Expression Evaluation and Precedence

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 && 10 > 6*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 || true
   true

⑪ 10 % 3 == 10.0 % 3
   1 == 1
   true

⑫ 10 * (5 / 2.0) == 10.0 * (5/2)
   10 * 2.5 == 10.0 * 2.5
   25 == 25
   true

⑬ 10 * 5 / 2 > 10 * (5/2)
   50/2 > 10 * 2.5
   25 > 25
   false

⑭ 2 * 2 ** 3 == (2 * 2) ** 3
   2 * 8 == 4 ** 3
   16 == 64
   false

⑮ (10-4) < +6 || -(2 * -4) > 0
   6 < +6 || -(-8) > 0
   false || 8 > 0
   false || true
   true