

и частно-то бы ся увеличило 100 пѣти; нѣ зашто-то и дѣлитель-ть ся умали 10 пѣти, то частно-то трѣба да ся увеличи още 10 пѣти: слѣдовательно ще ся увеличи 100×10 или 1000 пѣти.

57. Отъ това, гдѣ-то частно-то ся умалыва отъ увеличение само дѣлителя, пзлиза: 1) доклѣ дѣлимо-то е по-голѣмо отъ дѣлителя, частно-то быва по-голѣмо отъ 1-цѣ; 2) ако дѣлитель-ть стане равенъ на дѣлимо-то, то частно-то ще бѣде равно на 1-цѣ; напр. $4 : 4 = 1$; 3) а ако ли дѣлитель-ть бѣде по-голѣмъ отъ дѣлимо-то, то ще излѣзе частно по-малко отъ единицѣ; напр. $3 : 4 = \frac{3}{4}$. Такывы частны числа, по-малкы отъ единицы, наричатъ ся *дробѣ*, *части на единицѣ*. За тѣхъ щемъ говоримъ послѣ.

ПРИЛОЖЕНИЕ ЧЕТЫРЕ-ТѢ ДѢЙСТВІЯ ПРИ РѢШЕНІЕ ЗАДАВКИ.

58. Пó-горѣ ные рѣшявахмы нѣкои задавки, въ кои-то неизвѣстно-то число ся съставлява отъ дадены-ты по едно кое-то-да-было дѣйствіе. При рѣшяваніе подобны задавки весьма просто разсужденіе показва, какво именно дѣйствіе отъ извѣстны-ты намъ четыре събираніе, иквашданіе, умноженіе и дѣленіе трѣба да бѣде произведено съ дадены-ты числа, за намираніе неизвѣстно-то. За примѣръ, нѣка рѣшимъ още нѣколко задавки.

I. *Какво число трѣба да ся умали съ 83 единицы за да ся получи 145?* Понеже неизвѣстно-то число е по-голѣмо отъ 145 съ 83, то за да го найдемъ, трѣба да съберемъ 83 съ 145. И така неизвѣстно-то число е равно съ $145 + 83 = 228$.

II. *Ако неизвѣстно число ся увеличи съ 42, то ще ся получи 100; колко голѣмо е неизвѣстно-то число?* Неизвѣстно-то число ще бѣде по-малко отъ 100 съ 42, слѣд. за да го найдемъ, трѣба да извадимъ 42 изъ 100. И така неизвѣстно-то число ще бѣде равно съ $100 - 42 = 58$.

III. *Ако неизвѣстно число ся умали съ 17, щемъ получимъ 4; колко голѣмо е това неизвѣстно?* Явно е, че за да ся найде, то трѣба 4 да увеличимъ 17 пѣти, или 4 да умножимъ на 17. Слѣд. неизвѣстно-то число е равно съ $4 \times 17 = 68$.