

Egy aránypárban a külső tagok összege a -val nagyobb a belső tagok összegénél, a külső tagok négyzetösszege b -vel nagyobb a belső tagok négyzetösszegénél, végül a külső tagok negyedik hatványainak összege c -vel nagyobb a belső tagok negyedik hatványainak összegénél. Számítsuk ki az aránypár tagjait. – Legyen végül $a = 7$, $b = 21$, $c = 2625$.