# POTENSSIESIMERKKIEN 4 JA 5 RATKAISUT

## Potenssiesimerkki 4

1. , koska kaikkien nollasta eroavien reaalilukujen 0:s potenssi on 1
2. kantaluku käänteisluvukseen

osamäärän potenssi

1. negatiivisen luvun parillinen potenssi on positiivinen
2. etumerkki ei kuulu kantalukuun
3. sekaluku murtolukumuotoon ja edelleen käänteisluvuksi

osamäärän potenssi

## Potenssiesimerkki 5

1. Koska ,
2. , koska minkä tahansa luvun nollas potenssi on 1, paitsi , jota ei ole määritelty.
4. , joten