

Egy 2,4 kg tömegű, 6 illetve 8 cm befogójú derékszögű, homogén drótkeret a derékszög csúcsán átmenő, a keret síkjára merőleges, vízszintes tengely körül foroghat. Mekkora tömegű testet helyezünk az egyik hegyesszög csúcsához, hogy a keret átfogója vízszintes legyen? Hogyan módosul az eredmény, ha ugyanolyan méretű és tömegű homogén háromszöglapról van szó?