

a) Hányféleképpen lehet számjegyeket írni az (1) séma betűi helyére, hogy a jelölt összeadás helyes legyen? Elöl nem állhat 0 jegy, egyező betűk helyére egyenlő jegyek, különböző betűk helyére különböző jegyek írandók.

b) Adjunk választ a kérdésre akkor is, ha E és \tilde{E} helyére ugyanaz a számjegy írandó.

$$(1) \quad \begin{array}{r} N \tilde{E} G Y + \\ \quad H A T \\ \hline H A T V A N \\ \hline H E T V E N \end{array}$$