

VI. Кога да ся умножи многозначно число на многозначно, катю подпишемъ множителя подъ множи́мо-шо и шеглимъ чръшъ, шрѣбва всякъ цифръ ошъ множи́мо-шо да умножимъ на единицы-шы ошъ множителя, послѣ на десятицы-шы му и ш. н. получаны-шы частны произведенія да пишемъ подъ чръшъ-шъ така, что-то послѣдня-ша цифра ошъ всяко произведеніе да дойде подъ цифръ-шъ на множителя, ошъ коѣ-шо е произлѣзло това произведеніе; послѣ да съберемъ всички частны произведенія; полученый сборъ ще покаже искано-шо главно произведеніе.

Напр. да ся умножать: 3275 на 537.

3275	множи́мо	зачтото:	3275
× 537	множитель		× 500 × 30 × 7
22925	} частны произведенія	3275 × 7 =	22925
9825		3275 × 30 =	98250
16375		3275 × 500 =	1637500
1758675	главно произведеніе		1758675

Да умножимъ 3275 на 537 ще рѣче: да го вземемъ събирано 537 пѣти, а за това можемъ да го вземемъ като събирано пръвѣ 7 пѣти послѣ още 30 пѣти и най-сѣтиѣ 500 пѣти, и получены-ты сборове да съберемъ.

Зато тукъ повторихмы най-напрѣдъ 3275 събирано 7 пѣти, или го умножихмы на 7, та получихмы частно произведеніе 22925, кое-то написахмы подъ чрътж-тж. Послѣ го повторихы 30 пѣти, или го умножихмы на 3 десятицы, та получихмы частно произведеніе 9825, кое-то подписахмы подъ друго-то така, что-то послѣдня-та цифра 5 да стои подъ десятицы-ты; зачто-то това произведеніе е излѣзло отъ умноженіе 3275 на 3 десятицы отъ множителя, та зато и показва десятицы. Най-сѣтиѣ събрахмы го 500 пѣти, или го умножихмы на 5 стот., та излѣзе произведеніе 16375, кое-то подписахмы подъ второ-то така, что-то послѣдня-та му цифръ 5 да стои подъ стотинны-ты, зачто-то това произведеніе е излѣзло отъ умножаніе 3275 на 5 сто-