

множенъ на показателя отъ отношение-то; така  
 $12 = 4 \times 3$ .

2. Послѣдующій членъ = прѣдидущему, раздѣленъ на показателя отъ отношение-то. Наприм.  
 $4 = 12 : 3$ .

Всичко, что ся каза (60 §) за измѣненіята на чистно-то, кои-то зависятъ отъ измѣненіе дѣлимо-то и дѣлителя, може да ся примѣни и въ чистно-то отношение, а именно:

3. Ако увеличимъ прѣдидущій членъ, или умалимъ послѣдующій о нѣколко пѣши, то и показатель-тъ ще ся увеличи о толкова пѣши. Напримъръ:

$$(12 \times 2) : 4 = 24 : 4 = 6 = 3 \times 2$$

$$12 : (4 : 2) = 12 : 2 = 6 = 3 \times 2.$$

4. Ако умалимъ прѣдидущій членъ, или послѣдующій умеличимъ о нѣколко пѣши, то и показатель-тъ ще ся умали о толкова пѣши. Напр.

$$(12 : 2) : 4 = 6 : 4 = 1\frac{1}{2} = 3 : 2$$

$$12 : (4 \times 2) = 12 : 8 = 1\frac{1}{2} = 3 : 2.$$

5. Ако увеличимъ или умалимъ и прѣдидущій и послѣдующій членове о еднакво число пѣши, то показатель-тъ на отношение-то нѣма да ся измѣни.

$$(12 \times 2) : (4 \times 2) = 24 : 8 = 3$$

$$(12 : 2) : (4 : 2) = 6 : 2 = 3.$$

Оттова слѣдува какво:

6. Въ чистно отношение членове-ти можжатъ да ся съкращаватъ съ исключваніе изъ тѣхъ общы-ты множители. Така наприм. Отношеніе 108 : 72 може ся съкрати на 4, и ще бѫде

$$27 : 18;$$

а това може ся съкрати още на 9, та ще остане

$$3 : 2.$$

7. Отношеніе между дробны членове може да