

6, 13, 30, 65.

Первото може да влезне толко пзти оу второто, колкото може да влезне третото въ четвѣртото: и ако са оумножатъ двата краа по междѣ си, ще дадатъ истото извѣденіе дѣто дава и средата: сирѣчь толкова е разносттата междѣ първото число и второто, колкавато е и междѣ третото и четвѣртото число. И разносттата бива междѣ двѣ числа, а сравненіето требва да има най малкѣ три. За да покажемъ че е еднакво сравненіето междѣ 6, 13, 30 и 65 писваме ги така 6:13::30:65. И четимъ ги, 6 при 13 е каквото е 30 при 65: или 6 са обзема въ 13 толко пзти колкото са обзема 30 въ 65. Или така: сравненіето или сходството на 13 сосъ 6 е това, което е и на 30 сосъ 65.

В. Колко водители и послѣдователи биватъ въ едно сравненіе?

От. Два водители и два послѣдователи: сирѣчь водителъ и послѣдователъ на първата разность, и водителъ и послѣдователъ на втората разность. З. п. въ сравненіето 6:13::30:65: водители са 6-те и 30-те, а послѣдователи 13-те и 65-те. Ако ги пишемъ като дробеніе, водителъ става именователъ а послѣдователъ числителъ тако $\frac{13}{6} = \frac{65}{30}$: и понеже двѣте дробенія са равни, сирѣчь разностите имъ са равны, заради това ако ги възведемъ на общиъ именователъ, числителъ на едното дробеніе ще стане равенъ сосъ числителъ на другото дробеніе. Сирѣчь, ако оумножимъ з. п. $13 \times 30 = 390$ и $65 \times 6 = 390$ и двѣте дробенія даватъ едно