

# Tunti - tutkimus

Miten valaistusvoimakkuus riippuu etäisyydestä

Valaisin

- } x etäisyys
- valaistus -  
anturi
  
  
  
  
  
  
- nullamitta

Tehdään taulukko

<u>x / cm</u>	<u>Valaistus / lumen</u>
5	
10	
15	
20	
25	
30	
35	
40	
45	

Calc

A	B
X / cm	Valaistus / lux
5	1000
10	660
15	480
20	375
25	300
30	235
35	215
40	190
45	170
50	137

1.

Ohjattu kaavion luonti

**Vaiheet**

1. Kaaviotyyppi
2. Tietoaalue
3. Arvosarja
4. Kaavioelementit

**Valitse kaaviotyyppi**

- Pylyas
- Palkki
- Ympyra
- Of-Pie
- Alue
- Viiva
- XY (hajonta)
- Kupla
- Verkko
- Porssi
- Pylyas ja viiva

Vain pisteet

Viivatyyppi: Suora Ominaisuudet...

Järjestä X-arvojen mukaan

Ohje < Edellinen **Seuraava** Valmis Peruuta

3.

Ohjattu kaavion luonti

**Vaiheet**

1. Kaaviotyyppi
2. Tietoaalue
3. Arvosarja
4. Kaavioelementit

**Valitse otsikot, selitteet ja ruudukon asetukset**

Otsikko: Valaistuksen riippuvuus etäisyydestä

Alaotsikko: [ ]

X-akseli: x / cm

Y-akseli: Valaistus / lux

Z-akseli: [ ]

**Näytä vilkastot**

X-akseli  Y-akseli  Z-akseli

Näytä selite  Vasen  Oikea  Yläreuna  Alareuna

5.

Näytä Lisää Muotoilu Tyyli Taulukko

- Kuva...
- Kaavio...**
- Pienoiskaavio...
- Pivot-taulukko...

2.

Ohjattu kaavion luonti

**Vaiheet**

1. Kaaviotyyppi
2. Tietoaalue
3. Arvosarja
4. Kaavioelementit

**Valitse tietoaalue**

Tietoaalue: \$Taulukko1.\$A\$1:\$B\$11

Arvosarjat riveillä

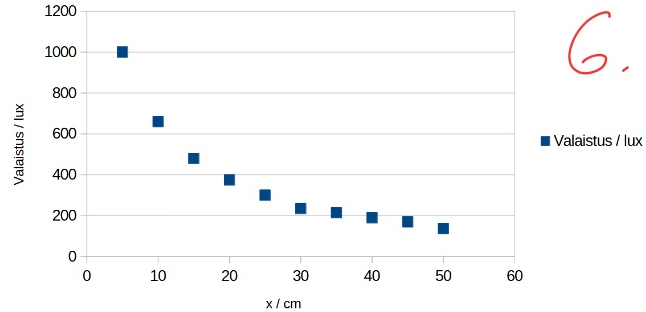
Arvosarjat sarakkeissa

Ensimmäinen rivi sisältää otsikoita

Ensimmäinen sarake sisältää otsikoita

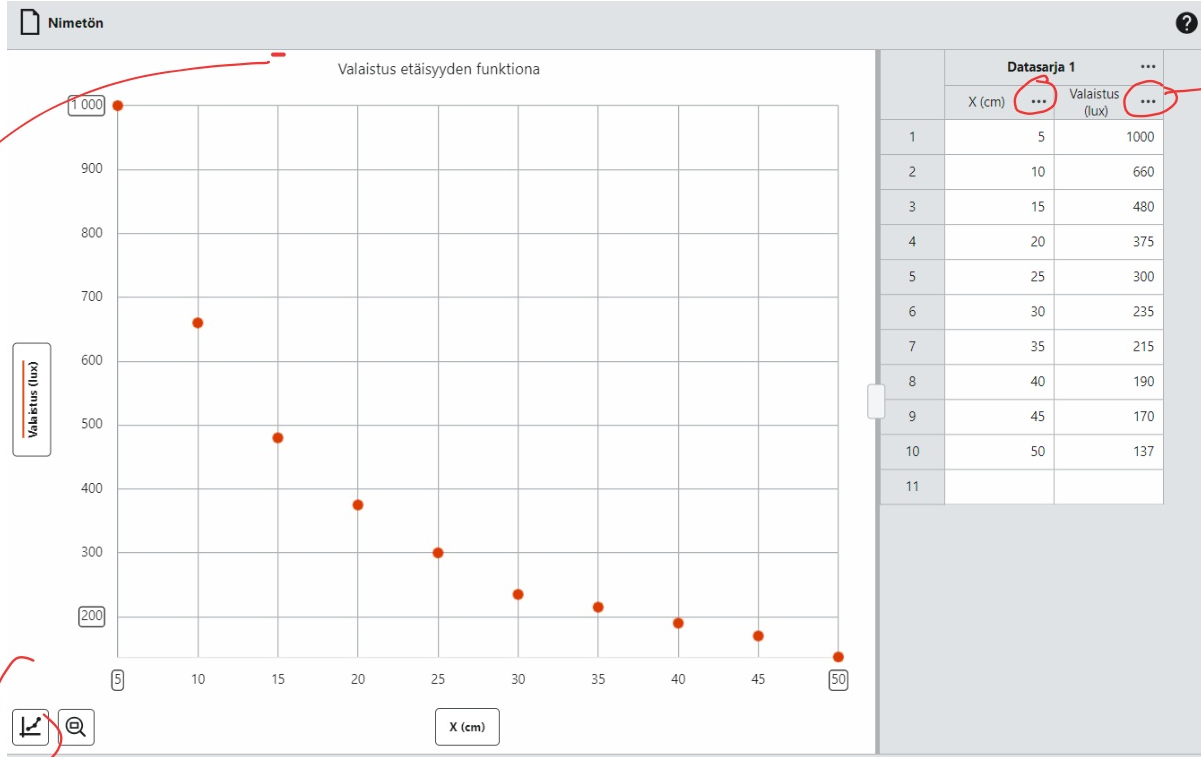
4.

Valaistuksen riippuvuus etäisyydestä



6.

# Verrien



akselit +  
yhteisöt

muokkaa