

Egy 2,5 mm vastagságú, téglalap alakú homogén vörösréz lemezen 40 mm átmérőjű kör alakú nyílást vágunk úgy, hogy ennek középpontja a szimmetriatengelyen, a hosszabbik oldal negyedében legyen. A kivágott korongot áthelyezzük szimmetrikusan a téglalap kivágással ellentétes felére. Hol van az így kapott rendszer súlypontja, ha a rövidebb oldal hossza 157 mm?