1.

5 > 4 && false

true && false

false

2.

true && 5 \* 2 > 3 + 3 \* 2

true && 10> 3+3 \*2

true && 10> 3+6

true && 10> 9

tue && true

true

3.

true && 5 \* 2 > (3 + 3) \* 2

true && 5 \*2 > 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

false || true

true

11.

10 % 3 == 10.0 % 3

3 == 3

true

12.

10 \* (5 / 2.0) == 10.0 \* (5 / 2)

10 \* 2.5 == 10.0 \* 2.5

25.0 == 25.0

true

13.

10 \* 5 / 2 > 10 \* (5 / 2)

10 \* 5 / 2 > 10 \* 2.5

50 / 2 > 25

25 > 25

false

14.

2 \* 2 \*\* 3 == (2 \* 2) \*\* 3

2 \* 2 \*\* 3 == 4 \*\* 3

2 \* 8 == 4 \*\* 3

16 == 176

false

15.

(10 - 4) < +6 || -(2 \* -4) > 0

6 < +6 || -(-8) >0

6 < +6 || 8 > 0

|| true

true