

Нека ся умножи  $\frac{5}{12}$  съ 4 сир. иъка ся намѣри чет-  
верократното на  $\frac{5}{12}$ .

А. Умножавася 5 съ 4. и подѣ изведеніето 20  
подлагася именитель 12 и тѣи  $\frac{20}{12}$  или  $1\frac{8}{12}$  е четве-  
рократното на  $\frac{5}{12}$ .

Б. Раздѣляся 12 на 4. и частното 3 подлагася и-  
менитель подѣ 5 а  $\frac{5}{3}$  или  $1\frac{2}{3}$  е четверократното на  
 $\frac{5}{12}$  (по доло ще видимъ какъ  $\frac{2}{3}$  е равносилно съ  $\frac{8}{12}$ ).

Подобно ся намѣря изведеніето на  $\frac{9}{6}$  съ 3 сирѣчь.  
трикратното: на  $\frac{9}{6}$  е  $\frac{27}{6}$  или  $\frac{9}{2}$  т. е.  $4\frac{1}{2}$ ,  $\frac{5}{4}$  съ 2 и-  
ли двѣкратното на  $\frac{5}{4}$  е  $\frac{10}{4}$  сирѣчь  $2\frac{1}{2}$ .

Зам. Първый способъ е всякоги възможенъ, а вто-  
рый само като е именитель-а дѣлимъ чрезъ цѣлый мно-  
житель, и тога е поудобоспособенъ отъ първый (и за-  
то по употребителенъ). За туй  $\frac{7}{8}$  умножавася съ 6  
само по първый способъ; защо 8 не е дѣлимъ чрезъ 6.

§. 54. Смѣшено число ся умножава съ цѣло двояче.

А. Умножавася дробъта му съ цѣлый множитель,  
и изведеніето, ако е по голѣмо отъ единицата. убра-  
щася на цѣло или на смѣшено (52), сетнѣ умножава-  
ся цѣлата часть на смѣшеното съ цѣлый-а множитель,  
и на изведеніето прилагатся и изведенитѣ цѣли едини-  
цы, ако ся изведоха отъ умноженіето на дробъта, тѣи  
дѣто происхожда числото е искамото изведение.

В. Убращася смѣшено на дробно (51), и сетнѣ  
туй дробно умножавася съ цѣлото, както уже рѣ-  
кохмы (53).

А по единъ-а или по другій-а способъ дѣто ся на-  
мѣря числото, ще е такво многократно на смѣшено