**Key for HW #1 WS Laws of Exponents**

**1. 12a8 2. 8 3. 16x6y10**

**4.  5. 4a3 6. 2x8y5**

**7.  8.  9. –18m3n3**

**10.  11.  12. 8x8**

**13. x7 14. 18y5 15. 4p4q4**

**16. 2x2 17.  18. –5x3**

**19.  20. 3x2 21. s7t4**

**22. **