

тѣхны-ты прѣдѣлы, сир и числителя и знаменателя на едно само число, за пр.

$$2^4/_{36} = 2^{12}/_{18} = 2^6/9 = 3^2/3.$$

А за да ся найде най-гольмый общій дѣлитель, кой-то да дѣли и числителя и знаменателя що правимъ?

Трѣбува да раздѣлимъ първо знаменателя съ числителя; послѣ числителя съ първый остаткъ, а него съ второй, второй съ третій и така до край, доклѣ да излѣзе остаткъ нищо. Послѣдній дѣлитель ще бѣде най-гольмый общій дѣлитель за пр.

$$\begin{array}{r} 276 \\ 360 \overline{) 360} \end{array} \quad \begin{array}{r} 360/276 = \\ 276/84 \quad 1 \\ 84/24 \quad 3 \\ 24/12 \quad 3 \\ \hline \text{" " } 2 \end{array}$$

Ако ли остане въ остаткъ единица, то тая дробь не ся приводи въ по-малкъ прѣдѣлъ.