Chapter 2, pages 641-643 1. 350 3. 20 **5.** 16 **7.** 3m + 12 **9.** 6w + 12 **11.** 88n**13.** 60*pgr* **15.** 60*hmw* **17.** 0 **19.** −12 **21.** 20 **23.** -19 **25.** -5.6 **27.** -1 **29.** -153 **31.** -4 **33.** -12 **35.** 0 **37.** -10 39. 100 41. -83 43. 215 45. 17 47. -30 **49.** 4 **51.** 8 **53.** 34 **55.** 580 **57.** 7*q* **59.** 42a **61.** 7c + 27 **63.** 8j - 1565. 8x + 20 67. 2u + 5 69. 2f + 10g71.) 135 (73.) -180 (75.) -135 (77.) -480 79. 11 81. -270 83. -7m + 42p**85.** -24n + 36v **87.** -8t - 4**89.** -29x + 16y **91.** -3c - 17d**93.** x + (x + 1) + (x + 2) = 75**95.** x + (x + 2) + (x + 4) = 138**97.** x + 2 = 3x + 8 **99.** -5 **101.** 7 **103.** -4 **105.** 11xy **107.** 8g **109.** 9h - 6111. -6x + 9y 113. 5p + 10q 115. -8117. 0 119. -40 121. 0 123. $-\frac{63}{2}a$ **125.** 11 **127.** -x **129.** 5h