

One Step Equations

1) $\frac{v}{8} = 2$

2) $16 = \frac{k}{11}$

3) $-15x = 0$

4) $-17x = -204$

5) $21 = -7n$

6) $\frac{m}{4} = -13$

7) $-126 = 14k$

8) $-143 = -11x$

Two Step Equations

9) $9x - 7 = -7$

10) $0 = 4 + \frac{n}{5}$

11) $-4 = \frac{r}{20} - 5$

12) $-1 = \frac{5+x}{6}$

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

14) $2(n+5) = -2$

15) $-9x + 1 = -80$

16) $-6 = \frac{n}{2} - 10$

Distribute and Solve Equations

17) $6(x + 3) = 48$

18) $4(5 - x) = 8$

19) $7(x + 2) + 3 = 73$

20) $8(x - 3) = 96$

21) $9(x + 3) = 27$

22) $12(x + 20) = 372$

23) $4(x - 5) = 44$

24) $3(x - 20) = 15$

Solving Multi-Step Equations

25) $4n - 2n = 4$

26) $-12 = 2 + 5v + 2v$

27) $3 = x + 3 - 5x$

28) $x + 3 - 3 = -6$

29) $-12 = 3 - 2k - 3k$

30) $-1 = -3r + 2r$

Solving Equations with Variables on both sides

31) $6r + 7 = 13 + 7r$

32) $13 - 4x = 1 - x$

33) $-7x - 3x + 2 = -8x - 8$

34) $-8 - x = x - 4x$

35) $-14 + 6b + 7 - 2b = 1 + 5b$

36) $n + 2 = -14 - n$