



NADALJUJEMO:

CELIM številom se pridružujejo DECIMALNA ŠTEVILA in ULOMKI.

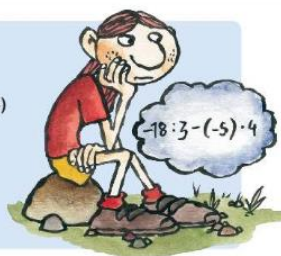
6 POVEZAVA RAČUNSKIH OPERACIJ

Izvedel boš:

- kako rešujemo številke izraze z osnovnimi računskimi operacijami v katerih nastopajo cela in racionalna števila,
- kako zapišemo številski izraz.

Špela je za nalogo dobila izraz $(-18) : (+3) - (-5) \cdot (+4)$
Racionalna števila je znala množiti, deliti, seštevati in odštevati, a še nikoli ni imela vseh operacij v enem izrazu.

RAZMISLI V kakšnem vrstnem redu naj računa?



1. REŠI v zvezek, slikaj in oddaj v spletno učilnico MAT:

POVEZAVA RAČUNSKIH OPERACIJ (upoštevaj VRSTNI RED računskih operacij)

U str. 44/6.

in

U str. 45/7.

(PREVERI rešitve)

6 Izračunaj vrednost številskih izrazov. Razišči, kateri izraz ima največjo in kateri najmanjšo vrednost.

- $-1,2 + 3,2 \cdot 5$
- $-6,4 : 0,4 + 1,6$
- $0,8 \cdot (-2,7) + 2$
- $(-4,9) : 7 + 2,3 \cdot (-5)$
- $-8 : (0,6 - 4,2)$
- $1,3 \cdot (-6) - 2,4 \cdot (-0,9)$
- $(6,4 - 10,1) \cdot (2,8 - 6,9)$
- $(-32) : (-4,5 + 2,9) - 20$
- $1,5 \cdot (-7) - 5,4 \cdot (-2) + (-6) \cdot 3,8$
- $13,8 : (-0,03) + 500$
- $2,5 - 7,4 \cdot 3 - 18$

7 Izračunaj vrednost številskih izrazov. Razišči, ali je več vrednosti pozitivnih ali negativnih.

- $-\frac{5}{12} \cdot \frac{2}{5} + \frac{4}{5}$
- $\frac{1}{8} + \frac{5}{8} : \left(-\frac{15}{32}\right)$
- $\left(-\frac{9}{48}\right) \cdot \frac{11}{3} + \frac{11}{20} : \left(-\frac{33}{40}\right)$
- $\left(\frac{3}{5}\right) : \frac{3}{4} - \frac{3}{4} - \frac{1}{2}$
- $1\frac{1}{8} - 5\frac{1}{4} : 1\frac{3}{4}$
- $-3\frac{1}{9} \cdot \frac{3}{4} - 2\frac{1}{3}$
- $1\frac{1}{4} + \frac{3}{4} : \left(-\frac{3}{20}\right)$
- $\frac{8}{15} - \frac{7}{15} \cdot \frac{5}{7} - \frac{1}{4}$
- $1 - 2\frac{3}{4} \cdot \frac{8}{33}$

Pri reševanju si pomagaj z REŠENIMI PRIMERI V UČBENIKU!

Brez OBVLADANJA PRAVIL (naučiti se na PAMET) in UPOŠTEVANJA VRSTNEGA REDA računskih operacij ter ustreznega ZAPISOVANJA POSTOPKA sledi napačen REZULTAT.

VAJA dela mojstra, če MOJSTER DELA vajo!



OSTALO rešiš SAM/A!

POSTOPEK REŠEVANJA mora biti napisan!

KALKULATOR uporabiš SAMO ZA PREVERJANJE dobljenega REZULTATA!