

Az ötöslottóban az egyik játékhéten a nyerőszámok emelkedő számsorrendben a következők: $\overline{ab}$, $\overline{bc}$, $\overline{ca}$, $\overline{cb}$, $\overline{cd}$. Az öt szám összege $\overline{bcc}$, a harmadik és a második szám szorzata $\overline{b\overline{b}ec}$, a harmadik és az ötödik szorzata pedig $\overline{eccd}$. Határozzuk meg az a , b , c , d , e számjegyeket.