

Ако ли имамы да изваждамы смѣшены числа, превраща-
 шамы ги на неправилен дробеніа и правимъ както ка-
 захмы.

$$5 \frac{2}{3} - 2 \frac{3}{4} = \frac{17}{5} - \frac{11}{4} = \frac{68}{12} - \frac{33}{12} = \frac{35}{12} = 2 \frac{11}{12}$$

За умноженіето на дробеніята.

Дробеніе съ дробеніе са умножава, ако умножимъ
 числитель съ числитель и именователъ съ именователъ;
 на пр. $\frac{4}{7} \times \frac{3}{5} = \frac{12}{35}$. Но ако множителътъ или множи-
 мото е цѣло число, турямы му именователъ единицагъ
 и извършваме дѣйствието както по-горѣ.

$$\frac{5}{6} \times 4 = \frac{5}{6} \times \frac{4}{1} = \frac{20}{6} = 3 \frac{2}{6} = 3 \frac{1}{3} \text{ така и}$$

$$6 \times \frac{3}{5} = \frac{6}{1} \times \frac{3}{5} = \frac{18}{5} = 3 \frac{3}{5}.$$

А когато имамы да умножавамы смѣшены числа, сир
 цѣлы числа съ дробенія, прѣвращамы ги първо на не-
 правилен дробеніа и послѣ правимъ както по-горѣ.

$$3 \frac{2}{5} \times 4 \frac{5}{6} = \frac{17}{5} \times \frac{29}{6} = \frac{493}{30} = 16 \frac{13}{30}.$$

За дѣленіето на дробеніята.

Сичкыгъ дѣствія на дѣленіето на дробеніята биватъ
 както и на умноженіето, ако размѣнимъ само прѣдѣлы-
 тѣ на дѣлителя, сир. да направимъ числителя именова-
 тель а именователя числитель; за това

$$\frac{3}{9} : \frac{2}{5} = \frac{3}{9} \times \frac{5}{2} = \frac{15}{18} \text{ и } \frac{5}{10} : \frac{4}{5} = \frac{5}{10} \times \frac{5}{4} = \frac{25}{40}.$$

А ако отъ дѣленіето произлѣзе дробеніе неправилно,
 измѣнямы го на друго нему равно, както видѣхмы по-
 горѣ, като $\frac{5}{8} : \frac{5}{12} = \frac{5}{8} \times \frac{12}{5} = \frac{60}{40} = 1 \frac{20}{40}$ или $\frac{1}{2}$

Ако ли имамы да дѣлимъ смѣшено съсъ смѣшено,
 прѣвращамы ги на неправилен дробеніа и правимъ както
 по-горѣ $8 \frac{2}{5} : 2 \frac{3}{4} = \frac{42}{5} : \frac{11}{4} = \frac{168}{55} = 3 \frac{8}{55}$