

700	умаляемо
325	умалитель
375	остатъкъ
+ 325	умалитель-тъ
700	умаляемо-то.

ГЛАВА ЧЕТВРЪТА.

Умножение съ цѣлы просты числа.

§. 26. Умножение е дѣйствіе, съ което повтаряме едно отъ двѣ дадены числа толкова пѫти, колкото друго-то число има у себѣ единицы.

Число-то, което ся повторя, наричя ся *множимо*; число-то, което показва, колко пѫти трѣбва да ся земе множимо-то, наричя ся *множитель*; а третето число, което произлиза отъ умноженіе-то, зъве ся *произведеніе*.

За да ся покаже, че трѣбва да ся умножатъ двѣ числа, пише ся помежду тѣхъ полѣгатъ кръсть \times , който значи: да ся умножи. Така $4 \times 2 = 8$ ще рѣче: 4 да ся умножи на 2 равно е съ 8. Въ тоя примѣръ число 4 е множимо, число 2 е множитель, а число 8 е произведеніе. Множимо-то и множитель-тъ могжть да си замѣняватъ мѣсто-то едно друго безъ да ся измѣни произведеніе-то имъ, за пр. $4 \times 2 = 8$; наопаки: $2 \times 4 = 8$, та затова и двѣ-тѣ заедно съ едно обще имя ся наричатъ *съмножителю* или *производителю*. Всякой отъ съмножители-ты ся съдръжава въ произведеніе-то толкова пѫти, колкото другий има у себѣ единицы.

За да ни иде по-лесно, кога умножяваме, трѣбва да знаемъ наизустъ слѣдующъ-тъ таблицъ. Съмножителю-ти сѫ поставени въ неї въ горній и въ пръвый рядъ отъ лѣво, а произведенія-та имъ идѫтъ срѣдъ нихъ.