

Egy $7,8 \text{ g/cm}^3$ sűrűségű, 10 cm sugarú, 25 cm hosszú vashengert egy $8,5 \text{ g/cm}^3$ sűrűségű, 3 cm sugarú, 50 cm hosszúságú rézhenger köt össze egy $11,4 \text{ g/cm}^3$ sűrűségű, 10 cm sugarú ólomgömbbel. Határozzuk meg a rendszer súlypontját!

