

Thema: Manipulation von Statistiken	Handlungskompetenz: H1
Name:	Klasse:



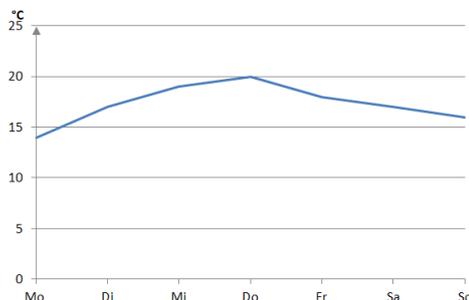
- Erstelle ein Diagramm so, dass die Aussage zu deinem Diagramm passt.  
Torschützenliste in einem Fußballverein: Olaf: 13 Tore; Niki: 22 Tore; Martin: 14 Tore
  - „Niki hat mit Abstand die meisten Tore geschossen.“
  - „Alle haben fast gleich viele Tore geschossen.“



- Ein Zug legt pro Stunde eine Strecke von 95km zurück.
  - Zeichne das Liniendiagramm so, als wäre der Zug sehr schnell unterwegs.
  - Zeichne das Liniendiagramm so, als wäre der Zug sehr langsam unterwegs.



- Eine Woche lang wurde jeden Tag zu Mittag die Temperatur gemessen.  
Mo.: 14°C    Di.: 17°C    Mi.: 19°C    Do.:20°C    Fr.:18°C    Sa.: 17°C    So.: 16°C



- Verändere das Diagramm so, als wären extreme Temperaturschwankungen.
- Verändere das Diagramm so, als wären fast keine Temperaturschwankungen.

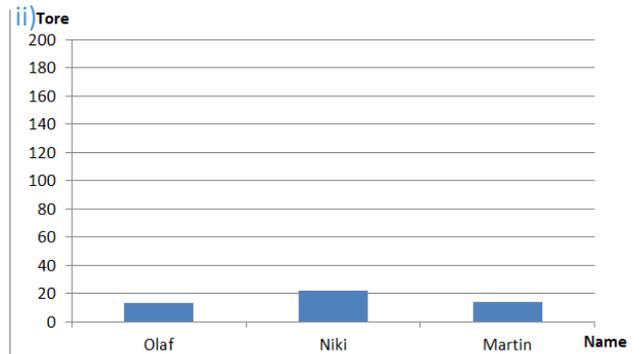
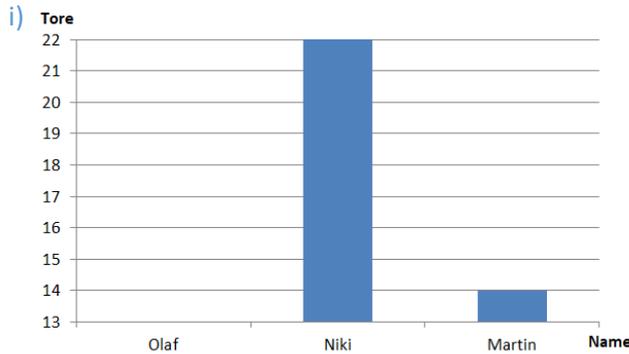
Thema: Manipulation von Statistiken - Lösungen	Handlungskompetenz: H1
Name:	Klasse:

1. Erstelle ein Diagramm so, dass die Aussage zu deinem Diagramm passt.

Torschützenliste in einem Fußballverein: Olaf: 12 Tore; Niki: 20 Tore; Martin: 15 Tore

i) „Niki hat mit Abstand die meisten Tore geschossen.“

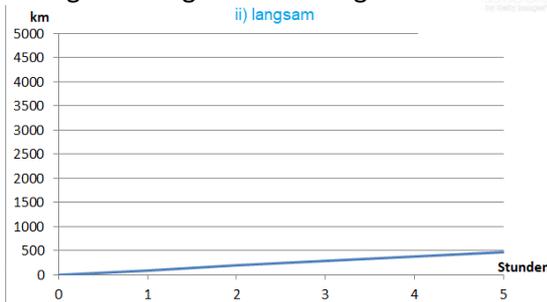
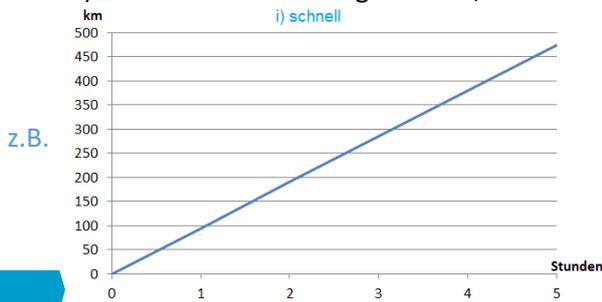
ii) „Alle haben fast gleich viele Tore geschossen.“



2. Ein Zug legt pro Stunde eine Strecke von 95 km zurück.

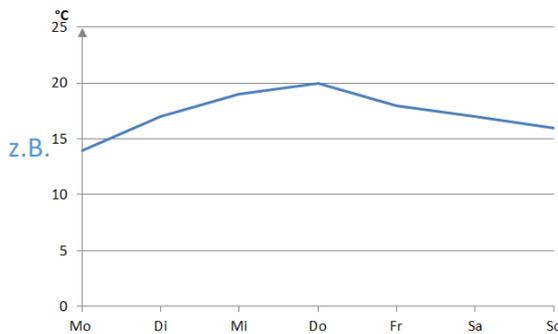
i) Zeichne das Liniendiagramm so, als wäre der Zug sehr schnell unterwegs.

ii) Zeichne das Liniendiagramm so, als wäre der Zug sehr langsam unterwegs.



3. Eine Woche lang wurde jeden Tag zu Mittag die Temperatur gemessen.

Mo.: 14°C Di.: 17°C Mi.: 19°C Do.:20°C Fr.:18°C Sa.: 17°C So.: 16°C



i) Verändere das Diagramm so, als wären extreme Temperaturschwankungen.

ii) Verändere das Diagramm so, als wären fast keine Temperaturschwankungen.

