

на равенството съ  $5 \times 3$ , ще имаме.

$$\frac{12 \times 5}{5 \times 3} = \frac{3 \times 20}{5 \times 3} \text{ или попросту } \frac{12}{3} = \frac{20}{3}.$$

което можем да напишем  $12 : 3 = 20 : 5$ .

ПРИМЪЧ. Всяко число можем да смотриме като произведение ѿ единица та умножена съ тожде число : н. п.  $36 = 1 \times 36$ . И понеже е това равно и съ  $4 \times 9$ , можем да составиме изъ двѣ те тѣя равни произведения та аналогіа.

$$1 : 4 = 9 : 36.$$

Отъ това се надчаваме, че единица та има слово споредъ единъ ѿ производители те на едно произведение, какъ другго производитель споредъ исто то произведение : н. п.  $4 \times 6 = 24$ , слѣдователно

$$1 : 4 = 6 : 24, \text{ или } 1 : 6 = 4 : 24.$$

И понеже свѣрхъ това дѣлительо и частно то число сдѣтъ производители те на дѣлимо то, слѣдѣва, че единица та има слово споредъ частно то, както дѣлительо споредъ дѣлимо то, или единица та споредъ дѣлителя, както частно то споредъ дѣлимо то; н. п.  $48 : 6 = 8$ , прочее

$$1 : 8 = 6 : 48, \text{ или } 1 : 6 = 8 : 48.$$

143. Изъ вышеизложенни те слѣдѣва, че можем да премѣстиме на многи начини предѣлы те на секоя аналогіа, безъ да се измѣни равенството на слова та и. Требе само да внимаваме щото произведение то на два та крайни да е равно съ произведение то на два та средни. Осмь различни премѣстѣванія можем да направиме : н. п.