

Három mértani sor első tagjai olyan mértani sort mutatnak, melynek hányadosa 2, a három mértani sor hányadosai pedig olyan számtani sort, melynek különbsége 1. A három mértani sor második tagjainak az összege 24, a harmadik sor három első tagjának összege pedig 84. Felállítandó a három mértani sor.