

Adott egy r sugarú kör és annak síkjával párhuzamosan, a síktól r távolságban egy AB szakasz, amelynek merőleges vetülete a kör síkján a kör egy átmérője. Az AB szakasz minden belső pontjából két, a végpontjaiból egy-egy olyan félegyenest indítunk az AB -re merőlegesen, amelynek van közös pontja a körrel. Határozzuk meg a körlap és a félegyenések által határolt test térfogatát.