

$$\begin{array}{r}
 \sqrt{56|25} = 75 \\
 7^2 \dots - 49 \\
 \hline
 725 : 145 \\
 725 \times 5 \\
 \hline
 0 \quad 725
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \sqrt{64|00} = 80 \\
 8^2 \dots - 64 \\
 \hline
 \text{» » } 00 : 160 \\
 - 00 \quad 0 \\
 \hline
 \text{« « } 00
 \end{array}
 \quad
 \text{или}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \sqrt{64|00} = 80 \\
 - 64 \\
 \hline
 \text{« « } 00
 \end{array}$$

Забѣлка. Тѣй като при извлечението на квадратния корень отъ число 6400 първия му остатѣкъ е нула, а втората грана са състои отъ двѣ нули, то вмѣсто да работимъ по правилото за получванието на втората коренна цифра, която ще бѣде нула, ние трѣбва за тѣзи двѣ нули на втората грана въ степенѣта, да на напишемъ една нула въ корена.

Да положимъ че трѣбва да извлечемъ квадратенъ корень отъ 219024.

Като раздѣлимъ това число на грани, ще получимъ три грани, т. е. 21|90|24; след. квадратния му корень ще състои отъ три цифри, и за да ги получимъ, трѣбва да постѣпимъ по сѣщия начинъ, както и при горнитѣ примѣри. Но нека положимъ че ни е познатъ квадратния корень на това число, който е 468, и като сме го възвели въ квадратъ, получили сме 219024. Ако сравнимъ сега начина, какъ сме получили квадратната степенъ 219024 на число 468 и почнемъ да работимъ обърнато, т. е. отъ 219024 извадимъ квадратенъ корень, ще получимъ 468. И тѣй:

$$\begin{array}{r}
 \sqrt{2190|24} = 468 \\
 - 16 \dots \dots \dots 4^2 \\
 \hline
 590 : 8 \dots \dots \dots 2.4 \\
 \dots - 48 \dots \dots \dots 2.4.6 \\
 \hline
 110 \\
 \dots - 36 \dots \dots \dots 6^2 \\
 \hline
 742.4 : 92 \dots \dots 2.46 \\
 \dots - 736 \dots \dots \dots 2.46.8 \\
 \hline
 64 \\
 \dots - 64 \dots \dots \dots 8^2 \\
 \hline
 2190|24
 \end{array}$$