

Az oldalt álló egyenlőségekben minden betű egy-egy számjegyet jelent, ugyanazon betű ugyanazt a számjegyet, különböző betűk különböző jegyeket. A vonal alatt az oszlopban jelölt műveletek eredménye áll. Határozzuk meg a betűk értékét úgy, hogy mind a hat művelet helyes eredményt adjon.

$$AB \cdot CA = DEB$$

$$+ \quad + = \quad :$$

$$\frac{FC - DG = D}{EG + HJ = AAG}$$