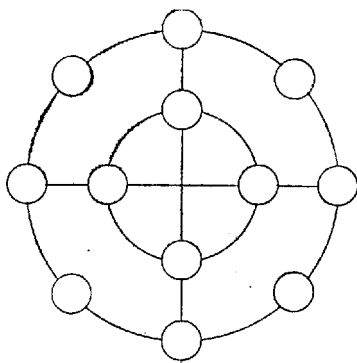


Árpád azt állítja, hogy a következő feladatra  $2 \cdot 24 \cdot 8768$  különböző megoldást tudna felírni. Igaza van-e?



„A rögzített ábrán úgy kell elhelyezni az 1, 2, 3, ..., 12 számokat a kis körökben, hogy a belső kör négy számának összege fele legyen a külső körön álló számok összegének, továbbá ugyanennyi legyen az összege az egy-egy egyenessel összekötött négy-négy számnak is.”