

2. Послѣднїй членъ = прѣдидущему, раздѣлено на показателя отъ отношеніе-то. Наприм.

$$4=12 : 3.$$

Всичко, что ся каза (58 §) за измѣненіята на частно-то, кои-то зависятъ отъ измѣненіе дѣлимо-то и дѣлителя, може да ся примѣни въ частно-то отношеніе, а именно:

3. Ако увеличимъ прѣдидущий членъ, или умалимъ послѣднїй о нѣколко пѫти, то и показатель-тѣ ще ся увеличи о толкова пѫти. Напримѣръ.

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

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

4. Ако умалимъ прѣдидущий членъ, или послѣднїй увеличимъ о нѣколко пѫти, то и показатель-тѣ ще ся умали о толкова пѫти. 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 прѣдидущия и послѣднїй членове о еднакво число пѫти, то показатель-тѣ на отношеніе-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 частно отношеніе членове-ти можтъ да ся съкращаватъ съ исключаніе изъ тѣхъ общи-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 дробни членове може да ся замѣнява съ отношеніе между цѣлы числа. Заради това трѣбва да приведемъ дроби-ты въ общъ знаменателъ, и знаменателя да отвѣрлимъ. Напр. чле-