


 Р А З Л О М Ц И-решења
(први део)

1. Повежи, као што је започето:

- | | | |
|----------------------------------|---|----------------|
| три петине • . | → | $\frac{5}{13}$ |
| пет тринаестина • | ← | • 3,05 |
| пет целих и тринаест хиљадитих • | • | $\frac{5}{3}$ |
| пет трећина • | • | 5,013 |
| три цела и пет стотих • | • | $\frac{3}{5}$ |

Решење:

Све тачно повезано. Пет тринаестина повезано са $\frac{5}{13}$; пет целих и тринаест хиљадитих повезано са 5,013; пет трећина повезано са $\frac{5}{3}$; три цела и пет стотих повезано са 3,05.

2. У видео игрици „Децимал“ побеђује играч који је освојио највећи број поена. Играчи су освојили следећи број поена:

Марко 125,32 поена

Ена 152,28 поена

Срђан 152,18 поена

Марија 125,03 поена

Ко је од играча освојио треће место?

Заокружи слово испред тачног одговора.

а) Марко

б) Ена

в) Срђан

г) Марија

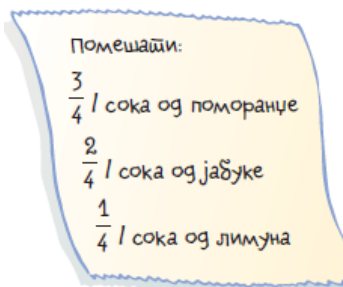
Решење:

а) Марко

3. Израчунај разлику бројева 132,5 и 89,32.

Решење: $132,5 - 89,32 = 43,18$

4. Марија прави сок по следећем рецепту:



Колико је сока Марија направила?

Решење: $\frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3+2+1}{4} = \frac{6}{4} = \frac{3}{2} = 1\frac{1}{2}$

Марија је направила 1,5 литара сока.

5. Израчунати:

1) $\frac{3}{8} + \frac{9}{10} =$

$5+16,3=$

2) $\frac{5}{12} + \frac{7}{18} =$

$24-7,23=$

Решење:

1) $\frac{3}{8} + \frac{9}{10} = \frac{3 \cdot 5}{8 \cdot 5} + \frac{9 \cdot 4}{10 \cdot 4} = \frac{15}{40} + \frac{36}{40} = \frac{51}{40} = 1\frac{11}{40}$

$5+16,3=21,3$

2) $\frac{5}{12} + \frac{7}{18} = \frac{5 \cdot 3}{12 \cdot 3} + \frac{7 \cdot 2}{18 \cdot 2} = \frac{15}{36} + \frac{14}{36} = \frac{29}{36}$

$24-7,23=16,77$

$$\begin{array}{r} 24,00 \\ - 7,23 \\ \hline 16,77 \end{array}$$