

приложи числительнo-то, и какво-то ся намѣри е просимо-то, н. п.  $6 \frac{5}{4} = \frac{27}{4} = 7 + \frac{1}{4}$ .

д. За да приносиме раздробленны-ти въ знаменително число: подобава да ся умножава числителятъ, и знаменителятъ, на перво-то раздроблево, чрезъ знаменителятъ, на второ-то раздробленно.

Послѣ умножаваме числительнo-то и знаменително число на второ-то раздробленіе презъ знаменително-то. на перво-то, н. п.  $\frac{3}{5}$  и  $\frac{1}{4}$ : перво —  $\frac{3}{5} \times 4 = \frac{12}{20}$ , второ.  $\frac{1}{4} \times 5 = \frac{5}{20}$ . зато  $\frac{3}{5} + \frac{1}{4} = \frac{12}{20} + \frac{5}{20} = \frac{17}{20}$ .

е. За да принесеме раздробленны въ сущаго числителя на перво-то, чрезъ двѣ-тѣ числительны, на други тѣ раздроблены н. п.  $\frac{5}{6} \times \frac{3}{4} \times \frac{11}{17}$  и  $\frac{5}{6} = 3 \times 11 \times 5 = \frac{165}{6}$  и  $\frac{5}{6} = 11 \times 3 \times 4 = \frac{166}{200}$  и  $\frac{11}{17} = 5 \times 3 = \frac{165}{655}$ .

з. За да приносиме въ сокращеніе случайните раздроблены, прилича перво да раздѣлимъ великія предѣль, на раздробителното, чрезъ малкія, послѣ ако остани останокъ, малкія чрезъ останокъ раздѣли, ако ли пакъ останокъ чрезъ което первый останокъ, и прочая, догдѣто остани ничтожное, единъ отъ останкитѣ, и тогда послѣдній дѣлитель е прошацій великій общій раздѣлитель, н. п.  $\frac{12}{18}$  това дѣлиме, 18 тѣхъ съ 12 тѣхъ, и 12 съ 6, и имамъ (0) което е послѣдній общій дѣлитель.

## ГЛАВА 1.

### ПРИЛОЖЕНІЕ НА РАЗДРОБЛЕННЫТЪ.

За да приложиме единородни раздробителны, подобава да стани собраніе на знаменителитѣ н. п.