

## 4. 同類項の計算①

**1** 計算しなさい。

①  $x + 5y + 9x + 3y$

②  $3b^2 + 6b + b^2 + 5b$

③  $2x + 3xy + 6x + xy$

④  $5a - b - 6a + 2b$

⑤  $3y^2 + 4y - 3y^2 - 5y$

⑥  $2x + 3x^2 + 5 - 5x^2$

⑦  $a^2 + ab + b^2 - 4ab - a^2$

⑧  $3xy - 2ab + xy + 5ab$

**2** 計算しなさい。

①  $2x - 6y - 4x + 7y$

②  $5x^2 + 3x + 7x^2 - 5x$

③  $2a - 6ab + a + 3ab$

④  $3xy + y - 5xy - 2y$

⑤  $a^2 - 3a - 2a^2 + 5a$

⑥  $3x + 5xy - x - 6xy$

⑦  $x^2 + 5xy + 6xy - y^2$

⑧  $4ab + a^2 - 5ab + 3a^2 + 5$