

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.