

3) Дробъ се дѣлай на дробъ, ако преобрънеме подобно предѣлъ те на дѣлитела, и умножиме двѣ те дроби: напр. $\frac{3}{4} : \frac{5}{7} = \frac{3}{4} \times \frac{7}{5}$
 $= \frac{3 \times 7}{4 \times 5} = \frac{21}{20} = 1 \frac{1}{20}$.

Защото ако бы тласилъ нѣкой, колко пъти се вмѣщава 5 въ $\frac{3}{4}$, трековало бы да раздѣлиме $\frac{3}{4}$ на 5, а $\frac{3}{4} : 5 = \frac{3}{20}$. Но това є седмъ пъти помалко: понеже трѣбеше да раздѣлиме не съ 5, но съ число седмиждш помалко ($\frac{5}{7}$). Тѣмже частно то $\frac{3}{20}$ трѣб�다, стане седмиждш поголѣмо сир. числитела 3 трѣбва да умножиме съ 7, което быва $\frac{21}{20}$.

Во ѡвѣде дѣлаче съ числитела нахѫждаме частно толиждш помалко ѩ истинно то, колкото єдиница има знаменателъ дѣлителевъ, и за да найдеме истинно то, трѣбва да го умножиме съ това знаменателъ.

ПРИМЧ. Кога є дѣлителъ прѣвилен дробъ, частно то є поголѣмо ѩ дѣлимо то: Защото дѣлителъ, като число помалко ѩ єдиница та вмѣщава се въ дѣлимо то повече, неже колкото сама та єдиница. И тѣка прѣчес рѣчъ тѣ дѣление, коѧто значи разложванѣ єдного количества на равни части, сама по себѣ не се види прилична и за това дѣйство.

4) Кога и дѣлимо то и дѣлителъ суть смѣшени числа, обрѣщаме сѣкое извъ нихъ въ єдинъ само предѣлъ (76), и прѣвиме послѣ дѣление то, каквъ и въ други те др. си напр. $5 \frac{3}{4} : 3 \frac{2}{3} = \frac{23}{4} : \frac{11}{3} = \frac{69}{44} = 1 \frac{25}{44}$.

ПРИМѢЧ. Во ѡвѣде, за да найдеме коли-
ждш се число нѣкое вмѣщава въ друго, трѣбва
пѣрво да поставиме и двѣ те єдиновидни: