

103. Когà множителю, или и двѣ та производители сѣть смѣшени, можемѣ да ги обжрнеме въ дроби (97). и послѣ да ги умножимѣ, каквото и дрѣги те общы дроби, а найденно то произведѣнiе да обжрнеме, по §. 98-мѣ, пакъ въ смѣшенно число тогоже вида съмножимо то (45). Предлежи да найдемѣ н. п. съ колко нѣмецки мѣла са равни  $67^{\circ} 45' 32''$  изъ найвеликiа крѣгъ водозѣмнаго нашего шара. Когà ѣ вѣдомо, чѣ единъ градъ съ съдържава 15 нѣмецки мѣла, авно ѣ, зашо трѣбе да умножимѣ 15-тѣ мѣла съ числомъ та на градъ съ те и на часты те мѣ, тѣмже превращамѣ множителѣ въ дроби, коато бѣва  $\frac{343932}{3600}$ , и умножающе съ таа 15-тѣ, нахождаме произведѣнiе  $\frac{36580280}{3600} = 1016 \frac{432}{360}$  нѣмецки мѣла.

Подобно за да найдемѣ цѣна та на 25 кантары и 32 ъки и 285 драм. на едно кѣпѣ спорѣдъ 4 ѡ. 2 тал. 4 др. 28 леп. кантара, трѣбе да умножимѣ второ то съ перво то. тѣмже превращамѣ тѣа въ дроби те  $\frac{453085}{17600}$  кант. и  $\frac{9428}{2000}$  ѡ. или попросту  $\frac{90917}{3320}$ ,  $\frac{2337}{300}$ . умножаваме послѣ числитель съ числитель и знаменатель со знаменатель, и такъ нахождаме произведѣнiе  $\frac{213388209}{1760000}$  ѡ. = 121 ѡ. 1 тал. 2 драх. 9  $\frac{698}{1760}$  леп.

#### Дѣленiе.

104. Когà ѣ дѣлимо то смѣшенно, а дѣлитель цѣло, смотрѣваме дѣлитель катѣ отвлечѣнъ (57), и на него дѣлиме перво найгорнiа видъ на дѣлимо то : аколи остане остатокъ, обржщамѣ тоа въ слѣдующiа видъ