

Škola: Osnovna škola Vladimira Pavlovića u Čapljini

Razred: VI.

Nastavni predmet: matematika

Datum: 16.3.2020.

Nastavna jedinka: Zbrajanje i oduzimanje razlomaka jednakoh nazivnika

### Primjer 1.

Marica je za Ivičin rođendan ispekla dvije rolade. Ivica joj se sutradan pohvalio da je pojeo  $1\frac{1}{2}$  rolade. Koliko mu je ostalo?

$$\text{Rješenje: } 2 - 1\frac{1}{2} = \frac{4}{2} - \frac{3}{2} = \frac{1}{2}$$

Ostala mu je  $\frac{1}{2}$  rolade.

### Primjer 2.

Planinar je predviđeni put prešao za tri dana. Prvog je dana prešao  $\frac{17}{40}$  puta, a drugog dana  $\frac{7}{40}$  manje nego prvoga.

a) Koliki je dio puta planinar prešao drugog dana?

b) Koliko je prešao zadnjeg dana?

Rješenje:

$$\text{a) } \frac{17}{40} - \frac{7}{40} = \frac{17-7}{40} = \frac{10}{40} \text{ Planinar je drugog dana prešao } \frac{10}{40} \text{ puta.}$$

$$\text{b) } 1 - \left(\frac{17}{40} + \frac{10}{40}\right) = 1 - \left(\frac{17+10}{40}\right) = 1 - \frac{27}{40} = \frac{40}{40} - \frac{27}{40} = \frac{40-27}{40} = \frac{13}{40}$$

Zadnjeg dana prešao je  $\frac{13}{40}$  puta.

### Primjer 3.

Oboji istom bojom polja koja sadrže iste vrijednosti.

	A	B	C	D
1	$\frac{3}{5} - \frac{2}{5}$	$\frac{1}{7}$	1	$\frac{2}{5} + \frac{8}{5}$
2	2	$\frac{7}{13} - \frac{5}{13}$	$\frac{3}{4} + \frac{1}{4}$	3
3	$1\frac{2}{7}$	$\frac{8}{7} - 1$	$\frac{3}{17} + \frac{1}{17}$	$\frac{4}{17}$
4	$\frac{4}{7} + \frac{5}{7}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{13}$	$\frac{10}{3} - \frac{1}{3}$

**PREPISATI PRIMJERE ZADATAKA SA RJEŠENJIMA U ŠKOLSKU BILJEŽNICU.**

**Na stranici 170 u udžbeniku za zadaću odraditi 17., 19. i 21. zadatak.**