

кратното му, или четвъртът на четворкратното му и пр. Е то същото число.

Отъ туй става явно, какъ, ако ся умножи кое бжди число съ друго цѣло число, и изведеніето ся раздѣли чрезъ това истото число: ще произлезе пакъ то истото множимо число, което ся умножи; или ако ся раздѣли кое бжди число чрезъ друго цѣло число, и частното ся умножи съ истото цѣло число, пакъ ще произлезе същото първо число. Н. П. 6 ако ся умножи съ 8 извежда 48, туй пакъ ако ся раздѣли чрезъ 8, дава пакъ 6, или 30 ако ся раздѣли чрезъ 5 дава 6, и туй пакъ ако ся умножи съ 5 извежда пакъ 30.

Тжй също и дробно число ако ся умножи съ цѣло, и изведеніето ся раздѣли чрезъ истото цѣло, ще даде равносилно друго.

Но а. Умножавася дробно, ако ся умножи числитель-а му, и дѣлсѣя изведеніето, ако ся умножи именитель-а му; за туй, когато ся умножава и числитель-а и именителя ведно на дробното число съ едно исто число и ся подложи второто изведеніе именитель подъ първото тога тжй дѣто ся извежда дробното е равносилно съ предното.

В. Понеже дѣлсѣя дробно число, ако ся раздѣля числитель-а му, и умножавася, ако ся раздѣли именителя му, за туй като ся дѣли числителя и именителя въ истото время на дробното число съ истото число, и второто частно подлагася подъ първото, тжй дѣто ся извежда дробното е равносилно съ предното. По тези, ако на $\frac{3}{4}$ ся умножатъ двата предѣли съ 2, 3, 4, 5 и проч. извеждатся $\frac{6}{8}$, $\frac{9}{12}$, $\frac{12}{16}$, $\frac{15}{20}$ и пр. които сж сичкитѣ равносилни съ $\frac{3}{4}$. А. на $\frac{24}{36}$ ако ся раздѣлятъ