

Valaki az  $ABCD$  és  $EF$  számok szorzását a szokásostól nem nagyon eltérően az oldalt álló séma szerint végezte el. Ebben egyenlő betűk egyenlő számjegyeket, különböző betűk különböző jegyeket helyettesítenek. Milyen fogással egyszerűsítette az illető a szorzást és mennyi a szorzat?

$$\begin{array}{r} CGCED \\ ABCD \cdot EF \\ \hline HFB BB J \end{array}$$