

## 0-3 Solving Linear Equations

**Solve each equation.**

1)  $1 - 8b + b = -20$

2)  $m + 2 - 3m = -10$

3)  $-v + 5v = 12$

4)  $-9 = -p - 4 + 3$

5)  $-3n - 6n = -9$

6)  $-1 = 2m - 2 - 1$

7)  $-2(1 + 5a) = -82$

8)  $3(4 - 5m) = 117$

9)  $-91 = -3x - 4(7 - 3x)$

10)  $-84 = 7(4 - 8n)$

$$11) 81 = 3(1 + 3p) + 6$$

$$12) -8(8n - 2) = 272$$

$$13) -13 - 7a = -5 - 8a$$

$$14) 7 - 8x = -3x - 6x$$

$$15) 1 - 4x = 5 - 8x - 4$$

$$16) -2n = -n + 4n$$

$$17) 4 + 4n = -n + 6n$$

$$18) -11 + 7r = 6r - 6 + 6r$$

$$19) 18 - 8x = 3(6 - 5x)$$

$$20) 3(7 - 6m) = -7m - 34$$