

1 次式の加法は、文字の部分が  項どうし、数の項どうしを加えればよい。

例 4.  $(3a + 2) + (6a - 5)$

問 4. 次の計算をなさい。

(1)  $(4a + 5) + (3a - 1)$

(2)  $(2x + 5) + (3x - 7)$

(3)  $(5x - 9) + (x - 9)$

(4)  $3x + (1 - 4x)$

(5)  $(-2a + 7) + (3a - 6)$

(6)  $(7x - 5) + (-9x + 5)$

問 5.  $-x - 8$  と  $4x + 2$  の和を求めなさい。

Q

$4x - (x - 1)$  はどのように計算すればよいでしょうか。

数をひくことは、その数の符号を変えてひく加えることと同じである。

1 次式の減法も同じように、ひくほうの式の各項の  を変えて加えればよい。

例 5.  $(a + 7) - (5a - 3)$

問 6. 次の計算をなさい。

(1)  $(9a + 7) - (2a + 3)$

(2)  $(6x - 3) - (4x + 5)$

(3)  $(a + 3) - (2a - 1)$

(4)  $(-2a - 9) - (b + 2)$

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

(6)  $(x - 4) - (-2x - 3)$

問 7.  $7x - 3$  から  $2x - 3$  をひいた差を求めなさい。