1. 5 > 4 && false  
   true && false  
   false
2. true && 5 \* 2 > 3 + 3 \* 2  
   true && 10 > 3 + 6   
   true && 10 > 9  
   true && true  
   true
3. true && 5 \* 2 > (3 + 3) \* 2  
   true && 5\* 2 > 12 \* 2  
   true && 10 > 12  
   true && false  
   false
4. true && true || false  
   true || false  
   true
5. true && (true || false)  
   true && true  
   true
6. false && false || true  
   false || true  
   true
7. false && (false || true)  
   false && true  
   false
8. (false && false) && false && (true || false) || false  
   (false) && false && (true) || false  
   false && true || false  
   false || false  
   false
9. 4 == "4"  
   true
10. 4 == "4" || 4 == 4  
    true || 4 == 4  
    true || true  
    true
11. 10 % 3 == 10.0 % 3  
    1 == 10.0 % 3  
    1 == 1  
    true
12. 10 \* (5 / 2.0) == 10.0 \* (5 / 2)  
    10 \* 2.5 == 10.0 \* (5/2)  
    10 \* 2.5 == 10.0 \*2.5  
    25 == 10.0 \* 2.5  
    25 == 25  
    true
13. 10 \* 5 / 2 > 10 \* (5 / 2)  
    10 \* 5 / 2 > 10 \* 2.5  
    50 / 2 > 10 \* 2.5  
    25 > 10 \* 2.5  
    25 > 25  
    false
14. 2 \* 2 \*\* 3 == (2 \* 2) \*\* 3  
    2 \* 2 \*\* 3 == 4 \*\* 3  
    2 \* 8 == 4 \*\* 3  
    2 \* 8 == 64  
    16 == 64  
    false
15. (10 - 4) < +6 || -(2 \* -4) > 0  
    (6) < +6 || -(2 \* -4) > 0  
    6 < +6 || -(-8) > 0  
    false || 8 > 0  
    false || true  
    true