**Dijeljenje racionalnih brojeva**

Pogledaj YouTube video (gledaj od početka do 6.00 min): [drži ctrl na tipkovnici i klikni ovdje!](https://www.youtube.com/watch?v=nNm1-q2bxgA)

**Primjer 1.** Dopuni tablicu: **Rješenje:**



.

Napomena: Zamijeni mjesta brojniku i nazivniku (predznak ostaje isti). Decimalne brojeve prvo pretvori u razlomke kao i mješovite brojeve

Pogledaj YouTube video (gledaj od 12.00 min do 19.30 min): [drži ctrl na tipkovnici i klikni ovdje!](https://youtu.be/z8-PYtyb3fo?t=716)



**VAŽNO!**

**Racionalne brojeve dijelimo tako da djeljenik pomnožimo s recipročnom vrijednošću djelitelja.**

**Primjer 2.**

Izračunajmo:

a) b)

**Rješenje:**

1. Djeljenik množimo s recipročnom vrijednošću djelitelja.
2. Kratimo ako možemo (smijemo kratiti broj iz brojnika s brojem iz nazivnika).

**NE** KRATIMO BROJNIK S BROJNIKOM KAO NI NAZIVNIK S NAZIVNIKOM.

1. Odredimo predznak umnoška te pomnožimo brojnik s brojnikom i nazivnik s nazivnikom.

**b)**

**Vježba:**

Iz knjige, sa 69. stranice, riješi zadatak 112.)abcd.

**VAŽNO!**

**Domaća zadaća:**

Iz knjige, sa 72. stranice, riješi zadatak 119.)abcd i 121.)abcd.