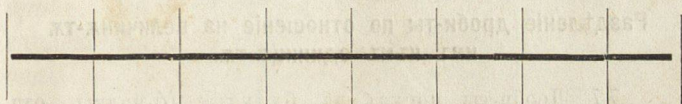


Ако ли раздѣлимъ два лакти на осемъ равны части,
дължина на 2 лакти



то всяка получена часть ще е равна съ *еднѣх осмѣх* часть отъ два лактя или съ *двѣ осмы* отъ единъ лактъ. Така, понеже два лакти сѣх одвѣ повече отъ лактъ, или осемъ равны части отъ два лактя сѣх одвѣ повече отъ осемъ равны части отъ единъ лактъ, то и една осма отъ два лактя ще бѣде одвѣ повече отъ еднѣх осмѣх часть отъ единъ лактъ, или *една осма отъ два лактя е равна съ двѣ осмы отъ единъ лактъ*.

Три лакти сѣх отри повече отъ единъ лактъ, или осемъ равны части отъ три лакти сѣх отри повече отъ осемъ
дължина на 3 лакти



равны части отъ единъ лактъ; слѣд. осма-та часть отъ три лакти е отри повече отъ осмѣх-тѣх часть отъ единъ лактъ, или *осма-та часть отъ три лакти е равна съ три осмы отъ единъ лактъ*. Оттукъ заключаемы, че каква-да-было дробь, напимѣръ осемъ-девяты, составила ся е отъ повтореніе единицѣх отъ девятѣх часть 8 пкти, или отъ раздѣленіе пакъ такывы осмы единицы на девять равны части.

Да изяснимъ произхожденіе-то на дроби и друго-яче: да рѣчемъ напимѣръ, че *трьбѣва 23 хлѣба, съвършено еднаквы, да ся раздѣлятъ по равно между 5 душъ работницы. Но колко ще ся падне всякому отъ тѣхъ?* За да напѣримъ това, трѣбѣва 23 да раздѣлимъ на 5; за частно щемъ получимъ 4, а за остатъкъ 3; и така всякой трѣбѣва да получи 4 хлѣба и още пятѣх-тѣх часть отъ три-тѣх хлѣба. Заради това да раздѣлимъ единый хлѣбъ на 5 равны части и да дадемъ еднѣх часть на кой-да-было работникъ; послѣ да раздѣлимъ другой хлѣбъ на 5 равны части и пакъ да му дадемъ еднѣх часть; слѣдъ това да направимъ сѣще-то и съ третій хлѣбъ; по тоя начинъ работникъ-тъ ще получи по еднѣх пятѣх часть отъ всякой отъ три-тѣх хлѣбове, или еднѣх пятѣх часть отъ всички-ты три хлѣбове. Нѣ вмѣсто да дѣлимъ всякой хлѣбъ на 5 равны части и да давамы работнику еднѣх часть отъ единый хлѣбъ, еднѣх часть отъ другой и