

Kuvaajatehtävä:

Esitä alle taulukoidut mittaustulokset (t,V)-koordinaatistossa GeoGebran avulla.

**Muista, että GeoGebrassa desimaaliluvut esitetään desimaalipisteen avulla (esim. 3.5)**

1. Katso edellisen työn ohjeista mallia GeoGebran käytössä, aloita kopioimalla mittaustulokset GeoGebran taulukkolaskenta-osion taulukkoon.
2. Onko kyseessä lineaarinen malli?
3. Jos muuttujien välistä riippuvuutta kuvaa suora, määritä mittaustuloksista saatujen suorien kulmakertoimet. Minkä suureen määrität tällöin?
4. Kumpi aineista on tiheämpää?
5. Mikä on massa tilavuudeltaan  $25 \text{ g/cm}^3$  määrälle hiekkaa?

mullan tilavuus ( $\text{cm}^3$ )	mullan massa (g)
3,5	4,8
9,8	13,7
12,3	17,6
20,4	28,5
25,0	35,4
46,0	64,4

hiekan tilavuus ( $\text{cm}^3$ )	hiekan massa (g)
4,7	12,6
8,4	21,9
10,7	27,5
12,3	32,0
19,2	50,3
34,2	88,2

