

### 文字と式③

---

1 次の計算をなさい。

(1)  $2a + 4(3a - 2)$

(2)  $5(x + 3) + 3(2x - 1)$

(3)  $3(x + 1) - (x - 7)$

(4)  $3(2a - 1) + 4(a + 2)$

(5)  $7(2y - 3) - 2(4y - 3)$

(6)  $4(6p + 5) + 3(2 + p)$

(7)  $9(2x + 6) - 5(4x - 1)$

(8)  $-2(6x - 3) + 7(-x - 3)$

(9)  $8(2a - 3) - 3(8a - 6)$

2 次の計算をなさい。

(1)  $\frac{1}{4}x + \frac{1}{2}(x + 3)$

(2)  $\frac{1}{2}(a + 3) + \frac{1}{3}(a - 2)$

(3)  $\frac{1}{3}(2x + 1) - \frac{1}{6}(5x - 3)$

(4)  $\frac{3}{4}(3a + 2) + \frac{1}{5}(a - 2)$

(5)  $\frac{5}{3}(x - 1) - \frac{1}{7}(-x + 2)$

(6)  $\frac{4}{9}(3a + 2) - \frac{5}{12}(2a - 1)$

3 次の計算をなさい。

(1)  $2a - \frac{2a - 1}{3}$

(2)  $\frac{x - 2}{3} + \frac{x + 1}{2}$

(3)  $\frac{3a + 1}{2} + \frac{a - 2}{3}$

(4)  $\frac{a - 1}{2} - \frac{a - 1}{4}$

(5)  $\frac{4x - 1}{9} - \frac{5x - 4}{12}$

(6)  $x - \frac{5x - 1}{2} - \frac{x + 2}{3}$