

Van négy egyformának kinéző tárgyunk, melyek tömege 3, 5, 8 és 11 kg. Egy kétkarú mérleg áll rendelkezésünkre, külön súlyok nélkül.

- a) Két mérés segítségével állapítsuk meg, hogy melyik a 11 kg-os tárgy a négy közül.
- b) További két mérés segítségével állapítsuk meg a többi tárgy tömegét is.