

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

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

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 $\frac{1}{3}$.

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 $x - \frac{2}{3} = \frac{1}{12}$;

нъ умаляемо-то е равно съ умалително-то число, събрано съ остатѣка, та

$$x = \frac{2}{3} + \frac{1}{12} = \frac{8}{12} + \frac{1}{12} = \frac{9}{12} = \frac{3}{4}.$$

И така трѣбва да ся извади изъ $\frac{3}{4}$.

Задавки за упражненіе.

1. Двама ученици прѣписали $\frac{3}{4}$ отъ единъ книгъ; какъвѣ часть е прѣписалъ отъ нежъ првъый, кога вторый е прѣписалъ $\frac{13}{18}$ часть? — *Ошг.* $\frac{1}{36}$.

† 2. Единъ чловѣкъ былъ длѣженъ $83\frac{2}{5}$ жльтицы, отъ тѣхъ заплатилъ $59\frac{1}{2}$ жл. Колко му остоятъ още да дава? — *Ошг.* $23\frac{9}{10}$ жльт.

3. Отъ 161 да ся извадятъ едно по друго 15 пѣти по $\frac{7}{23}$. — *Ошг.* $156\frac{10}{23}$.

4. Какво число трѣбва да ся притури при $436\frac{33}{127}$, за да ся получи $500\frac{1}{4}$? — *Ошг.* $64\frac{503}{508}$.

5. Ако ся извадятъ отъ единицъ $\frac{3}{8}$, $\frac{3}{11}$, $\frac{1}{4}$, то какъвъ остатѣкъ ще ся получи? — *Ошг.* $\frac{9}{88}$.

6. Лозаріе прѣкопали $\frac{6}{17}$ отъ едно лозіе въ два дни; въ првъый день тін прѣкопали $\frac{3}{29}$ отъ лозіе-то. Какъвѣ часть отъ лозіе-то сж прѣкопали тін въ вторый день? — *Ошг.* $\frac{123}{493}$ часть.

7. Отъ единъ платъ отрѣзана часть, равна съ $\frac{10}{31}$ отъ