

## Solving Linear Equations

Date \_\_\_\_\_ Period \_\_\_\_\_

**Solve each equation.**

1)  $-1 = 4x - 2 + 1$

2)  $k - 5k = 16$

3)  $18 = 5b - 6 + b$

4)  $2 = 3 + a + 4$

5)  $-34 + 5v = -6(6 - v) + 4$

6)  $-7(6 + 7p) + 4 = 16 + 5p$

7)  $-2x + 2 = 7(1 - x)$

8)  $-7(8b - 4) = -33 + 5b$

9)  $-6(r + 9) = 6(-8r + 12)$

10)  $9(x + 2) = -3(x - 10)$

11)  $-6(5 - 4k) + 6 = 3 + 3(-5k + 4)$

12)  $-7(1 + 4x) = -4(4 + 12x) + 11x$