

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