

Egy d differenciájú számtani sorozatban $a_1 = 1$ és $a_n = 81$. Egy q hányadosú mértani sorozatban $b_1 = 1$ és $b_n = 81$. Tudjuk még, hogy $\frac{q}{d} = 0,15$. Adjuk meg az összes ilyen sorozatot.