# MURTOLUVUT, Pohdinnan ratkaisu

1. on valmiiksi murtolukumuodossa, se on rationaaliluku
2. ja on rationaaliluku
3. ja se on rationaaliluku, kuten kaikki muutkin kokonaisluvut
4. Se on rationaaliluku, kuten kaikki päättyvät desimaaliluvut
5. , rationaaliluku kuten edellä.
6. ja siis rationaaliluku, vaikka onkin päättymätön desimaaliluku.

Päättymättömän jaksollisen desimaaliluvun muuttamiseen murtolukumuotoon voit perehtyä Youtubessa Ville Sahimaan opetusvideon avulla, linkki alla:

<https://www.youtube.com/watch?v=nvHpcrPJ38k>

1. , on rationaaliluku