# MURTOLUVUT, Pohdinnan ratkaisu

1. $\frac{5}{6}$ on valmiiksi murtolukumuodossa, se on rationaaliluku
2. $-2\frac{3}{4}=-\frac{4 ∙ 2+3}{4}=-\frac{11}{4}$ ja on rationaaliluku
3. $53=\frac{53}{1}$ ja se on rationaaliluku, kuten kaikki muutkin kokonaisluvut
4. $0,78=\frac{78}{100}$ Se on rationaaliluku, kuten kaikki päättyvät desimaaliluvut
5. $-1,001=-1\frac{1}{1000}=-\frac{1001}{1000}$ , rationaaliluku kuten edellä.
6. $0,333…=\frac{1}{3}$ 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. $-4=-\frac{4}{1}$ , on rationaaliluku