

Számítsuk ki az egyenlő szárú trapéz területét, ha adott a két párhuzamos oldala a és c ($a > c$) és tudjuk, hogy magassága egyenlő a szár és a kisebbik párhuzamos oldal különbségével. Mi a megoldhatóság feltétele? Mekkora a terület, ha $c = \frac{a}{6}$?