

Keressünk két olyan, lehetőleg kicsi természetes számokból álló számhármast, hogy azok tagjait egy-egy háromszög oldal-mértékszámainak véve a háromszög területének számítása során a Heron-képletben mind a négy tényező teljes négyzetnek adódjék. Az egyik számhármast egyenlő szárú háromszöget adjon, a másik különböző oldalút.