

1. Statistische Kennzahlen

Übungen

1) Ein Vergleich

Vergleiche die drei Messreihen: (Mittelwert, Varianz und Standardabweichung):

Reihe 1: 2.5 3.5 5.5 5.5 6

Reihe 2: 4 4.5 4.5 5 5

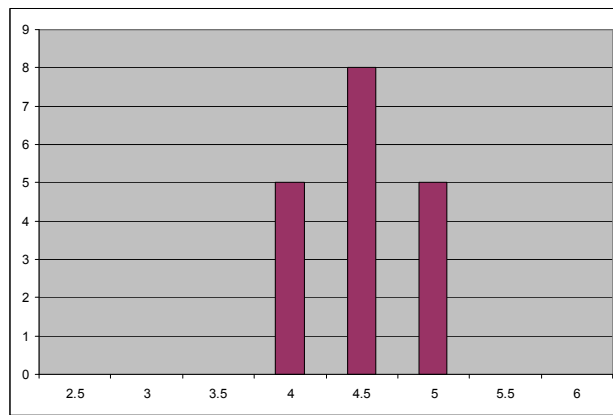
Reihe 3: 3 3 5 6 6

(Löse möglichst mit den relativen Häufigkeiten.)

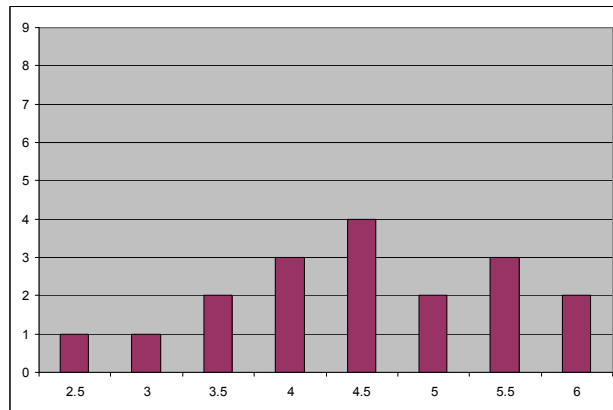
2) Diagramme lesen

Betrachte die untenstehenden Diagramme. In welchem Fach erzielte die Klasse den höchsten Notendurchschnitt? Und wo schwanken die Daten am meisten?

Fach A:



Fach B:



Fach C:

