

Two-Step Equations

Solve each equation.

1) $6 = \frac{a}{4} + 2$

2) $-6 + \frac{x}{4} = -5$

3) $9x - 7 = -7$

4) $0 = 4 + \frac{n}{5}$

5) $-4 = \frac{r}{20} - 5$

6) $-1 = \frac{5 + x}{6}$

7) $\frac{v + 9}{3} = 8$

8) $2(n + 5) = -2$

9) $-9x + 1 = -80$

10) $-6 = \frac{n}{2} - 10$

11) $-2 = 2 + \frac{v}{4}$

12) $144 = -12(x + 5)$

13) $-15 = -4m + 5$

14) $10 - 6v = -104$

15) $8n + 7 = 31$

16) $-9x - 13 = -103$

17) $\frac{n + 5}{-16} = -1$

18) $-10 = -10 + 7m$

19) $-10 = 10(k - 9)$

20) $\frac{m}{9} - 1 = -2$

21) $9 + 9n = 9$

22) $7(9 + k) = 84$

23) $8 + \frac{b}{-4} = 5$

24) $-243 = -9(10 + x)$