

Valamely végtelen geometriai haladványnak az összege a maga állandó hányadosával nagyobb mint az $\frac{5}{12}$, $\frac{5}{16} \dots$ végtelen geometriai haladványnak az összege; az első tagja az adott haladványnak első tagjával megegyezik. Számítsuk ki mind a két haladványnak hányadosát és összegét.