

## 第12講 (数学) 文字の計算

I. 次の計算をなさい。

①  $3a - a$

②  $-2x + 8y - 5x + 7y$

③  $(4x - 6) \div 2$

④  $(3a - 5) - (4a + 2)$

⑤  $2(3x - 1) - (x - 7)$

⑥  $\frac{1}{3}a - \frac{1}{2}a$

⑦  $a - \frac{2a-1}{3}$

II. 次の問に答えなさい。

①  $x = -2$  のとき、 $x + 6$  の値を求めよ。

②  $x = -5$  のとき、 $x^2 - 5$  の値を求めよ。

③  $a = 3$ 、 $b = -2$  のとき、 $2a - 3b$  の値を求めよ。