

## Assignment

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

Solve each equation.

1)  $-8 + 7x - 8x = -12$

2)  $0 = -b + 7b$

3)  $-4 + 6b - 3 = 5$

4)  $-3x + 4(4 - 7x) = -108$

5)  $-3x - 6(1 + 8x) = 147$

6)  $8(4b + 3) = 184$

7)  $8m + 35 = 4m + 7(7m + 5)$

8)  $34 + 8n = 3(7 + 7n)$

9)  $40 + 8n = 8(4n - 4)$

10)  $7(6a - 7) = 33 + a$

11)  $-7m + 2(m + 3) = -4m + 4$

12)  $-5(4 + 6x) - 2(2 + 8x) = 68$

13)  $-8(5k + 6) - 4(3 + 6k) = 4$

14)  $-9 = 5(8p - 3) + 8(1 - 5p)$

15)  $-7(m + 1) = -5(1 + m)$

16)  $2(1 + 6n) - 4 = -2(-7n + 6)$