

Fizika – 6. évfolyam

december 14 – december 18-ig

Írjátok a tananyagot a füzetetekbe. Munkátokról fényképes visszajelzést várok!

A tömeg – Hmotnost'

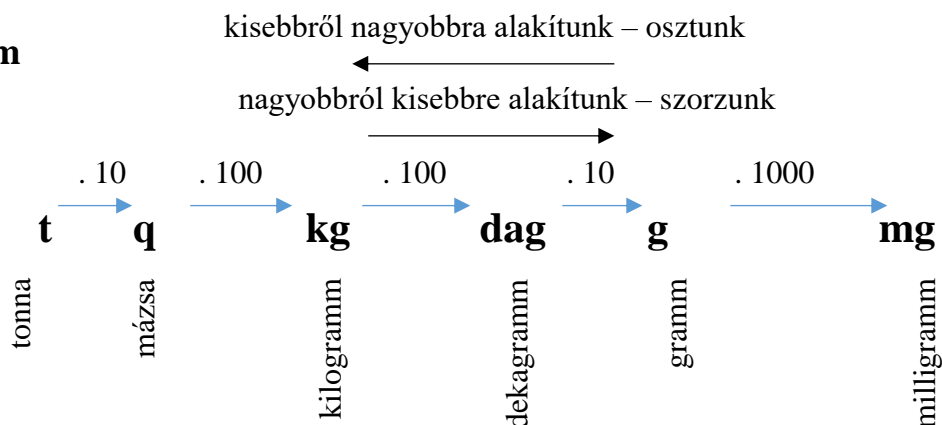
A tömeg a testben lévő anyag mennyisége. Mérhető, kiszámítható fizikai mennyiség.

Jele: **m**

Alapegysége: **kilogramm**

Alapegységének jele: **kg**

További mértékegységei:



A testek tömegét méréssel határozzuk meg. A tömegmérés eszköze a mérleg.

Az első használható mérleg a **kétkarú mérleg** volt. A kétkarú mérleggel történő méréskor a test tömegét mérősúlyok tömegével hasonlították össze. Ha a mérleg egyensúlyban van, mutatója a nullán áll, akkor a test tömege, amelyet a mérleg egyik serpenyőjére tettünk, megegyezik a másik serpenyőbe rakott **mérősúlyok** össztömegével.



További mérlegek: **konyhai mérleg**, **szobamérleg** - ezek a mérlegek ma már általában digitálisak. Régebben mérősúllyal, mutatóval ellátott mérlegeket használtak.

