

Az alábbi két séma szorzásokat mutat be, a betűk olvashatatlan számjegyeket helyettesítenek. A számoló az első sémában egy egyszerű fogással megrövidítette a munkáját, majd a tényezők felcserélésével a második sémában a szokásos módon ellenőrizte az eredményt. Mi volt a fogás és mik voltak a tényezők?

(1)

$\frac{A\ B\ C\ D\ E\ \cdot\ FGHJKL}{1\ 4\ 1\ M\ N\ 1}$	$\frac{F\ G\ H\ J\ K\ L\ \cdot\ ABCDE}{1\ 4\ x\ x\ x\ x\ x\ x}$
$\quad\quad\quad 6\ 0\ P\ Q\ R$	$\quad\quad\quad x\ x\ x\ x\ x\ x\ x$
$\quad\quad\quad 5\ 0\ S\ T\ U\ 5$	$\quad\quad\quad x\ x\ x\ x\ x\ x$
$\quad\quad\quad\quad\quad 1\ 5\ 1\ V\ X\ Y\ Z$	$\quad\quad\quad\quad\quad x\ x\ x\ x\ x\ x\ x$
$\frac{\quad\quad\quad\quad\quad 1\ 4\ a\ b\ c\ d\ e\ f\ g\ Y\ Z}{\quad\quad\quad\quad\quad}$	$\frac{\quad\quad\quad\quad\quad 1\ 4\ x\ x\ x\ x\ x\ x\ x\ x\ 5}{\quad\quad\quad\quad\quad}$