

## Quiz

November 12, 2025

- 1) Vervollständigt: Die Wahrscheinlichkeit ist der Grenzwert. . .
- 2) Ihr würfelt 120 mal und würfelt 22 mal eine 3.
  - Was ist die absolute Häufigkeit der 3 und . . .
  - was ist ihre relative Häufigkeit?
- 3) Was war nochmal die Ergebnismenge des Würfelwurfs?
- 4) Schreibt das Ereignis "Ich würfel eine Zahl kleiner als 3" als eine Menge.
- 5) Wie schreiben wir das unmögliche Ereignis als Menge? Was ist seine Wahrscheinlichkeit?
- 6) Das sichere Ereignis ist immer gleich welcher Menge? Was ist seine Wahrscheinlichkeit?
- 7) Was war nochmal ein Laplace-Experiment?
- 8) Was ist die Wahrscheinlichkeit, in 3 Würfen hintereinander keine 6 zu würfeln?
- 9) Ein Glücksrad, juhuu! Die Wahrscheinlichkeit für Feld A ist 0,11 Die Wahrscheinlichkeit für Feld B ist 58 %. Was ist die Wahrscheinlichkeit dafür, dass **entweder** Feld A **oder** Feld B erscheint?
- 10) Was ist die Wahrscheinlichkeit, **erst** eine 3 zu würfeln **und dann** mit einer Münze das Ergebnis **Kopf** zu bekommen?