Name:

Algebra

Section 1.4

**Simplify**

1. 7(60 + 2) 2. 9(20 – 1)

3. 6(80 + 5) 4. 6(60 + 4)

5. 11 \* 43 + 89 \* 43 6. (64 \* 81) + (36 \* 81)

7. (3.6)(25) – (1.6)(25) 8. 7x + 6x

9. 5(a + 7) 10. 8(b – 5)

11. 7(5n + 3) 12. 2(3x – y)

13. (4x + 3)3 14. (6m + 7n)2

15. 6n + 1 + 3n 16. 3p + 8 – 3p

17. y + 9z – 6z 18. 4c + d + 3c + 2d

19. 5d – 3e + 4e – d 20. 6g – 3f + 8f – g