

Erwartungswert $E[X]$ als Schwerpunkt (Balance-Punkt)

$$E[X] = \sum_{i=1}^6 x_i \cdot p(x_i) = 1 \cdot \frac{1}{6} + 2 \cdot \frac{1}{6} + \dots + 6 \cdot \frac{1}{6} = 3,5$$



1



2



3

$E[X] \hat{=} 3.5$



4



5



6