

това при събиране трѣбва да разгядвамы, имѣтъ-ли дадены-ты дроби знаменатели еднаквы, или сѣ различны, и да постѣпamy по слѣдующій начинъ :

I. *Кога дроби имашь еднаквы знаменатели, ш. е. състоять ошъ равны чясти на единицѣ, шо трѣбва да съберемъ само числители-шы, и подѣ сбора да подишемъ 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 имашь различни знаменатели, шо трѣбва пръвѣ да ги приведемъ въ еднакъвъ знаменатель, послѣ да съберемъ числители-шы, и подѣ сбора да подишемъ общый имъ знаменатель.*

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

III. *А кога да ся съберѣшь смѣшаны дроби, шо трѣбва цѣлы-шы числа да ся съберѣшь ошдѣлно и дроби-шы ошдѣлно, и ако въ сбора ошъ дроби-ши излѣзе цѣло число, шо да ся събере съ цѣлы-шы.*

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

Задавки за упражненіе.

1. На тронцѣ ученицы наложено да прѣпишѣть еднѣ книгѣ: пръвый прѣписалъ $\frac{3}{10}$, второй $\frac{4}{15}$, третій $\frac{7}{20}$. Каквѣ чясть отъ книгѣ-тѣ сѣ прѣписали и тронца-та? — *Ошг.* $\frac{11}{12}$ чясть.

2. Тронца братія раздѣлили бащино-то си наслѣдство така, чтото на най-голѣмыа ся паднѣло $\frac{4}{15}$ отъ всячко-то наслѣдство, на срѣдніа $\frac{7}{30}$ и на малкыа $\frac{2}{5}$. Каквѣ чясть отъ наслѣдство-то си сѣ раздѣлили тѣи помежду си? — *Ошг.* $\frac{9}{10}$ чясть.

3. Колко лакти сукно трѣбва да ся земе за 5 дрехы, кога за пръвѣ-тѣ сѣ потрѣбны $2\frac{7}{8}$ лактіе, за вторѣ-тѣ $2\frac{1}{8}$.