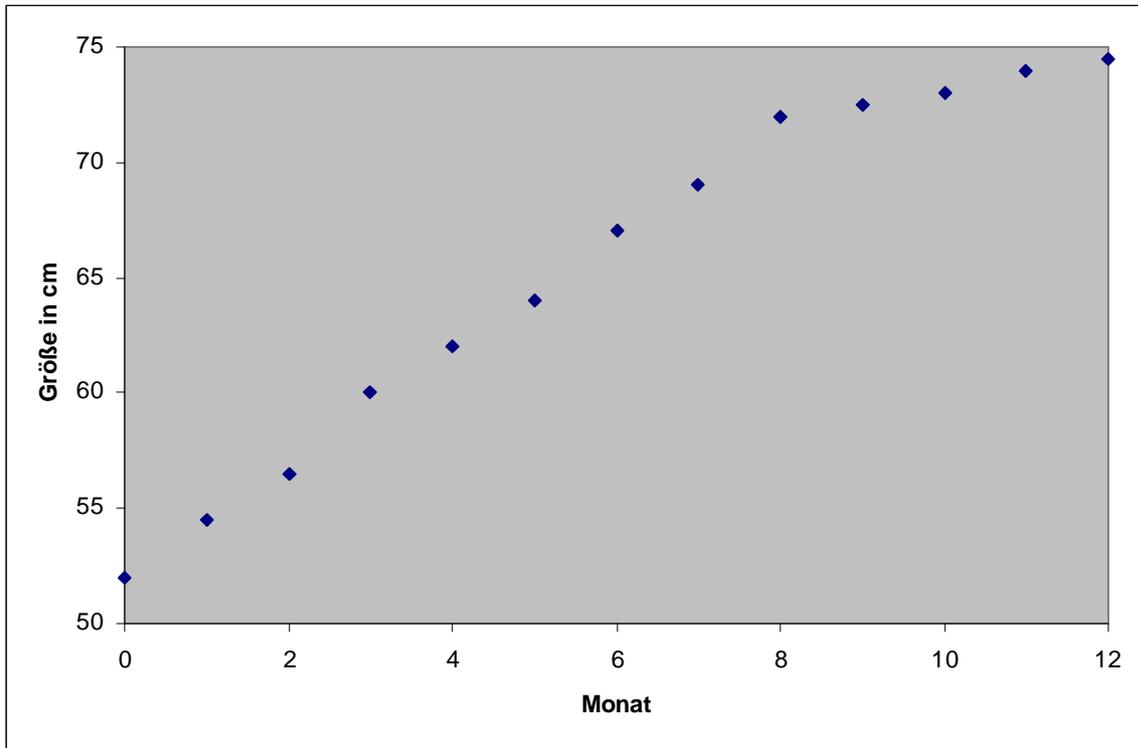
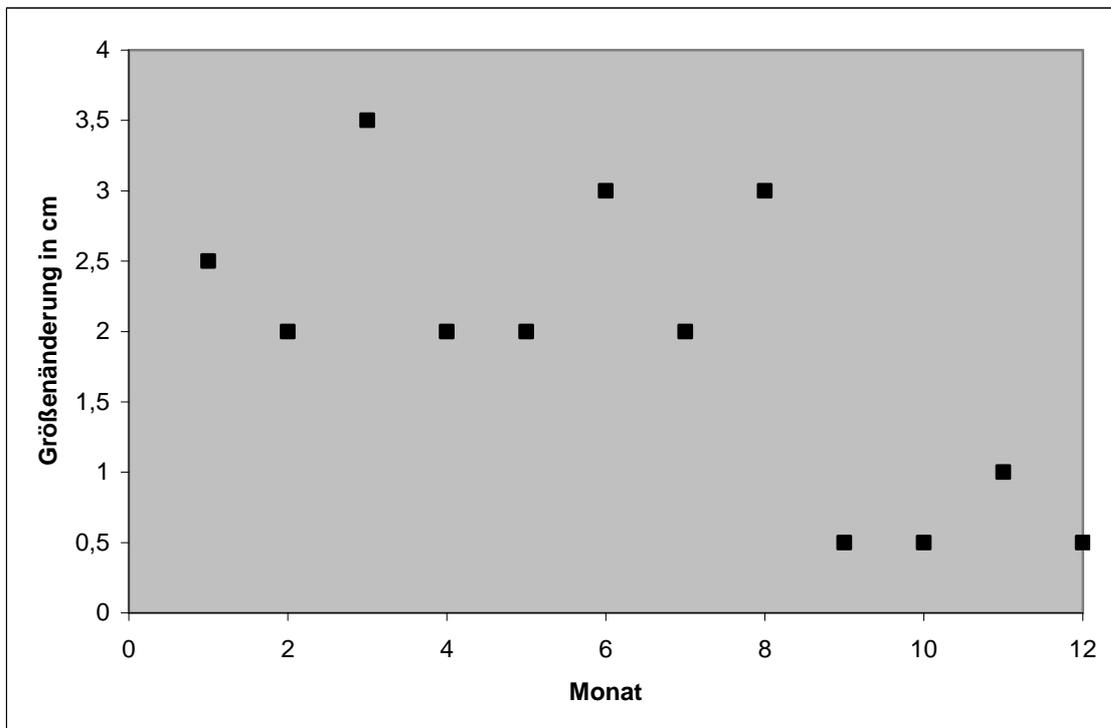


Johannas Wachstum - Lösungen:

a)



b)



Alter in Monaten	Größe in cm	Differenz zum Vormonat
0	52	
1	54,5	2,5
2	56,5	2
3	60	3,5
4	62	2
5	64	2
6	67	3
7	69	2
8	72	3
9	72,5	0,5
10	73	0,5
11	74	1
12	74,5	0,5

- a) Johanna ist im 3. Monat am stärksten gewachsen.
- b) In den ersten 8 Monaten lagen die Wachstumsraten um 2,5 cm pro Monat, ab dem 9. Monat lagen sie bei 0,5 cm pro Monat. Wenn Johanna mit dieser Wachstumsrate weiter wachsen würde, kämen in den nächsten 12 Monaten 6 cm hinzu. Sie wäre dann nach 24 Monaten 80,5 cm groß.

Erstellt von: Sinus-Transfer Set 1-w, Untergruppe Mettmann

<http://www.standardsicherung.schulministerium.nrw.de/materialdatenbank/nutzersicht/materialeintrag.php?matId=985&marker=Baum>