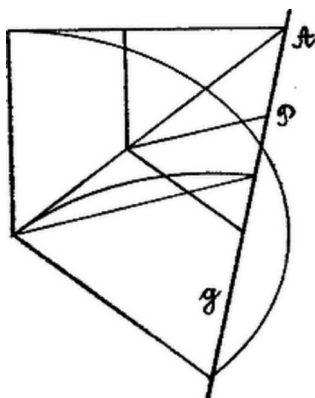


A megoldás alapja a hasonlóság: az összes kockák hasonlók egymáshoz. Megszerkesztjük tehát egy tetszőleges élhosszal bíró kocka csúcstengelyét, majd a fenti különbséget. Ezután az adott különbségből visszafelé a keresett csúcstengelyt és élhosszt. A példának számtalan sok megoldása van, mert csúcstengelye körül a kocka forgatható.



*Hoffmann György* (Vörösmarty Mihály g. VII. r. o. Budapest).