

Egy négyzetet 3–3 egyenlő széles sorra és oszlopra osztunk. A keletkező 9 mező mindegyikére írjunk egyet–egyét az első 30 természetes szám közül – mindegyik mezőre más számot –, éspedig úgy, hogy mindegyik sorban és oszlopban álló 3–3 szám szorzata 270 legyen. (Nem tekintünk különbözőnek két elrendezést, ha azok egymásba átvihetők a sorok felcserélése, az oszlopok felcserélése, vagy a négyzetnek valamelyik átlón való tükrözése útján.)