

Multi-Step Equations

Solve each equation.

1) $-20 = -4x - 4x$

2) $8 = 1 - 3x + 5$

3) $8x - 2 = -9 + 7x$

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

5) $4m - 8 = 4m$

6) $p - 1 = 3p + 3p - 8$

7) $3p - 14 = 8p + 4$

8) $p - 4 = -9 + p$

9) $-8 = -(x + 4)$

10) $12 = -4(-4x - 3)$

11) $14 = -(p + 8)$

12) $-(7 + 4a) = 9$

13) $-10 = (4 + 6x) + 20$

14) $5x + 24 = -2(-7x)$

15) $3(4x - 2) - 8 = 4 + 2x$

16) $3x - 5 = -4(5 + 2x)$