

## Előszó

Egy néninek ötös találatja volt a lottón. Kérdezik tőle, hogyan találta el a számokat.

– Hát az úgy volt, hogy előző este repülő birkákkal álmodtam, a hátuk pettyes volt, mint a katicabogáré. A birkáknak négy lába volt, a hátukon hét petty, ezért megtettem a 4-est és a 7-est. Összeolvasva 47, megtettem hát ezt is. Az összegük 11, szorzatuk pedig 32, ez lett a negyedik és az ötödik számom.

– De hiszen négyszer hét az nem 32, hanem huszonnyolc! – veti ellene a kérdező.

– Már hogylene lenne 32, amikor nyertem velem!

Azért a logikai következtetések ennél megalapozottabbak. Ez a gyűjtemény okos, logikus gondolkodást igénylő feladványokból áll. Találunk hétköznapi történeteket, minikrimiket, mérlegelős feladatokat, igazmondó-hazudós történeteket, és sokféle más feladványt. Ezeket bárki megfejtethi, ha ügyesen gondolkodik.

Használjuk a fejünket, bizzunk a logikus következtetésekben úgy, ahogyan a felvilágosodás filozófusa, Descartes is gondolkozott. Kétkedjünk mindabban, amit hallunk, látunk. Hiába látjuk azt, hogy reggel a Nap keleten felkel, este pedig

lenyugszik, mégsem a Nap forog a Föld körül. „A nehezebben kifürkészhető igazságok tekintetében a szótöbbség nem ér semmit, mert sokkal valószínűbb, hogy egyetlen ember akadt rájuk, mint egy egész nép.” Ha nem fogadjuk el kritika nélkül mindazt, amit hallunk, ha kételkedünk mindenben, akkor egy dologban nem kételkedhetünk: abban, hogy kételkedünk. A gondolkozásunkból ez következik cáfolhatatlanul: Gondolkodom, tehát vagyok! (Cogito ergo sum – ahogyan ezt Descartes megfogalmazta.) Inkább ezt a tanácsot kövessük, mint a másik lehetőséget: Nem gondolkodom, tehát nem vagyok.

Ezeknek a logikai feladványoknak a megoldása jó szórakozást nyújthat mindenkinek. Itt is érvényes az, amit a logikai játékokra írnak: ajánljuk a 9–99 éveseknek.