

WEEKLY: Solving Equations

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $11 = 8v + 7 + 4$

2) $-7 = 7x - 1 - 6x$

3) $1 - 4x + 1 = -2$

4) $5 = 3n - 4n$

5) $17 = 1 - n - 7n$

6) $2v - 8v = 12$

7) $3 + 8k = 6k - 5 + k$

8) $-8 - 5k + 5 + 1 = 5k + 8$

9) $3 - 8n - 8n = -7n - 6$

10) $6x - 2 = -7 + 5x$

11) $-6n + 3 = -11 - 7n - n$

12) $7 + 5m = 5m + 2 - 2m + 9$

$$13) -88 = 8(1 + 4a)$$

$$14) -6(3 - 6v) = 162$$

$$15) 188 = -8(6p + 4) - 7p$$

$$16) 6(3x + 8) = 120$$

$$17) 273 = 7(4 + 6m) - 7m$$

$$18) 91 = 7(a + 7)$$

$$19) -8b - (1 - 5b) = -33 + 5b$$

$$20) 7 + 5x = 7(-4x + 1) - 3x$$

$$21) -7(3m + 4) = -28 + 2m$$

$$22) -7(1 + 7n) = -2n + 40$$

$$23) 8n - 15 = 2(8n - 8) - 7n$$

$$24) 4 + 6(1 - 3v) = 36 - 5v$$