

стното му 3 умножавая съ числителя 3 на дробното, и което произлазе тѣй 9 е изведеніето на 12 съ $\frac{3}{4}$. И става явно, какъ изведеніето 9 не е многократно на множимото 12, както, като е множителя цѣло, но е многократно на многиня часть на множимото, и опредѣленно, е трикратно или тригубо на четвъртъта на 12. както множителя $\frac{3}{4}$ е три четвърти на единицата. Прочее умножавая 12 или кое да е друго число съ $\frac{3}{4}$, значи намѣрвася число, което да е тригѣ четвърти на 12, или на кое да е друго. Умножавая же 12 или друго нѣкое съ $\frac{5}{6}$, значи намѣрвася число, което да е пять шестини на 12, или на другото т. е. става връхъ 12 то истото дѣйствиѣ, споредъ което става множителя отъ цѣлата единица.

Кое число е $\frac{4}{7}$ на 12? туй число ся намѣрж, както до нынѣ рѣкохмы, сир. раздѣляся 12 чрезъ 7, и частното писвася $\frac{12}{7}$ като дробно; нынѣ умножавая частното $\frac{12}{7}$ съ 4 (53) и ся намѣрл изведеніе $\frac{48}{7}$, или като ся убжрни на смѣшено, $6\frac{6}{7}$, което е $\frac{4}{7}$ на 12.

Отъ туй виждася, чи, на мѣсто дѣто ще дѣли чилѣкъ първомъ цѣлото чрезъ именителя, и сетнѣ да умножава частното съ числителя, можи да умножава по преди цѣлото съ числителя, и сетнѣ да дѣли изведеніето чрезъ именителя; туй като по просто най често става.

Туй намѣрвася, чи изведеніето на 9 съ $\frac{5}{7}$ т. е. $\frac{5}{7}$ на 9 е $6\frac{3}{7}$. Изведеніето на 10 съ $\frac{7}{9}$ или $\frac{7}{9}$ на 10, е $17\frac{7}{9}$. $\frac{4}{5}$ на 6 е $4\frac{4}{5}$.

В. Нека ся умножи дробното $\frac{6}{8}$ съ $\frac{5}{9}$. Дѣлися по преди $\frac{6}{8}$ чрезъ 9 (55) и частното $\frac{6}{72}$ сетнѣ умножаваяся съ 5 (53), и нмамы изведеніе $\frac{30}{72}$, т. е. $\frac{30}{72}$ е $\frac{5}{9}$ на $\frac{6}{8}$.