

чинъ изведеніето на крайнитѣ на равнoслoвіето $12 : 4 = 15 : 5$ равно е съ изведеніето на срѣднитѣ; защото $12 \times 5 = 60$ и $15 \times 4 = 60$. Отъ тука бѣва явно че, ако знаемъ третѣ прѣдѣла на едно равнoслoвіе, можемъ да опрѣдѣлимъ незнайныя четвъртый. Нека сѣмъ познати третѣ прѣдѣла

$$25 : 5 = 15 : \times$$

Споредъ горнето свойство на равнoслoвіето имамы $25 \times x = 15 \times 5$ или $25 x = 75$ и като дѣлимъ двѣтѣ части на равностѣжъ съ 25, имамы

$$x = 3$$

И тъй незнайныйтъ краенъ е равенъ съ изведеніето на срѣднитѣ, раздѣлено съ познатия краенъ.

Ако умножимъ единъ отъ крайнитѣ и единъ отъ срѣднитѣ прѣдѣлы съ едно исто число, равнoслoвіето са не измѣня. На пр.

$$5 : 30 = 4 : 24 = 10 : 30 = 8 : 24 = 15 : 90 = 4 : 24 = 5 : 60 = 4 : 48.$$

Тѣй и кога раздѣлимъ единъ отъ крайнитѣ и единъ отъ срѣднитѣ прѣдѣлы съ истото число, като,

$$24 : 16 = 30 : 20 = 12 : 8 = 30 : 20 = 24 : 16 = 15 : 10 = 12 : 16 = 15 : 20 = 24 : 8 = 30 : 10.$$

Въ сичкитѣ тѣзи умноженія и дѣленія има равнoслoвіе, защото словото на сѣкѣдѣ е истото, и слѣдователно изведеніето на крайнитѣ е равно съ онова на срѣднитѣ прѣдѣлы. Равнoслoвіето са не измѣня и ако срѣднитѣ прѣдѣлы туримъ крайни а крайнитѣ срѣдни, така

$$5 : 20 = 8 : 32 = 20 : 5 = 32 : 8$$