

Bestimme Wahrscheinlichkeitsverteilung, Erwartungswert und Standardabweichung:

- a) Eine faire Münze, deren Seiten mit 0 und 1 notiert sind, wird dreimal geworfen. Die Ergebnisse werden aufsummiert.
- b) Eine Münze mit den Seiten 0 und 1, die mit Wahrscheinlichkeit  $\frac{2}{3}$  1 anzeigt, wird 3 mal geworfen. Die Ergebnisse werden aufsummiert.
- c) Ein vierseitiger Würfel wird 2 mal geworfen. Die Augenzahlen werden aufsummiert.

