

**MULTI-STEP EQUATIONS:**  
Solve each equation.

49)  $7b - 7 - 8b = -15$

50)  $-24 = 4n + 4n$

51)  $-4 = -7n - 4(1 - 2n)$

52)  $15 = 5(1 - m) - 2(1 - m)$

53)  $4x - 7x = -18$

54)  $-7 = 7r - 6r$

55)  $-3 = -6 + n - 3$

56)  $-3(1 + 4a) = 33$

57)  $32 = 8(3x + 7)$

58)  $-57 = -6(4 + 5v) - 3$

59)  $9 = -3(-5 - 2n) - 6(1 - 5n)$

60)  $24 = 4(x - 7) + 8(1 - 6x)$

**EQUATIONS WITH VARIABLES ON BOTH SIDES:**

Solve each equation.

61)  $9 + 5x = 6x + 4$

62)  $7 - r = 8 - r - r$

63)  $7(-2k + 4) - 6 = 7k - 20$

64)  $5(n - 6) = 4(n - 7)$

65)  $-1 + 8v = 2 + 8v$

66)  $-2 + 7x = 2 + 6x$

67)  $-2(-7n - 8) = -39 + 3n$

68)  $24 + 8x = 8(5x + 8) + 8x$

69)  $-3(n - 5) = 3(1 - 3n)$

70)  $-4 - 4(-x - 1) = -4(6 + 2x)$