

## ОТДѢЛЕНІЕ IV.

За отношенія-та, съразмѣрности-ты и тройны правила.



### ГЛАВА ПРЪВА.

#### Отношенія.

§ 80. Сравненіе между два неравны еднородны числа нарича ся *Отношеніе*. То быва двояко :

1. Кога два числа ся сравняватъ съ намѣреніе за да ся найде *съ колко* единицы едно-то е по-голѣмо или по-малко отъ друго-то, то таково сравненіе ся нарича *разностно отношеніе* и изображава ся съ знакъ за изваждане за пр.  $18 - 6$ , зачтото ся тръси разность-та между тѣя два числа; така за да ся намѣри 18 съ колко единицы е по-голѣмо отъ 6, или 6 съ колко единицы е по-малко отъ 18, трѣбва да ся извади 6 изъ 18; разность-та ще покаже отношеніе-то помежду имъ.

2. Кога два числа ся сравняватъ за да ся познае *колко пѣти* едно-то отъ тѣхъ е по-голѣмо или по-малко отъ друго-то, то таково сравненіе ся нарича *кратно отношеніе* и изображава ся съ знакъ за дѣленіе за пр.  $18 : 6$ , зачтото ся тръси частно-то между дѣя два числа; така за да ся намѣри 18 колко пѣти е по-голѣмо отъ 6, или 6 колко пѣти е по-малко отъ 18, трѣбва да ся раздѣли 18 на 6, частно-то ще покаже, какъ ся отнасятъ тѣи помежду си.

Разностны отношенія ся неупотрѣбляватъ въ числителницѣ-тѣ, та зато тукъ ще бѣде говорено само за кратны омношенія.

§ 81. Числа-та, между които ся опрѣдѣлява кратное отношеніе, наричатъ ся негови *членове*; прѣво-то число ся нарича *прѣдній* членъ, а второ-то — *последній* членъ, а