

**Cilj:**

- Preveriš znanje v računanju racionalnih števil
- Reševanju izrazov
- Reševanju besedilnih nalog

V učbeniku na strani 56 reši Špela se preizkusi. Rešuješ naloge od 1 do 7 in še 10. nalogo. Izraze rešuj s postopkom.

Pazi na:

- vrstni red računskih operacij,
- na predznake
- pravila pri računanju posamezne računske operacije (pomagaj si s kartončki).

Če še nimaš narejenih kartončkov si jih naredi in uporablaj. 😊

**Seštevanje racionalnih števil: ( najprej določiš predznak)**

$$\begin{aligned} (+) + (+) &= + && \text{števíli sešteješ} \\ (-) + (-) &= - && \text{števíli sešteješ} \\ (-) + (+) &= +, |(-)| < |(+)|, && \text{števíli odšteješ} \\ (-) + (+) &= -, |(-)| > |(+)|, && \text{števíli odšteješ} \end{aligned}$$

**Poenostavljanje (odprava oklepajev)**

$$\begin{aligned} -(+) &= - && \text{spremenimo predznak členu v oklepaju} \\ -(-) &= + && \text{spremenimo predznak členu v oklepaju} \\ +(+) &= + && \text{ne spremenimo predznak členu v oklepaju} \\ +(-) &= - && \text{ne spremenimo predznak členu v oklepaju} \end{aligned}$$

**Množenje racionalnih števil ( najprej določiš predznak, nato množiš)**

$$\begin{aligned} (+) \cdot (+) &= (+) \\ (-) \cdot (-) &= (+) \\ (-) \cdot (+) &= (-) \\ (-) \cdot (+) &= (-) \end{aligned}$$

**Deljenje racionalnih števil ( najprej določiš predznak, nato deliš)**

$$\begin{aligned} (+) : (+) &= (+) \\ (-) : (-) &= (+) \\ (-) : (+) &= (-) \\ (-) : (+) &= (-) \end{aligned}$$

Pri reševanju bodi pazljiv. Preveri pravilnost rešenih nalog na povezavi [rešitve](#) na strani 6 in 7. Popravi nepravilno rešene naloge!!



Nalogo slikaj in jo vstavi v mojo spletno učilnico:  
<https://ucilnice.arnes.si/course/view.php?id=56534&section=4>