

3) Яко ли предлежи да приведеме въ єднаковъ знаменателъ дроби повече ѿ двѣ, умножаваме (ако по първомъ начинъ не можеме) на съкоа дробъ числитела и знаменатела съ произведеніе то ѿ сички те дроби знаменатели: и така нови те дроби ще иматъ єднаковъ знаменателъ: защото съкои ѿ нихъ є произведеніе ѿ сички те частителни знаменатели: напр.  $\frac{2}{3}$ ,  $\frac{4}{5}$  и  $\frac{8}{8}$  обръщатсе въ  $\frac{80}{120}$ ,  $\frac{96}{120}$ ,  $\frac{45}{120}$ .

И тогава съвременно познаваме и кои юзъ нихъ є поголѣма та.

### ПРИВЕДЕНИЕ ДРОБЕЙ ВЪ НАЙМАЛКИ ПРЕДѢЛЫ.

72. Чрезъ това дѣйство представляеме дроби те съ єлико возможно помалки предѣли, и слѣдователно ѹдобо и потребителни въ разни счѣты, и ѹспѣшиши въ многи обстоятелства. И понеже по §. 69-мъ, цѣна та на дробътѣ не се юзмѣнава, кога се умножаватъ или дѣлжатъ и двѣ та и предѣли съ єднакво число, слѣдова че, за да сътвориме това дѣйство, трѣбѣ да познаваме сички те ѡбци производители и на числителя и на знаменатела, за да ги юзглаждаме, и така да поставляваме дробътѣ простѣшиша.

73. Некога се открыватъ ѡбци производители безъ труда; сир., числителъ и знаменателъ се дѣлжатъ точно.

1) На 2, ако се дѣлжатъ и на двѣ та, по-слѣдни те цифри на 2.

2) На 3 или на 9, кога съмма та на сич-