

## Quiz

1) Mit welchem (großen) Buchstaben bezeichnen wir die Wahrscheinlichkeit?

**Antwort:**  $P$

2) Von welchem englischen Wort ist das die Abkürzung?

**Antwort:** probability

3) Mit welcher komischen Sorte Klammern bezeichnen wir Mengen?

**Antwort:** Geschweifte Klammern  $\{ \}$

4) Mit welchem Buchstaben bezeichnen wir die Ergebnismenge?

**Antwort:**  $S$

5) Was war nochmal die Ergebnismenge des Würfelwurfs?

**Antwort:**  $\{1,2,3,4,5,6\}$

6) Was ist die Ergebnismenge des *einmaligen* Münzwurfs?

**Antwort:**  $\{K, Z\}$  oder wie wir auch immer die Ergebnisse Kopf und Zahl abkürzen.

7) Was ist die Ergebnismenge des *zweifachen* Münzwurfs?

**Antwort:**  $\{KK, KZ, ZK, ZZ\}$

8) Was ist die Beziehung zwischen Ereignis und Ergebnismenge? Ein Ereignis ist eine \_\_\_\_\_ der Ergebnismenge...

**Antwort:** Ein Ereignis ist eine **Teilmenge** der Ergebnismenge.

9) Schreibt das Ereignis “Ich würfel eine Zahl kleiner als 3” als eine Menge.

**Antwort:**  $\{1,2\}$

10) Toms Vater ist dreimal so alt wie Tom. Zusammen sind sie 52 Jahre alt. Wie alt ist Tom, wie alt ist sein Vater?

**Antwort:** Tom ist 13, sein Vater ist 39 Jahre alt.