

1. Aseta mitattava jousi tukevasti kiinni. Mittaa jousen pituus ilman punnuksia.
2. Aseta punnittu punnus jousen päähän. Mittaa jousen venymä. Kirjaa tulokset taulukkoon perusyksiköinä (kg ja m).
3. Toista vaihe 2. ainakin neljä kertaa, mielellään useammin (ks. kohta 6.).
4. Laske taulukkoon punnusten paino kaavalla $Paino = 10 \cdot massa$.
5. Merkitse koordinaatistoon mitatut pisteet. Laita x-akselille jousen venymä ja y-akselille punnuksen paino.
6. Sovita suora mittaustuloksiin. Jos yksittäistä mittauspistettä on vaikea sovittaa suoraan, jätä se huomiotta.
7. Määritä suoran kulmakerroin.
8. Palauta opettajalle kaikki mittaustulokset, laskut ja piirroksset.

Massa [kg]	Venymä [m]	Paino = massa · 10

