

70. Каквото обржшаме неправилна дрѡбь въ цѣло, дѣлаше числителя со знаменателя (66), подобно можеме и цѣло да претвориме въ неправилна дрѡбь, умножающе това съ даденна знаменатель, и писюще найденно то произведѣніе числитель на дрѡбьта: напр. $3 = 3 \times \frac{7}{7} = \frac{21}{7}$. и $5 = 5 \times \frac{8}{8} = \frac{40}{8}$. Защото чрезъ умноженіе то нарастна толїждш, елиждш се умали чрезъ дѣленіе то.

Предъ да изложиме четъри те основателни надъ дрѡби те дѣйства, ще покажеме две преображенїа ихъ, които се предизискватъ,

Приведѣніе дрѡбей въ еднаковъ знаменатель.

71. Чрезъ това дѣйство приводиме въ еднаковъ видъ, или въ еднаковъ знаменатель дрѡби те, кога иматъ неравны знаменатели. За да направиме това дѣйство изисквасе да умножиме на секоа дрѡбь знаменателя съ такова число, щото произведѣніа та да са равни: но съ исто то число, съ което умножаваме знаменателя, трѣбе да умножиме и числителя, за да се не измѣни цѣна та на дрѡбьта (69). И това бѣва слѣдующимъ образомъ.

1) Кога се знаменатели те на дрѡби те вмѣщаватъ точно въ поголѣмша знаменатель, дѣлимъ тоа на сички те знаменатели, и со секое \bar{w} найденни те частни числа умножаваме два та предѣли на секоа дрѡбь: а раждаемѣ те така дрѡби ще иматъ еднаковъ знаменатель, защото той, като про-