

Warm Up #5A Solving Multi Step Equations

Date _____ Period _____

1) $-21 = 12x + 3$

2) $-4x + 2 = 38$

3) $84 = 12(-4 + x)$

4) $10(p - 8) = -120$

5) $21 = -7(-1 + n)$

6) $12 = \frac{n}{15} + 11$

7) $8 + 8n = 8n + 8$

8) $11 + 6 + x + 5x = 4x + 6 - 5$

$$9) 1 - 2n = n - 14$$

$$10) -4 + n = 3n + 2 + 8$$

$$11) 91 = -4x - 3(4x + 7)$$

$$12) -2(2 + 6b) + 6 = -82$$

$$13) r - 3(r + 2) = 5(r + 3)$$

$$14) 7r + 5(1 - r) = -5(-r + 5)$$