

Примѣри: $\frac{12}{4} = 3, \frac{24}{8} = 3, \frac{120}{40} = 3;$
 $\frac{360}{12} = 30, \frac{60}{2} = 30.$

Отъ това казвать: кога и дѣлимо и дѣлитель ся окончивать на нулы, то може да имъ ся отмахнѣть по еднакво число нулы отдѣсно, и да ся дѣли, безъ да ся измѣни отъ това частно-то; зачто-то отъ това и дѣлимо-то и дѣлитель-тъ и два-та ся умалывать на 10, или на 100 . . . пѣти.

Да рѣчемъ, че трѣбва да раздѣлимъ 84000 на 400. За да ся съкрати дѣйствиѣ-то нѣ отмахваемъ по двѣ нулы и въ дѣлимо-то и въ дѣлителя, та дѣлимъ 840 на 4.

$$840 : 4 = 210,$$

кое-то е все едно $84000 : 400 = 210.$

Задача 1. *Ако дѣлимо-шо ся увеличи 100 пѣти, а дѣлитель-шь 10 пѣти, шо какво измѣненіе ще произлѣзе въ частно-шо?*

Ако да бѣ ся увеличило само дѣлимо-то 100 пѣти, то и частно-то щяше ся увеличи 100 пѣти; нѣ зачто-то и дѣлитель-тъ ся увеличи 10 пѣти, то частно-то трѣбва отъ това да ся умали 10 пѣти: слѣдов. частно-то ся увеличи само 10 пѣти.

Задача 2. *Какво измѣненіе ще произлѣзе въ частно-шо, ако дѣлимо-шо ся увеличи 100 пѣти, а дѣлитель ся умали 10 пѣти?*

Ако да бѣ ся увеличило само дѣлимо-то 100 пѣти, то и частно-то бы ся увеличило 100 пѣти; нѣ зачто-то и дѣлитель-тъ ся умали 10 пѣти, то частно-то трѣбва да ся увеличи още 10 пѣти: слѣдоват. ще ся увеличи 100×10 или 1000 пѣти.

61. Отъ това, гдѣ-то частно-то ся умалыва отъ увеличеніе само дѣлителя, излиза: 1) доклѣ дѣлимо-то е по-голѣмо отъ дѣлителя, частно-то бѣва по-голѣмо отъ 1-цѣ; 2) ако дѣлитель-тъ стане равенъ на дѣлимо-то, то частно-то ще бѣде равно на 1-цѣ; напр. $4 : 4 = 1$; 3) а ако ли дѣлитель-тъ 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, наричять ся *дроби, часты на единицѣ*. За тѣхъ щемъ говоримъ послѣ.