

1. Statistische Kennzahlen

1. Ein Vergleich

- a) $\mu = 4.6$, Varianz = 1.84, $\sigma = 1.356$
- b) $\mu = 4.6$, Varianz = 0.14, $\sigma = 0.374$
- c) $\mu = 4.6$, Varianz = 1.84, $\sigma = 1.356$

2. Diagramme lesen

Fach A: $\mu = 4.5$, Varianz = 0.139, $\sigma = 0.373$

Fach B: $\mu = 4.5$, Varianz = 0.944, $\sigma = 0.972$

Fach C: $\mu = 4.5$, Varianz = 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.