

63. Sijoittamalla epäyhtälöön annetut $x:n$ ja $y:n$ arvot havaitaan, että a-kohta on tosi ja muut kohdat epätosia.
64. a) Kaikkien reaalilukujen neliöt ovat positiivisia. Lause on epätosi, sillä luvun nolla neliö ei ole positiivinen.
- b) On olemassa kokonaisluku, joka on käänteislukuaan pienempi. Lause on tosi, sillä esimerkiksi -2 on pienempi kuin sen käänteisluku $-\frac{1}{2}$.
- c) Kaikille reaaliluvuille x ja y on voimassa ehto $xy = yx$. Kyseessä on kertolaskun vaihdantalaki, joka on voimassa kaikille reaaliluvuille.