

## 1次方程式②

---

1 次の方程式を解きなさい。

(1)  $-10 + x = -12$

(2)  $-\frac{5}{2}x = 10$

(3)  $-4x - 7 = -15$

(4)  $4x - 5 = 8x + 15$

(5)  $-39 + 16x = 3x$

(6)  $-3x - \frac{1}{3} = -\frac{3}{2} + 4x$

(7)  $2(x + 4) = -x - 1$

(8)  $x : 4 = 5 : 2$

2 何人かの生徒に折り紙を配ります。1人に4枚ずつ配ると18枚余り、1人に6枚ずつ配ると2枚不足します。生徒の人数を  $x$  人として、次の問いに答えなさい。

(1) 折り紙の枚数を ①と ② の場合で2通りに表しなさい。

(2) 方程式をつくり、生徒の人数を求めなさい。