

Nyilvánvalóan D 0-t jelöl. Az első részosztás szerint a 3-jegyű ABD -ből $100C^2$ -nél többet levonva BEF , tehát 100 -nál több marad, így $C^2 < 9$, $C < 3$. Másrészt a jegyek különböző volta miatt $0 < B < C$ így $B = 1$, $C = 2$. Az ismert jegyek beírásával az első rész-osztás így alakul:

$$\overline{A10} = 2 \cdot \overline{2A1} + \overline{1EF},$$

innen

$$80A = 492 + \overline{EF}, \quad A = 6 + \frac{12 + EF}{80}.$$

Ez csak úgy lehet egész, ha $\overline{EF} = 68$, $A = 7$, tehát a következő osztásról lehet csak szó:

$$\begin{array}{r} 71 : 271 = 0,26199, \qquad 71/271 = 0,2619\dot{9}. \\ 710 \\ 1680 \\ 540 \\ 2690 \\ 2510 \\ 71 \end{array}$$

Ez meg is felel a követelményeknek, $G = 5$, $H = 4$, $K = 9$, és a hatodik maradék megegyezik az elsővel.

Ujvári Edit (Budapest, Kossuth L. g. II. o. t.)