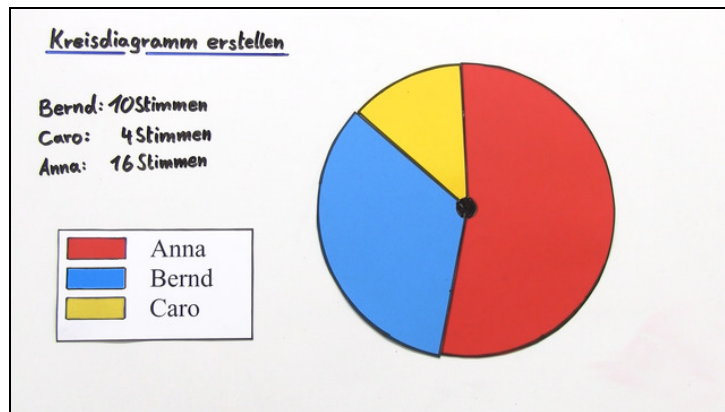




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Kreisdiagramme erstellen



- 1 **Bestimme das Kreisdiagramm, welches die Umsätze des Imbisses richtig darstellt.**
- 2 Benenne die Eigenschaften von Kreisdiagrammen.
- 3 Beschreibe, wie du das Ergebnis der Klassensprecherwahl in einem Kreisdiagramm darstellen kannst.
- 4 Ermittle, wie groß die Innenwinkel für die Kreissegmente der verschiedenen Hobbies sind.
- 5 Ordne den Anteilen die entsprechenden Innenwinkel des Kreissegments zu.
- 6 Werte das Kreisdiagramm aus.
- + 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)

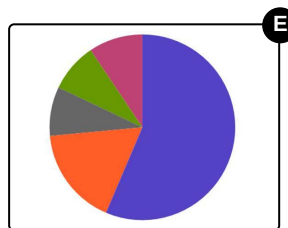
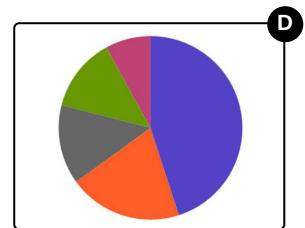
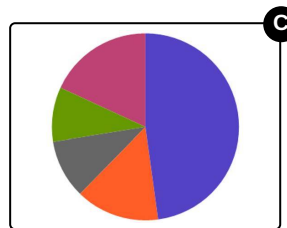
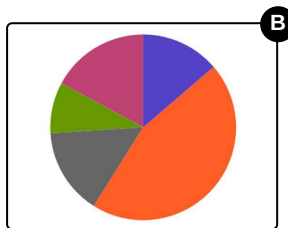
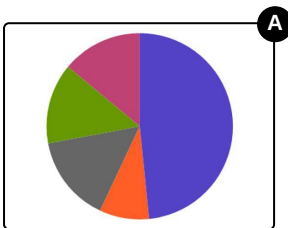


Bestimme das Kreisdiagramm, welches die Umsätze des Imbisses richtig darstellt.

Wähle das richtige Kreisdiagramm aus.



Ein Imbissverkäufer hat die Anteile der Verkäufe aus der letzten Woche aufgelistet. Dabei hat er mit dem Verkauf von Dönern (blau) am meisten eingenommen, nämlich fast die Hälfte seiner Umsätze. Es folgt nun der Verkauf von Pommes (orange). Salat (grau) und Falafel (grün) haben jeweils gleich viel, aber weniger als die Pommes eingebracht. Die geringsten Einnahmen wurden durch Sonstiges (violett) gemacht. Weißt du, welches Kreisdiagramm die Umsätze des Imbissverkäufers darstellt?





Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Bestimme das Kreisdiagramm, welches die Umsätze des Imbisses richtig darstellt.

1. Tipp

Überprüfe, welches der Diagramme alle Angaben erfüllt. Achte auf die Farben.

2. Tipp

Bedenke, dass es eine Linie gibt, die den Mittelpunkt und den obersten Rand des Kreises verbindet.

3. Tipp

Rechts im Uhrzeigersinn folgt nun dieser Linie der größte Anteil.

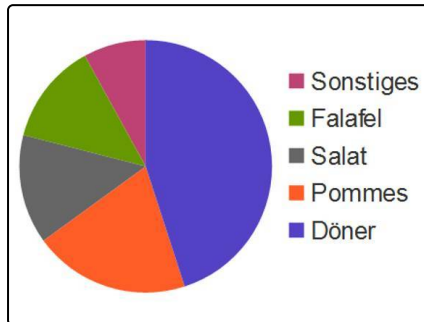


Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Bestimme das Kreisdiagramm, welches die Umsätze des Imbisses richtig darstellt.

Lösungsschlüssel: D



„Sonstiges“ gehört.

Wie wir gelernt haben, fängt man bei Kreisdiagrammen mit dem größten Anteil an. Dann geht es im Uhrzeigersinn mit den immer kleiner werdenden Anteilen weiter.

So ist es auch in dem hier abgebildeten Kreisdiagramm geschehen. Die am zweitmeisten verkaufte Speise nach dem Umsatzschlager „Döner“ ist „Pommes“.

„Falafel“ und „Salat“ sind gleichauf an dritter und vierter Stelle. Am wenigsten wird Essen verkauft, welches unter die Sparte