

два-та му прѣдѣла съ сѣщо-то число; Н. П. $\frac{8}{15} = \frac{2}{3}$ защо-то и два-та му прѣдѣла са раздѣлихъ съсъ 4. така и $\frac{15}{25} : 5 = \frac{3}{5}$.

За това, да приведеме дробенія-та въ най малкы прѣдѣли, раздѣляме два-та имъ прѣдѣла съсъ сѣщо-то число; Н. П. $\frac{24}{36} = \frac{12}{18} = \frac{6}{9} = \frac{2}{3}$.

А за да намѣриме най голѣмо-то число, кое-то точно може да раздѣли и два-та прѣдѣла на дробеніе-то, раздѣляваме именователя съсъ числителя, числителя съсъ първыя остатѣкъ, първыя остатѣкъ съсъ вторыя, вторыя съсъ третія и т. н. т. додѣ намѣриме едно число, кое-то точно раздѣля онова, що е прѣдъ него; и то е число-то, кое-то търсимъ, и са именува най голѣмъ общи дѣлитель.

Да приведеме въ най малкы прѣдѣли дробеніе-та

$$\frac{276}{306} = \frac{23}{30} \cdot \begin{array}{cccc} 1 & 3 & 3 & 2 \\ \hline |276|84|24|12| \\ \hline 24 & 12 & 0 \end{array}$$

раздѣляме 360 съсъ 276 и имаме коликость 1 и остатѣкъ 84, раздѣляме 276 съсъ 84 и имаме коликость 3 и остатѣкъ 24, така и 84 съсъ 24 дава коликость 3 и остатѣкъ 12, и най послѣ 12-тъ са обематъ въ 24-тъхъ точно 2 пѣти. И