

те на дробни и тѣя сетнѣ ся приложатъ, както ужъ рекохмы.

Тѣй числата $7 \frac{4}{9}$ и $6 \frac{2}{3}$ като ся приложатъ дробите, намѣрвася $\frac{10}{9}$ или $1 \frac{1}{9}$, сетнѣ думамы $1 + 6 = 7$ и $7 = 14$ а $14 \frac{1}{9}$ е собраніето на смѣшените. Или убрацася $7 \frac{4}{9}$ на $6 \frac{7}{19}$, а $6 \frac{2}{3}$ на $\frac{20}{3}$; сетнѣ $\frac{20}{3}$ убрацася на $\frac{60}{9}$; и туй като ся приложи на 67, дава $\frac{127}{9}$ или $14 \frac{1}{9}$. Подобно собраніето на $4 \frac{5}{7}$ и $3 \frac{6}{8}$ и $5 \frac{2}{3}$ намѣрвася, какъ е $14 \frac{22}{168}$ или $14 \frac{11}{84}$.

Зам. Отъ тези разумѣвася лесно, какъ ся прилага и дробъ на цѣло, и цѣло на смѣшено, и дробъ на смѣшено.

§. 62. Дробно число иземвася отъ друго еднаквоименително си по голѣмо, ако ся иземни числителя на първото отъ числитель-а на второто, и подъ разността имъ ся подложи именитель-а имъ.

Споредъ туй правило, отъ $\frac{8}{12}$ иземватся $\frac{5}{12}$ като ся иземни 5 отъ 8 и подъ разността имъ 3 ся подложи 12 а $\frac{3}{12}$ е разността на дробните. Защото както 5 отъ 8 оставатъ 3, тѣй и 5 дванайстии отъ 8 дванайстии оставатъ 3 дванайстии или $\frac{3}{12}$. Подобно $\frac{6}{9}$ отъ $\frac{8}{9}$ оставатъ $\frac{2}{9}$. $\frac{13}{10}$ отъ $\frac{17}{10}$ оставатъ $\frac{4}{10}$ или $\frac{1}{5}$.

А разноименителни дробни первомъ треба да ся убхрнатъ на еднаквоименителни, и сетнѣ да ся иземва една отъ друго както ужъ рекохмы.

Тѣй иземвася $\frac{3}{10}$ отъ $\frac{5}{6}$ като ся убхрнатъ на равносилните си $\frac{18}{60}$ $\frac{50}{60}$ а на тези разността е $\frac{32}{60}$ или $\frac{8}{15}$. Подобно ся намѣря, какъ разността на $\frac{7}{9}$ отъ $\frac{12}{17}$ е $\frac{31}{99}$.

Нека ся иземни $\frac{3}{5}$ отъ 6: една отъ единицѣ