Putoamiskiihtyvyys heilurin avulla

1. **Mittaustulokset ja lasketut arvot**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pituus | 1.mittaus *T*1 | Yksi  heilahdus | 2.mittaus *T*2 | Yksi  heilahdus | 3.mittaus *T*3 | Yksi  heilahdus | Keskiarvo *T*  (1.heilahdus) | *T*2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **Ratkaise suureyhtälöstä *g***

*l* = narun pituus

*T* = heilahdusaika

1. **LoggerPro kuvaaja ((*T*2,*l* )-kuvaaja)**
2. **Määritä kulmakerroin , sijoita se laskuun ja määritä putoamiskiihtyvyys *g***
3. **Lyhyt pohdinta**