算 5 - 6

1. 次の計算をなさい。

①  $(2x - 4) + (5x - 2)$

⑥  $(b - 1) - (3b - 1)$

②  $(5x - 9) + (x + 1)$

⑦  $(7y + 4) - (5y - 4)$

③  $(x + 9) + (-2x - 9)$

⑧  $(5a - 1) - (a - 6)$

④  $(4a - 3) + (4a + 3)$

⑨  $-(9x + 1) + (9x + 2)$

⑤  $(8x - 2) - (6x - 8)$

⑩  $(-6a - 6) + (-4a + 19)$

2. 次の計算をなさい。

①  $3a + (2a - 5)$

⑥  $(2b - 1) - (3b - 1)$

②  $2x + (-3x - y)$

⑦  $(7y + 4) - (-6y - 4)$

③  $(4a + 3b) + (2a - 4b)$

⑧  $(3a - 1) - (-a - 7)$

④  $(3x + 4y) - (5x - 4y)$

⑨  $-(8x + 1) + (9x + 2)$

⑤  $(8x - 2) - (6x - 2)$

⑩  $-(-6a - 6) + (-4a - 9)$

3. 次の計算をなさい。

①  $4x - (3x - 10)$

⑥  $-(x - 1) - (x - 1)$

4. 次の計算をなさい。

①  $-(x - 1) - 2x + 5$

⑥

$5a - (3b - a) - b - (3b - 4a)$

②  $-6a - (-2 - a)$

⑦  $(2x + 3) + (-3x - 5)$

②  $7x - (2x - 3y) + (2x + 2y)$

⑦  $(2x - 4) + (3x + 2)$

③  $3x - 5 - 4x + (6 + 2x)$

⑧  $(2x + 3y) + (3y - 2x)$

③  $5a - (3b - a) - (3b - 4a)$

⑧  $(5x + 2) + (x - 5)$

④  $y - 9 + (8 - 3y) + y$

⑨  $3x - (3x + 4y)$

④  $(2x + 3y) + (-3y - 2x)$

⑨  $(x - 9) + (-2x - 4)$

⑤  $(2x - 8) + (-3x + 8)$

⑩  $(-6a + 5b) + (-9a - 2b)$

⑤  $7x - (2x - 3y) + (2x - 3y)$

⑩  $(a - 3) + (4a + 3)$

5. 次の計算をしなさい。

①  $(4x - 5) - (6x - 8)$

⑥  $(-5a - 6) + (-3a + 9)$

②  $(b - 1) - (3b + 2)$

⑦  $3a + (a - 1)$

③  $(6y + 3) - (5y - 6)$

⑧  $2x + (-3x + y)$

④  $(4a - 1) - (a - 6)$

⑨  $(4a + 3b) + (2a - 5b)$

⑤  $-(2x + 1) + (3x + 2)$

⑩  $(3x + 4y) - (5x - 2y)$