

I. Кога дроби иматъ еднаквы знаменатели, т. е. състоятъ оиѣ равны части на единицѣ, то трѣбва да съберемъ само числители-ты, и подѣ сбора да подпишемъ общый имъ знаменатель.

$$\text{Примѣръ. } \frac{2}{8} + \frac{3}{8} + \frac{4}{8} + \frac{5}{8} = \frac{2+3+4+5}{8} = \frac{14}{8} = 1\frac{3}{4}.$$

II. А кога дроби иматъ различны знаменатели то трѣбва първъ да ги приведемъ въ еднакъвъ знаменатель, послѣ да съберемъ числители-ты, и подѣ сбора да подпишемъ общый имъ знаменатель.

$$\begin{aligned} \text{Примѣръ. } \frac{2}{3} + \frac{3}{4} + \frac{4}{8} &= \frac{16}{24} + \frac{18}{24} + \frac{12}{24} = \frac{16+18+12}{24} \\ &= \frac{46}{24} = 1\frac{22}{24}. \end{aligned}$$

III. А кога да ся съберѣтъ смѣсены дроби, то трѣбва цѣлы-ты числа да ся съберѣтъ отдѣлно и дроби-ты отдѣлно, и ако въ сбора отъ дробити изльзе цѣло число, то да ся събере съ цѣлы-ты

$$\text{Примѣръ. } 2\frac{7}{8} + 3\frac{1}{2} + 1\frac{3}{4} = 2\frac{7}{8} + 3\frac{4}{8} + 1\frac{6}{8} = 6\frac{17}{8} = 8\frac{1}{8}.$$

Задавки за упражненіе.

1. На троицѣ ученицы наложено да припишѣтъ една книга: първый прѣписалъ $\frac{3}{10}$, второй $\frac{4}{15}$, третій $\frac{7}{20}$. Каква часть отъ книгѣ-тѣ сѣ прѣписали и троица-та? — *Отг.* $\frac{11}{12}$ часть.

2. Троица братія раздѣлили бащино-то си наслѣдство така, що-то на най-гольмыа ся паднѣло $\frac{4}{15}$ отъ всичко-то наслѣдство, на срѣднія $\frac{7}{30}$ и на малкыа $\frac{2}{5}$. Каква часть отъ наслѣдство-то си сѣ раздѣлили тѣ помезду си? — *Отг.* $\frac{9}{10}$ часть.

3. Колко лакти сукно трѣбва да ся земе за 5 дрехы, кога за първѣ-тѣ сѣ потрѣбны $2\frac{7}{8}$ лактѣ, за вторѣ-тѣ $2\frac{1}{6}$, за третѣ-тѣ $1\frac{1}{2}$, за четвѣртѣ-тѣ $1\frac{3}{8}$ и за пятѣ-тѣ $1\frac{1}{10}$ лакти? — *Отг.* $9\frac{1}{60}$ лакти.

4. Ако при три четвѣрты отъ 728 притуримъ пять девѣты отъ 1000, какво число щемъ получимъ?

5. Единъ улакъ (татаринъ, пощаджіа), проведенъ изъ Пловдивъ въ Цариградъ, прѣминѣлъ въ първый день $\frac{3}{14}$ отъ разстояніе-то между тѣя градове, въ второй $\frac{4}{21}$, въ третій $\frac{8}{35}$ и въ четвѣртый $\frac{11}{42}$. Каква часть отъ всяко-