

## NTI Day 5

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

**Solve each equation.**

1)  $-3 = \frac{x}{9}$

2)  $-12 = \frac{n}{13}$

3)  $1 + \frac{x}{8} = 0$

4)  $5(6 + n) = 30$

5)  $-(7 - 7x) = 4x - 16$

6)  $3a + 10 = -7a - 5(8 + 3a)$

7)  $x + 1 + 2 = -7x + 7x - 5$

8)  $12 + 8x - 3 - 6 = 1 + 7x$

9)  $-6(3m + 5) - 4(3m + 7) = -58$

10)  $8(p + 7) + 2(1 - 3p) = 5p + 3 + p + 7$