

раздѣли на разликъ-тъ отъ 7830 и 2830. Като произведемъ показаны-ты действия, щемъ найдемъ, че $56:8=7$; $4-2=2$, слѣд. $(4-2) \times 3=2 \times 3=6$; $1283-1190=93$, слѣд. $(1283-1190) \times 8=93 \times 8=744$; $7963-7803=160$, слѣд. $(7963-7803):8=160:8=20$; $56:8+(4-2) \times 3+(1283-1190) \times 8+(7963-7803):8=7+6+744+20=777$. Като умножимъ това число на 14, щемъ получимъ произведение 10878, а зато $777 \times 14-878=10878-878=10000$. И най-сѣтъ, като найдемъ, че $7830-2830=5000$, и раздѣлимъ 10000 на 5000, щемъ видимъ, какво всичко-то дадено израженіе е $=2$.

ЗА СРАВНЕНІЕ ЧИСЛА-ТА И ИЗМѢНЕНІЕ ПРОИЗВЕДЕНІЕ-ТО И ЧЯСТНО-ТО.

За сравненіе числа-та.

58. Ние сравнявахмы числа-та помежду имъ (28), та изводихмы изъ това сравненіе, *съ что* едно число е по-го-лѣмо или по-малко отъ друго. Сравняваніе числа може да бжде още и друго-яче, а именно, кога-то е потребно да ся опрѣдѣли, *колко пѣти* едно число е по-го-лѣмо или по-малко отъ друго. Нека ни сж дадени числа: 18 и 3. Понеже 3 ся заключава въ 18, 6 пѣти, то 18 е по-го-лѣмо отъ 3, 6 пѣти, или 3 е по-малко отъ 18, 6 пѣти. И така, за да найдемъ, *колко пѣти* по-го-лѣмо-то число е по-го-лѣмо отъ по-малко-то, или по-малко-то е по-малко отъ по-го-лѣмо-то, трѣбва само по-го-лѣмо-то да ся раздѣли на по-малко-то, и частно-то число ще бжде искано-то.

Това частно, като что показва колко пѣти по-малко-то число ся съдръжи въ по-го-лѣмо-то или колко пѣти го-лѣмо-то съдръжи въ себе по-малко-то, нарича ся *знаменатель на съдръжаніе-шо*.

Отъ това е явно, какво по-го-лѣмо-шо число (47) *всякога е равно на по-малко-шо, умножено на знаменателя, а по-малко-шо е равно на по-го-лѣмо-шо, раздѣлено на знаменателя*.

Понеже дѣлитель-тъ и частно-то сж производителіе на дѣлимо-то, то е явно, че дѣлимо-то число ще ся найде,