1 次の方程式を解きなさい。

① $-9x-10=-28$

② $-3x+4=1$

③ $3x-11=1$

④ $4-x=1$

⑤ $-2-4x=-6$

⑥ $-9-3x=-21$

⑦ $-3x+5=-4x+3$

⑧ $-4x-1=-12x-9$

⑨ $-11-2x=-11x+7$

⑩ $-4x-7=-2-5x$

⑪ $-10-3x=6-11x$

⑫ $-2x-11=-7x-6$

1 次の方程式を解きなさい。

① $-9x - 10 = -28$

$-9x = -28 + 10$

$-9x = -18$

$x = 2$

② $-3x + 4 = 1$

$-3x = 1 - 4$

$-3x = -3$

$x = 1$

③ $3x - 11 = 1$

$3x = 1 + 11$

$3x = 12$

$x = 4$

④ $4 - x = 1$

$-x = 1 - 4$

$-x = -3$

$x = 3$

⑤ $-2 - 4x = -6$

$-4x = -6 + 2$

$-4x = -4$

$x = 1$

⑥ $-9 - 3x = -21$

$-3x = -21 + 9$

$-3x = -12$

$x = 4$

⑦ $-3x + 5 = -4x + 3$

$-3x + 4x = 3 - 5$

$x = -2$

⑧ $-4x - 1 = -12x - 9$

$-4x + 12x = -9 + 1$

$8x = -8$

$x = -1$

⑨ $-11 - 2x = -11x + 7$

$-2x + 11x = 7 + 11$

$9x = 18$

$x = 2$

⑩ $-4x - 7 = -2 - 5x$

$-4x + 5x = -2 + 7$

$x = 5$

⑪ $-10 - 3x = 6 - 11x$

$-3x + 11x = 6 + 10$

$8x = 16$

$x = 2$

⑫ $-2x - 11 = -7x - 6$

$-2x + 7x = -6 + 11$

$5x = 5$

$x = 1$