

36 : 9. Първый-тъ и четвъртый-тъ прѣдѣлъ на равнословіе-то думать са крайни, а второй-тъ и третій-тъ срѣдн.

Въ сѣко равнословіе, изведеніе-то на крайни-тъ е равно съ изведеніе-то на срѣдни-тъ. Нека е равнословіе-то

$$32 : 8 = 16 : 4.$$

Ако са умножѣтъ два-та крайни 32×4 имаме 128, подобно и 16×8 дава изведеніе 128. По тойзи начинъ изведеніе-то на крайни-тъ на равнословіе-то $12 : 4 = 15 : 5$ равно е съ съ изведеніе-то на срѣдни-тъ; зашто-то $12 \times 5 = 60$ и $15 \times 4 = 60$. Отъ тука бѣва явно че, ако знаеме три-тъ прѣдѣла на едно равнословіе, можеме да опрѣдѣлиме незнайныа четвъртый. Нека сѣ познати три-тъ прѣдѣла

$$25 : 5 = 15 : X.$$

Споредъ горньо-то свойство на равнословіе-то имаме $2 : x = 15 \times 5$ и като дѣлиме двѣ-тъ части на равенство-тъ съ съ 25, имаме

$$\frac{25 \times x}{25} = \frac{15 \times 5}{25}$$

И като изгладиме 25-тъхъ като общъ производителъ въ числителя и именователя имаме,