

Дѣлится 24, чрезъ 4 и съ частното 6 умножаватся двата предѣли на $\frac{3}{4}$. Тѣй убрѣщася $\frac{3}{4}$ на $\frac{18}{24}$, и тѣй на мѣсто тритѣ разноименителни дроби, имамы равносилнитѣ имъ еднаквиименителни $\frac{14}{24}$, $\frac{18}{24}$, $\frac{10}{24}$. Туй е по лесно и по добро като е възможно.

Тѣй убрѣщатся $\frac{8}{9}$, $\frac{6}{4}$, $\frac{9}{12}$, $\frac{15}{36}$ на тези $\frac{32}{36}$, $\frac{54}{36}$, $\frac{27}{36}$, $\frac{15}{36}$.

За да ся приведатъ дробни на други равносилни съ по малки предѣли.

§. 59. На нѣкое дробно число ако ся раздѣлятъ двата му предѣли чрезъ сѣщій-а имъ общій дѣлитель, и подъ частното на числителя ся подложи именитель частното на именителя, произлазя дробно равносилно съ предшното (57. в.) и съ помалки предѣли н. п. на $\frac{24}{36}$ ако ся раздѣлятъ предѣлантѣ чрезъ общій-а имъ дѣлитель 2 и пр. привождася на равносилното си $\frac{12}{18}$ и на туй пакъ ако ся раздѣлятъ двата предѣли чрезъ общій-а имъ дѣлитель 2 и пр. привождася на равносилното си $\frac{6}{9}$. и на туй пакъ ако ся раздѣлятъ двата предѣли чрезъ общіа имъ дѣлитель 3. и пр. привождася на равносилното си $\frac{2}{3}$. какъ уже $\frac{24}{36}$ наредъ привождася на равносилнитѣ си $\frac{12}{18}$, $\frac{6}{9}$, $\frac{2}{3}$.

Зам. $\frac{2}{3}$ на което двата предѣли сѣ несораздѣлима не ся превежда на друго равносилно съ по малки предѣли, и за туй ся нарича непреводимо, или недоводимо.

Но щеше да ся преведе $\frac{24}{36}$ на право на $\frac{2}{3}$ ако бѣше ся намѣрилъ най напредъ най голѣмый общій дѣлитель, на 24 и 36 (36), и сегнѣ чрезъ него, който е 12, щеха да ся намѣрятъ заеднождъ двата предѣли на $\frac{24}{36}$. Като ся намѣри най голѣмый общій дѣлитель на двата предѣли, и ся раздѣлятъ тѣи чрезъ него $\frac{458}{4122}$ при-