Daten, Häufigkeit, Wahrscheinlichkeit

Übungsblatt Kompass 4 · Mathematik

Name: _____ Datum: _____

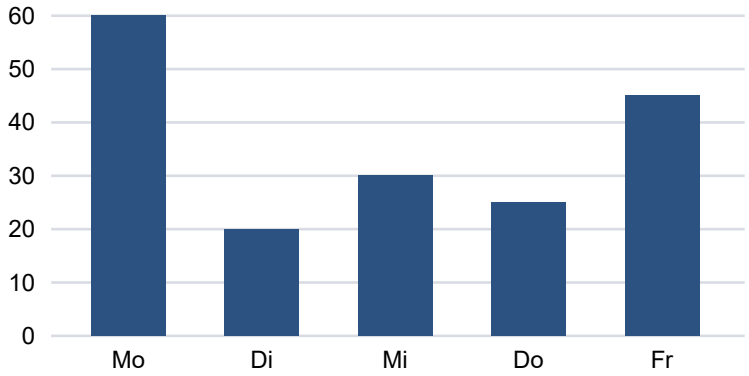
Tipp: Nimm Dir für dieses Blatt etwa 20 Minuten Zeit. Die Lösungen stehen auf der letzten Seite.

1 **Die Kinder der Klasse 4a haben abgestimmt: Welches Tier mögt Ihr am liebsten? Zähle die Striche und trage die Zahlen ein.**

Hund	||||	Anzahl: _____
Katze	𝍸 |	Anzahl: _____
Pferd	𝍸 ||||	Anzahl: _____
Hase	𝍸 |	Anzahl: _____

Wie viele Kinder haben insgesamt abgestimmt? _____

2 **Das Diagramm zeigt, wie viele Kinder in einer Woche die Bücherei besucht haben.**



a) An welchem Tag kamen die meisten Kinder? _____

b) Wie viele Kinder waren es in der ganzen Woche? _____

c) Wie viele mehr als am schwächsten Tag? _____

3 **In einem Beutel liegen 5 rote und 3 blaue Kugeln. Du ziehst ohne hinzusehen eine Kugel. Kreuze an.**

a) Die Kugel ist blau.	☐ sicher	☐ möglich	☐ unmöglich
b) Die Kugel ist grün.	☐ sicher	☐ möglich	☐ unmöglich
c) Die Kugel ist rot oder blau.	☐ sicher	☐ möglich	☐ unmöglich

d) Welche Farbe ziehst Du eher? Begründe: _____

4 **Mia hat 3 T-Shirts (rot, gelb, grün) und 2 Hosen (blau, schwarz). Wie viele verschiedene Möglichkeiten hat sie, sich anzuziehen?**

Antwort: _____ Möglichkeiten

© 2026 kompass4-trainer.de · Kostenlos zum Ausdrucken für den privaten Gebrauch und den Unterricht

Lösungen: Daten, Häufigkeit, Wahrscheinlichkeit

Übungsblatt Kompass 4 · Mathematik

1. Hund 4, Katze 6, Pferd 9, Hase 6; zusammen 25 Kinder
2. a) Mo (60 Kinder) b) 180 Kinder c) 40 Kinder
3. a) möglich b) unmöglich c) sicher d) rot, weil mehr rote als blaue Kugeln im Beutel sind
4. 3 · 2 = 6 Möglichkeiten

© 2026 kompass4-trainer.de · Kostenlos zum Ausdrucken für den privaten Gebrauch und den Unterricht