

повече отъ двадесять и пять такывы събираемы. Слѣдовательно, *за да ся умножи какво-да-было число на 25, трѣбва да умножимъ това число на 100 и найдено-то произведение да раздѣлимъ на 4.*

9. *Да ся умножи число 468 на 125.*

Да умножимъ 468 на 100, щемъ получимъ 46800; послѣ да раздѣлимъ 46800 на 4, за да найдемъ произведение-то отъ 468 на 25, щемъ получимъ 11700; най-сѣтиѣ да съберемъ 46800 и 11700, щемъ получимъ 58500. Така, число 58500 е равно съ сбора на двѣ произведенія отъ 468 на 100 и 468 на 25, слѣд. то е равно и съ произведение отъ 468 на 125.

10. *Да ся умножи число 869 на 75.*

Да умножимъ 869 на 100, щемъ получимъ 86900; послѣ да раздѣлимъ 86900 на 4 и найдено-то частно 21725 да извадимъ изъ 86900, щемъ получимъ 65175. Така спорядъ задаваж-тѣ трѣбва да ся състави сборъ отъ 75 събираемы 869; нѣ зашто-то число 86900 е равно съ сбора отъ сто събираемы 869 или съдържа 25 по-вече събираемы (зашто-то $75=100-25$), то отъ число 86900 трѣбва да ся извади произведение стъ 869 на 25. Оттова излиза, че *да ся умножи какво-да-было число на 75, трѣбва да ся умножи това число на 100, получено-то произведение да ся раздѣли на 4, и найдено-то частно да ся извади изъ получено-то произведение.*

Съкратено дѣленіе.

1. *Да ся раздѣли число 67369 на 50.*

Да умножимъ число 67369 на 2 и получено-то произведение 134738 да раздѣлимъ на 100 или да отмахнемъ двѣ-тѣ послѣдни цифры отъ него, щемъ получимъ за частно 1347. Така, число 67369 е равно съ сбора отъ 50 равны събираемы. А ако всяко отъ тѣхъ удвоимъ или вземемъ два пѣти, то вмѣсто 50 събираемы щѣтъ бѣдѣтъ 100 такывы събираемы, на кои-то сборъ-тѣ 134738 трѣбва да бѣде о двѣ по-вече отъ сбора на 50 събираемы, или наопаки: ако 67369 е равно съ сбора на 50 събираемы, то удвоено-то число 134738 ще бѣде сборъ на 100 такывы събираемы. Оттукъ излиза, че *за да ся раздѣли какво-да-было число на 50, трѣбва да умножимъ това число на 2 и найдено-то произведение да раздѣлимъ на 100.*