

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.

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