

## SECTION 1.3

1. 3    3. 3    5. 0    7. 6    9. 0    11. 1    13.  $(2 \cdot 3)$     15. Division Property of Zero    17. Inverse Property of Multiplication
19. Addition Property of Zero    21. Division Property of Zero    23. Distributive Property
25. Associative Property of Multiplication    27. 10    29. 4    31. 0    33.  $-\frac{1}{7}$     35.  $\frac{9}{2}$     37.  $\frac{1}{2}$     39. 2
41. 3    43. -12    45. 2    47. 6    49. -2    51. -14    53. 56    55. 256    57.  $12x$     59.  $-13ab$     61.  $7x$
63.  $-8a - 7b$     65.  $y$     67.  $-5x + 45$     69.  $-x - y$     71.  $3a - 15$     73.  $4x - 6y + 15$     75.  $-7x + 14$
77.  $48a - 75$     79.  $-3x - 12y$     81.  $-12x + 12y$     83.  $33a - 25b$     85.  $31x + 34y$     87.  $4 - 8x - 5y$
89.  $2x + 9$     91. Distributive Property    93. Incorrect use of the Distributive Property.  $2 + 3x = 2 + 3x$
95. Incorrect use of the Associative Property of Multiplication.  $2(3y) = (2 \cdot 3)y = 6y$     97. Commutative Property of Addition