

И като изгладиме $\bar{\omega}$ третия и четвъртий предѣлъ общы те производители 4 и 3, имаме сложѣнна та аналогія $1089 : 720 = 12 : 8$.

161. Ако ли та въ такóвы аналогіи два та послѣдани предѣли неавни, можеме чрезъ това дѣйство да изгладиме общы те изъ нихъ два два $\bar{\omega}$ третия и четвъртий предѣлъ за да ни остане само еднѣ неавенъ, когото послѣ чрезъ сложѣнна та аналогія да опредѣлимъ; н. п.

$$2 : 4 = 3 : \omega = 6$$

$$5 : 15 = \omega : \phi = 18$$

$$6 : 12 = \phi : \chi = 36$$

$$60 : 720 = 2 : \chi = 36$$

162. Това сложѣніе аналогіи употребляватъ за да сокрацаватъ счѣта на задачи те, въ който се тржи неавно нѣкое число, коѣто зависи соврѣменно $\bar{\omega}$ повече трѣхъ авныхъ предѣлъ, кога со тѣкой изъ нихъ сонаратнѣва, или се содмалѣва по слóвѣ геометрическѣ.

Въ таа задача н. п. 100 драх. даватъ въ 12 мѣсцы 5 драх. лихва, колко лихва даватъ 60 драх. въ 8 мѣсцы? Трженно то число зависи и $\bar{\omega}$ величина та на капиталъ и $\bar{\omega}$ долгота та на време то, по коѣто се капитало лихосметѣва. Можеме прочее тѣка да употребиме дважды трóйно то правило: тир.

въ 1 година 100 драх. : 60 др. = 5 лих. : 3 лих.
послѣ 12 мѣс. : 8 мѣс. = 3 лих. : 2 лих.

За поголѣма обаче леснота, правиме сложѣнны тѣя двѣ аналогіи, и като се изгладн