

ницѣ и прѣобраща ся на дробь съ знаменатель, равенъ на знаменателя отъ дробь-тѣ, послѣ умалителна-та да ся вади изъ умаляемѣ-тѣ дробь и остатѣкъ-тѣ ся подписва до цѣло-то число.

$$\text{Примѣръ. } 8 - \frac{3}{4} = 7\frac{4}{4} - \frac{3}{4} = 7\frac{4-3}{4} = 7\frac{1}{4}.$$

IV. Кога при дроби има и цѣлы числа, то ся вади първъ дробь изъ дробь, а послѣ цѣло изъ цѣло и остатѣкъ-тѣ отъ дроби-ты ся пише до остатѣка отъ цѣлы-ты числа. Ако-ли ся случи умалителна-та дробь да бѣде по-малка отъ умаляемѣ-тѣ, то откакъ ся приведѣтъ дроби-ты въ еднакъвъ знаменатель, отъ умаляемо-то цѣло число ся взема една единица, прѣобраща ся на дробь съ истый знаменатель и събира ся съ умалителнѣ-тѣ дробь, послѣ изваждане-то ся прави както ся каза по-горѣ.

$$\text{Примѣри. } 12\frac{3}{4} - 9\frac{2}{5} = 12\frac{15}{20} - 9\frac{8}{20} = 3\frac{7}{20}.$$

$$26\frac{2}{5} - 14\frac{1}{2} = 26\frac{4}{10} - 14\frac{5}{10} = 25\frac{4}{10} + \frac{10}{10} = 25\frac{14}{10} - 14\frac{5}{10} = 11\frac{9}{10}.$$

98. На основѣ на казано-то въ § 26, можемъ рѣши сега слѣдующи-ты питанія:

I. Какво число трѣбва да ся придаде при $\frac{2}{3}$ за да ся получи сборъ $1\frac{1}{2}$? Нека това число да е x , то трѣбва да бѣде $\frac{2}{3} + x = 1\frac{1}{2} = \frac{3}{2}.$

Понеже $1\frac{1}{2}$ състои отъ $\frac{2}{3}$ и x , то ся види, че

$$x = \frac{3}{2} - \frac{2}{3} = \frac{9-4}{6} = \frac{5}{6}. \text{ Таково е искано-то число.}$$

II. Колко трѣбва да ся извади изъ $\frac{7}{12}$ за да ся получи остатѣкъ $= \frac{1}{4}$? — Нека x да е умалително-то число, то $\frac{7}{12} - x = \frac{1}{4}.$

Нъ умалително-то число, събрано съ остатѣка, равно е съ умалителя; заради това

$$x + \frac{1}{4} = \frac{7}{12}; \text{ оттукъ}$$

$$x = \frac{7}{12} - \frac{1}{4} = \frac{7}{12} - \frac{3}{12} = \frac{4}{12} = \frac{1}{3}.$$

слѣдователно трѣбва да ся извади $\frac{1}{3}.$

III. Изъ какво число трѣбва да ся извади $\frac{2}{3}$, за да ся получи остатѣкъ $= \frac{1}{12}$? — Нека умаляемо-то число да е x , то $x - \frac{2}{3} = \frac{1}{12};$