

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.

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