

$$231 = 4 \cdot 7^2 + 5 \cdot 7^1 + 0 \cdot 7^0 = \overline{450}$$

$$452 = 1 \cdot 7^3 + 2 \cdot 7^2 + 1 \cdot 7^1 + 4 \cdot 7^0 = \overline{1214}$$

$$\begin{array}{r} \overline{1214} \times \overline{450} \\ \hline 5162 \\ 64060 \\ \hline 613260 \end{array}$$

$$\overline{613260} = 6 \cdot 7^5 + 1 \cdot 7^4 + 3 \cdot 7^3 + 2 \cdot 7^2 + 6 \cdot 7^1 + 0 \cdot 7^0 = 104412.$$

(Benedek Zsolt, Budapest.)

A feladatot megoldották: Bayer B., Bertrám I., Faith F., Filkorn J., Frank J., Freibauer E., Hendel J., Krausz B., Krisztián Gy., Kürth A., Lindtner M., Lukhaub Gy., Lupsa Gy., Messik G., Messik V., Perl Gy., Sasvári G., Sasvári J., Stromfeld F., Szabó J.