

Az alábbi egyenlőségekben minden betű egy-egy számjegyet jelent, különböző betű különböző számjegyet. Az aláhúzás alatt minden egyes oszlopban a függőleges irányban kijelölt művelet eredménye áll. Határozzuk meg a betűk értékét úgy, hogy mind a vízszintes, mind a függőleges irányú műveletek helyes eredménnyel szerepeljenek.

$$\begin{array}{r} \overline{ab} - \overline{cd} = \overline{ed} \\ : \quad - = - \\ \underline{e \cdot f = \overline{dc}} \\ \underline{gd + gb = hc} \end{array}$$