

Защото, кога се умножава дробъ съз дробъ, които иматъ знаменатель 1-та съ една или повече нулы, произведението тѣхно ще има знаменатель 1-та съ толко нулы, колкото иматъ заедно знаменатели те на производители те. Нека се представатъ още нѣкои примѣри.

$$\begin{array}{r} 0, 23 \\ 0, 4 \\ \hline 0, 092 \end{array} \} = \frac{23}{100} \times \frac{1}{10} = \frac{23}{1000} = 0,092.$$

Такъ и $0,007 \times 4 = 0,028$. и $0,298 \times 0,006 = 0,001788$: и пр.

Дѣленіе.

92. Тѣка трѣбе да различествваме четъри отмѣнно слѣчай.

1) Кога само въ дѣлімо то сѣществватъ десетични цифры, а дѣлительо е цѣло число, правиме дѣленіе то, какъ и въ цѣли те числа: и послѣ отдѣлаваме ѿ частно то толко цифры, като десетичны, колкото бѣха въ дѣлімо то: н. п.

$$\begin{array}{r|l} 160,75 & 25 \\ 107 & \hline 75 & 6,43 \\ 0 & \end{array}$$

Защото $16075 : 25 = 643$; и понеже $160,75$ е сто пѣти помалко ѿ цѣло то 16075 , трѣбе и 25 да се вмѣшава въ $160,75$ сто пѣти помалко, ѿ колкото се вмѣшава въ 16075 ; сир. частно то ще да е $6,43$. (88).

Подобно $16,075 : 25 = 0,643$
и $1,6075 : 25 = 0,0643$
и $0,16075 : 25 = 0,00643$