

Az ábra kis köreibe, négyzeteibe és hatszögeibe úgy akarjuk elrendezni az 1 – 12 egész számokat, hogy a nagy körök mentén álló 6 – 6 szám összege 33 legyen, továbbá a kis körökben, négyzetekben és hatszögekben álló 4 – 4 szám összege egymással egyenlő legyen. Hányféleképpen lehetséges ez ?

