

Дробь на дроби-те

То става когда ни ся случи да умножиме дробь сось дробь. И. П. $1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$ или $1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{3}$. кое-то ще каже да вземиме половина на половина, или тритина-та на половина-та и проч. струваме дъяніе-то и намираме за перво-то $1\frac{1}{4}$, за второ-то $1\frac{1}{6}$. Така и ако искаме да земнеме на $1\frac{1}{6}$ половина-та или четвертина-та имаме $1\frac{1}{6} \times 1\frac{1}{2} = 1\frac{1}{12}$, $1\frac{1}{6} \times 1\frac{1}{4} = 1\frac{1}{24}$ и пр:

Дѣленіе на дроби-те.

2. человѣци ако раздѣлятъ $1\frac{1}{10}$ на Гроша. За да раздѣлниме убо дробь съ число умножаваме знаменателя на дробь-та сось цѣло-то число; тако $1\frac{1}{10} : 2 = 1\frac{1}{20}$.

Ако положиме и. п. дробливъ дѣлителя и пишеме отъ долу му единица, имаме $1\frac{1}{10} : 2\frac{1}{1} = 1\frac{1}{20}$ Гдѣто сось числителя на дѣлителя умножихме знаменателя на дѣлимо-то, и сось знаменателя на дѣлителя умножихме числителя на дѣлимо-то; и таковъ е способъ-атъ, когда-то дѣлиме дробь И. П. $1\frac{1}{2} : 3\frac{1}{4} = 4\frac{1}{6} = 2\frac{1}{3}$.

За употребленіе-то на дроби-те въ умноженіе-то на Инородны-те числа.

Купихъ 2 оки. и 100 драм. по 3 Гр. и 20 пар. ока-та, колко треба да заплатимъ. 100-те драм. са $100\frac{1}{400}$ (защо ока-та има 400 драм.) или $1\frac{1}{4}$. пре-