

1. Statistische Kennzahlen

Ergebnisse

1) Ein Vergleich

Reihe 1: $\mu = 4.6$, $\text{Var} = 1.84$ $\sigma = 1.356$

Reihe 2: $\mu = 4.6$, $\text{Var} = 0.14$ $\sigma = 0.374$

Reihe 3: $\mu = 4.6$, $\text{Var} = 1.84$ $\sigma = 1.356$

2) Diagramme lesen

Fach A: $\mu = 4.5$, $\text{Var} = 0.139$ $\sigma = 0.373$

Fach B: $\mu = 4.5$, $\text{Var} = 0.944$ $\sigma = 0.972$

Fach C: $\mu = 4.5$, $\text{Var} = 1.861$ $\sigma = 1.364$

Also haben alle Fächer den gleichen Notendurchschnitt. Beim Fach C schwanken die Daten am meisten. Das sieht man auch im Diagramm schon.