



# Klapptest – Statistik 1

Falte das Blatt entlang der Linie und berechne.

1. Bestimme die Wahrscheinlichkeit unter 10 Schlüsseln sofort den richtigen zu finden.

$$\frac{1}{10} = 10\%$$

2. Bei einem Test gibt es fünf Antworten zur Auswahl. Mit welcher Wahrscheinlichkeit findet man sofort die richtige?

$$\frac{1}{5} = 20\%$$

3. Ein Hütchenspieler hat eine Nuss unter einem der vier Hütchen versteckt. Wie hoch ist die Wahrscheinlichkeit, die Nuss sofort zu finden?

$$\frac{1}{5} = 20\%$$

4. In einer Vase liegen 30 Kugeln. Sie sind von 1 bis 30 gekennzeichnet. Wie hoch ist die Wahrscheinlichkeit, eine durch 3 teilbare Zahl zu ziehen?

$$\frac{10}{30} = 33,3\%$$

5. Wie groß ist die Wahrscheinlichkeit, eine Zahl größer als 4 mit einem Würfel zu würfeln?

$$\frac{2}{6} = 33,3\%$$

6. In einer Schublade liegen 3 weiße Haarspangen und 5 schwarze Haarspangen. Mit welcher Wahrscheinlichkeit erhält man keine schwarze?

$$\frac{3}{8} = 37,5\%$$

Ergebnis:

**/ 12 P.**