

Az utolsó részletszorzatból látható, hogy az osztónak, amely 3 jegyű, 8-szorosa is háromjegyű, tehát az osztó kisebb, mint $1000/8 = 125$.

Az első részletszorzat négyjegyű és utolsó jegye 5. Utóbbiból következik, hogy az osztó utolsó jegye 5, előbbiből pedig az, hogy a hányados első jegye 9 (mivel az osztó 8-szorosa még 3 jegyű) és az osztó legalább $1000/9 = 111\frac{1}{9}$.

A három megállapításból együtt következik, hogy az osztó csak 115 lehet.

A második részletszorzat 3 jegyű és első jegye 9, így a hányados második jegye 8, mert az osztó 9-szerese 4 jegyű, 7-szerese pedig 900-nál kisebb.

Az osztó és a hányados ismeretében a még ismeretlen jegyek már megállapíthatók:

$$113620 : 115 = 988$$

$$\begin{array}{r} 1035 \\ \hline 1012 \\ 920 \\ \hline 920 \\ 920 \end{array}$$