



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Analysing Graphs, Diagrams and Statistics – Wie analysiert man Grafiken, Diagramme und Statistiken?



- 1 Bestimme, welche Art von Diagramm oder Visualisierung von Statistiken abgebildet ist. *Decide which type of diagram or visual aid is depicted.*
- 2 Beschreibe die Kreisdiagramme. *Describe the pie charts.*
- 3 Nenne die korrekten Beschreibungen des Säulendiagramms. *Name the correct descriptions of the bar chart.*
- 4 Analysiere die Liniendiagramme. *Analyse the graphs.*
- 5 Untersuche, welche Sätze die Tabelle beschreiben. *Examine which of the sentences describe the table.*
- 6 Entscheide, welche Wörter die Beschreibung des Säulendiagramms vervollständigen. *Determine which words complete the description of the bar chart.*
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



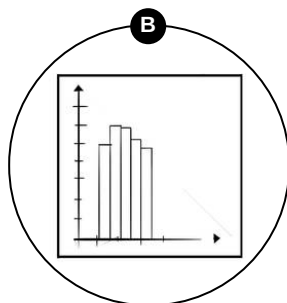
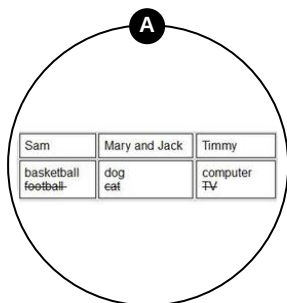
Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

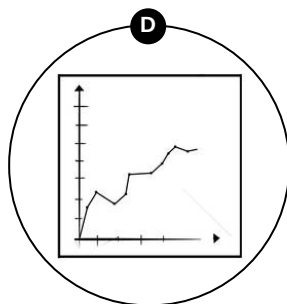
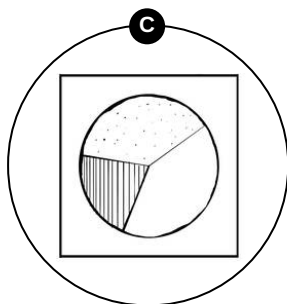


Bestimme, welche Art von Diagramm oder Visualisierung von Statistiken abgebildet ist. *Decide which type of diagram or visual aid is depicted.*

Ordne die Bezeichnungen den passenden Bildern zu.

1 Tabelle	2 Kreisdiagramm	3 Liniendiagramm	4 table
5 graph	6 Säulendiagramm	7 pie chart	8 bar chart







Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Bestimme, welche Art von Diagramm oder Visualisierung von Statistiken abgebildet ist. *Decide which type of diagram or visual aid is depicted.*

1. Tipp

Ein Säulendiagramm besteht aus zwei Achsen und Säulen, während ein Liniendiagramm aus zwei Achsen und einer Kurve besteht.

2. Tipp

Pie bedeutet *Torte / Kuchen*. Welches Diagramm ähnelt einem Kuchen ?



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Bestimme, welche Art von Diagramm oder Visualisierung von Statistiken abgebildet ist. *Decide which type of diagram or visual aid is depicted.*

Lösungsschlüssel: A: 1, 4 // B: 6, 8 // C: 2, 7 // D: 3, 5

Es gibt verschiedene Arten, Zahlen und Statistiken zu visualisieren:

- Das Säulendiagramm (*bar chart*) dient dazu, verschiedene Elemente über einen gewissen Zeitraum hin zu vergleichen. Es besteht aus zwei Achsen und mehreren Säulen.
- Im Kreisdiagramm (*pie chart*) wird der prozentuale Anteil der Elemente am Ganzen dargestellt. Es sieht aus wie ein Kuchen, so kannst du dir den Namen gut merken.
- In der Tabelle (*table*) können große Datenmengen in Zeilen und Spalten übersichtlich gezeigt werden.
- Ein Liniendiagramm (*graph / line chart*) beschreibt Veränderungen über einen gewissen Zeitraum hinweg. Es wird z. B. für die Darstellung von Trends verwendet. Es besteht aus zwei Achsen und Kurven.