

12, 18, 36, а на двѣте тѣзи на 24 и на 36 общи дѣлители сж, 1, 2, 3, 4, 6, 12, а погольмый отъ общитѣ дѣлители на двѣ или на помного числа думася най голѣмъ общѣ дѣлитель на тѣхъ. А на 24 и на 36 най голѣмъ общѣ дѣлитель е 12.

Най голѣмый общій дѣлитель на двѣ числа намѣрвася както на долу ся показва.

Раздѣлеся погольмото отъ двѣте числа чрезъ по малкото, и ако неостани остатокъ, помалкото е най голѣмый общій дѣлитель на двѣте числа; а ако остани пакъ остатокъ, чрезъ този вторый остатокъ дѣлится предный остатокъ, и тжи нагатакъ додѣто ся намѣри, единъ остатокъ, който да е дѣлитель на остатка, който бѣши предъ него, и той ще бѣди най голѣмый общій дѣлитель на двѣте числа. — Аливы и примѣръ дѣте ся види и какъ наряджати числата на дѣйствието.

$$\begin{array}{r}
 4122 \overline{) 9} \\
 0 \overline{) 458} \\
 \hline
 2403 \overline{) 3 \overline{) 14}} \\
 \underline{784} \quad 56 \\
 56 \overline{) 224} \\
 \underline{0}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 756 \overline{) 3 \overline{) 20} \overline{) 1} \overline{) 2}} \\
 \underline{248} \quad 12 \quad 8 \quad 4 \\
 12 \overline{) 8} \quad 4 \quad 0
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 624 \overline{) 2 \overline{) 2} \overline{) 1} \overline{) 1} \overline{) 4}} \\
 \underline{440} \quad 184 \quad 72 \quad 40 \quad 32 \quad 8 \\
 184 \overline{) 72} \quad 40 \quad 8 \quad 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 483 \overline{) 2 \overline{) 12} \overline{) 4} \overline{) 1} \overline{) 3}} \\
 \underline{232} \quad 19 \quad 4 \quad 3 \quad 1 \\
 19 \overline{) 42} \quad 3 \quad 1 \quad 0
 \end{array}$$