

в) Умножение на многоцифренни числа  
съсъ многоцифренни.

8. — И тука множимото и множитель-а са располагать, както и въ вторыйа случай, и подъ тѣхъ са тегли пржчка. Послѣ, споредъ както са каза въ б) случай, умножавамы цифрытѣ на множимото съсъ сѣка цифра на множитель-а, като начнемъ отъ единицътѣ, и частнытѣ произведенія написамы едно подъ друго, тъй щото второто да биде отмѣстено единъ редъ по налѣво, третъето — два реда, четвъртото — три реда и проч. Най послѣ, подъ частнытѣ произведенія като теглимъ пржчка, събирамы гы подъ нея, и суммата ще биде цѣлото произведеніе на даденитѣ числа. Это и примѣри:

$$\begin{array}{r}
 38 & 426 & 3,042 & 6300 \\
 23 & 34 & 235 & 40 \\
 \hline
 114 & 1704 & 15210 & 252,000 \\
 76 & 1378 & 9126 & \\
 \hline
 874 & 15,484 & 6084 & \\
 & & 71,4870 &
 \end{array}$$

9. — Кога са дава да умножимъ нѣкое число послѣдователно на двѣ, три или повече числа, тогазъ най напрѣдъ го умножавамы на едно отъ тѣхъ, послѣ умножавамы произведеніето съсъ другото число, слѣдъ него умножкамы второто произведеніе съ третъето число и проч., до като умножимъ съсъ сичкытѣ; и тъй най сетьето произведеніе ще биде исканото. Наприм. числото 4 да са умножи послѣдователно на 2, на 3 и на 5, то са извърша тъй:  $4 \times 2 = 8$ ;  $8 \times 3 = 24$ ;  $24 \times 5 = 120$ ; а накъе са забѣлѣзва тъй:  $4 \times 2 \times 3 \times 5 = 120$ .

Обученія:

Иска са произведеніето: 1<sup>o</sup>. на  $10 \times 10$ ; 2<sup>o</sup>. на  $100 \times 10$ ; 3<sup>o</sup>. на  $100 \times 100$ , 4<sup>o</sup>.  $1,000 \times 100$ ; 5<sup>o</sup>. на  $200 \times 100$ ; 6<sup>o</sup>. на  $500 \times 1,000$ ; 7<sup>o</sup>. на  $28 \times 8$ ; 8<sup>o</sup>. на  $67 \times 9$ ; 9<sup>o</sup>. на

---

8. Какъ става умноженіето на многоцифренни числа съсъ многоцифренни? — 9. Едно число какъ са умножава послѣдователно на двѣ, три или повече числа?