**Množenje racionalnih brojeva**

Pogledaj YouTube video (gledaj do 10.25 minuta): [drži ctrl na tipkovnici i klikni ovdje!](https://youtu.be/hdpQIY2UjMM?t=2)

**VAŽNO!**

Racionalne brojeve množimo tako da posebno množimo brojnike, a posebno nazivnike.

|  |  |
| --- | --- |
| Predznak umnoška racionalnih  brojeva ovisi o predznaku  pojedinih faktora.  **Tablica predznaka:** | **Primjer 1.**  Izračunajmo:   1. b)   **Rješenje:**   1. 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. 2. Pomnožimo brojnik s brojnikom i nazivnik s nazivnikom.   Ovako:   1. **b)** |

**Primjer 2.**

Izračunajmo:

1. b)

**Rješenje:**

****

1. b)

**Primjer 3.**

Izračunajmo:

1. b)

**Rješenje:**

a) b)

**Vježba:** Iz knjige, sa 63. stranice, riješi zadatak 85.)

**VAŽNO!**

**Domaća zadaća:**

Iz knjige, sa 65. stranice, riješi zadatke 90.) i 91.)