

остаткъ. И така заключаваме, какво искано-то частно число е 245.

Дѣленіе-то може да ся съкрати доста, ако произведение-то отъ дѣлителя на послѣдователны-ты цифры отъ частно-то число изваждамы на умъ изъ съотвѣтствующи-ты послѣдователны части дѣлмы числа, а на писмо да забѣлѣжямы само остатъцы-ты, както ся види отъ дѣленіе-то пакъ на сжщый примѣръ, направенъ съкратено:

$$735 : 3 = 245$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ \hline 15 \\ \hline 0 \end{array}$$

2. Примѣръ. Да ся раздѣляшь 300 на 7.

И тукъ частно-то число трѣбва да има три цифры, т. е. сотнины, десятицы и единицы; зашто-то дѣлимо-то ако и да е отъ четыре цифры, нѣ най-горни-та му цифра 3 е по-малка отъ цифръ 7 на дѣлителя.

$$\begin{array}{r} 3000 : 7 = 428 \frac{4}{7} \\ 28 \\ \hline 20 \\ 14 \\ \hline 60 \\ 56 \\ \hline 4 \end{array}$$

скратено дѣленіе

$$\begin{array}{r} 3000 : 7 = 428 \frac{4}{7} \\ 20 \\ \hline 60 \\ \hline 4 \end{array}$$

Тукъ за да намѣримъ сотнины-ты отъ частно-то, нѣ дѣлимъ 30 сотнины отъ дѣлимо-то, и намирамы 4 сотнины, произведение-то $4 \times 7 = 28$ сот. вадимъ изъ 30-тъ сотнины на дѣлимо-то, и при остатъка 2 сот. свалимы слѣдующ-тъ цифръ 0 отъ дѣлимо-то (или по-добрь да кажемъ, обращамы 1ы въ 20 десятицы, като имъ припишемъ нуль); раздѣлямы 20 десятицы на дѣлителя 7, та получвамы за въ частно-то 2 десятицы и при остатъка 6 свалимы послѣднѣ-тъ цифръ 0 отъ дѣлимо-то (т. е. 6 десятицы обращамы въ 60 единицы); а като раздѣлимъ 60 единицы на 7, получвамы въ частно-то 8 единицы съ

Числит.