

Защо-то като ся притури 0 при кое-да-е число, то ся умножава съ 10, и като ся извади множимо-то, то ще остане 9 пѣти по него; сѣще така и ако ся притурять 00, число-то ся умножава съ 100, и като множимо-то ся извади 99 пѣти по него ще остане: и пр.

$$\begin{array}{r} \text{Умножи } 7843 \text{ съ } 99 \\ 7843000 \\ 7843 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7835157 \\ \text{Умножи } 5,69234 \text{ съ } 9999 \\ 56923.4 \\ 5.69234 \\ \hline 56917.70766 \end{array}$$

6. Какъ можемъ да умножимъ нѣкое число съ $12\frac{1}{2}$, $16\frac{2}{3}$, 150, 101, 1001, 19, 91, и пр.?

(Отговоръ-тъ може да ся измисли спорядъ горни-ты правила и примѣри.)

Примѣръ. 1. Умножи 7848 съ $12\frac{1}{2}$.

2.	„	98.4328	съ $12\frac{1}{2}$.
3.	„	594327	съ 150.
4.	„	98.643	съ 150.
5.	„	378942	съ 10001
6.	„	35.6927	съ 101.
7.	„	46923	съ 17.
8.	„	46923	съ 71.

7. За да ся умножи кое-да-е цѣло число $+ \frac{1}{2}$ на себе си.

Правило: Умножи цѣло-то число съ слѣдующе-то по-гольмо цѣло и на произведение-то притури $\frac{1}{4}$.

Примѣръ 1. Умножи $5\frac{1}{2}$ по $5\frac{1}{2}$. $6 \times 5 + \frac{1}{4} = 30\frac{1}{4}$.

Причина-та на тоя отговоръ ся види въ слѣдующе-то изясненіе:

$$5 + \frac{1}{2}$$

$$5 + \frac{1}{2}$$

$$\hline 5 \times 5 + \frac{1}{2} \times 5$$

$$\frac{1}{2} \times 5 + \frac{1}{4}$$

$$\hline 5 + 5 + 1 \times 5 + \frac{1}{4}$$

$$\text{или } (5 + 1) \times 5\frac{1}{4}$$

$$\text{т. е. } 6 \times 5 + \frac{1}{4} = 30\frac{1}{4} \text{ правило-то.}$$

Примѣръ 2. Да ся умножи $9\frac{1}{2}$ на себе си.

3. Колко чини $12\frac{1}{2}$ оки кахве по $12\frac{1}{2}$ гроша ока-та? *Отг.* $156\frac{1}{4}$.

(а) Сѣще-то правило може да ся употрѣблява и за десятицы и пр. така,