

Van egy 8 tagból álló számtani s egy 4 tagból álló mértani haladványunk. Az első tag mindkét haladványban 1; az utolsó tagok is egyenlők egymással. Melyek e haladványok, ha a mértani haladvány 4 tagjának összege 21-gyel nagyobb a számtani haladvány nyolcadik tagjánál?