

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:

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

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.)