

Valamely aritmetikai és geometriai haladványnak első tagja 5; az aritmetikai haladványnak második tagja 2-vel kisebb mint a geometriai haladványnak második tagja; a geometriai haladványnak 3-ik tagja pedig megegyezik az aritmetikai haladvány 6-ik tagjával. Kérdés, mely haladványok tesznek eleget az itt kikötött feltételeknek?