

(5 ЕДИНИЦЫ), и умножающе таковое число (65 ЕДИНИЦЫ) со съ втора та часть. Таковое произведение ще содержава две те послѣдни произведенія на четверодголіе то, сир. сдѣло то первша части умноженна съ втора та, и четверодголіе то на втора та: и така бѣва и на две те изведенія изъятіе то. Се нѣкои примѣри.

$$\begin{array}{r} \sqrt{12'25'} = 35 \\ 9 \quad 65 \\ \hline 325 \quad 5 \\ 325 \quad 325 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \sqrt{54'76'} = 74 \\ 49 \quad 144 \\ \hline 576 \quad 4 \\ 576 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \sqrt{7'29'} = 27 \\ 4 \quad 47 \\ \hline 329 \quad 7 \\ 329 \\ \hline 0 \end{array}$$

116. Ако ли се изискѣва да изведеме четверодголна корень на число состоящее изъ повече ѿ две ѿдѣленія, глѣдаме, че кореньо ще содержава тѣлкъ цифры, въ колкото ѿдѣленія се разлѣчѣва четверодголіе то (114). И понеже тоа корень, съ колко нибѣдѣ ако бы се писалъ цифры, може да се смѣтри като состоящъ изъ двѣ части, ѿ ЕДИНИЦЫ и ДЕСЯТИЦЫ (н. п. 385 содержава 38 ДЕСЯТИЦЫ и 5 ЕДИНИЦЫ), слѣдѣва, че по предизложенномъ правилѣ можеме да изведеме и всакій другъ корень.

Ако се разлѣчѣва н. п. четверодголіе то на три ѿдѣленія, изоставаме вначалѣ послѣ-