Az oldalt álló egyenlőségekben minden betű egy-egy számjegyet jelent, más betű más jegyet. A vonal alatt az oszlopban kijelölt művelet eredménye áll. Határozzuk meg a betűk értékét úgy, hogy mind a hat művelet helyes eredményt adjon.

$$\begin{array}{ccccc} abc & - & dc & = & aef \\ : & & + & & - \\ g & \cdot & h & = & ei \\ \hline jj & + & gd & = & bc \end{array}$$