

8 пѣти, т. е. толкова пѣти, колко-то единици ся намиратъ въ друго-то; слѣдов. число 3 ся увеличява 8 пѣти.

Въ даденый примѣръ събираніе-то още не прѣдставя голѣмы мѣжнотіи; нѣ ако бы потрѣбвало да намѣримъ, колко щѣть да сторять 157 лактіе платно, на кое-то лактѣть ся продава по 3 гроша, то бы потрѣбвало 3 гр. да вземемъ за събирамо 157 пѣти, а това бы было твърдѣ дѣлъ и мѣчно. Много по-еко-ро отъ дадены-ты числа може да ся състави ново чи-сло съ произвоожданіе надъ тѣхъ особно дѣйствіе, кое-то ся нарича умноженіе; слѣдователно умноженіе е дѣйствіе, чрѣзъ кое-шо отъ двѣ дадены числа съ-ставлявамы шретсе, като повторимъ едно-то число събирано толкова пѣти, колко-то друго-то е голѣмо, или колко-то въ него и на единицы.

Число-то, кое-то трѣбва да ся повтори, нарича ся множимо; число-то кое-то показва, колко пѣти трѣбва да ся повтори множимо-то, нарича ся множи-тель, а число-то, что ся получва отъ умноженіе-то, зѣве ся произведеніе.

За да ся покаже, че едно число трѣбва да ся умножи на друго, турятъ между тѣхъ знакъ \times , или . , който значи умножено съ. Така $8 \times 3 = 24$, или $8 \cdot 3 = 24$ ще рѣче: 8, умножено съ 3, дава 24; или 8, вземено 3 пѣти, прави 24; или по-кѣсо: три пѣти по осѣмъ прави 24.

38. Множимо-то и множитель-тѣ могѫть едно дру-го да си замѣняватъ мѣсто-то безъ да ся измѣни произ-веденіе-то имъ; на пр. $8 \times 3 = 24$; наопакы: $3 \times 8 = 24$. Спорядъ това тѣ и двѣ-тѣ, вземены вкупъ, съ едно обще имя ся наричатъ съмножителіе или производи-теліе. Всякой единъ отъ съмножители-ты ся съдрь-