



AB: 5 Schritt-Methode anwenden - 3

Deutsch Lesen 6

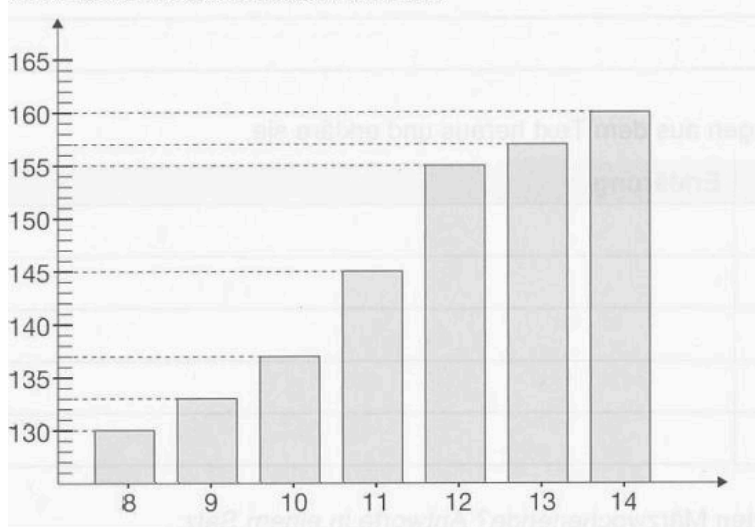


Schaubilder, Tabellen und Grafiken

Diagramme sind Zeichnungen, die Ergebnisse von Zählungen und Messungen mit Hilfe von Verlaufskurven, Kreisen, Säulen und Balken möglichst übersichtlich darstellen.

Wissenschaftler in vielen Bereichen verwenden Diagramme, um ihre Ergebnisse zu veranschaulichen. Diagramme sind diskontinuierliche Texte und enthalten Informationen und werden nicht als fortlaufender Text geschrieben. Unter diskontinuierlichen Texten versteht man Diagramme, Schaubilder und Grafiken.

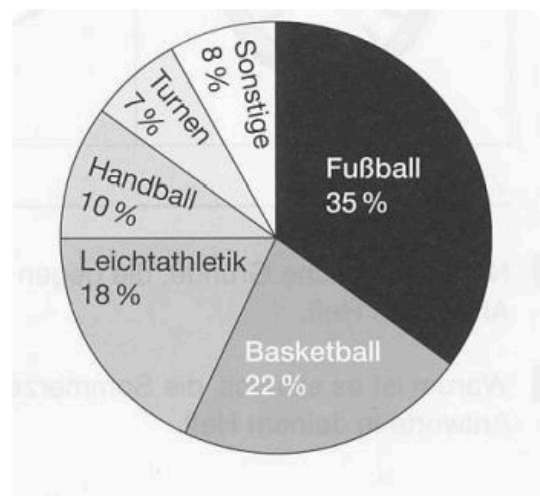
Durchschnittliches Größenwachstum



Die Darstellung in Form eines Säulendiagramms ist sehr anschaulich, denn man kann mit einem Blick verschiedene Werte miteinander vergleichen und Unterschiede feststellen. Auf der waagerechten x-Achse ist in diesem Diagramm der Zeitpunkt der Messung dargestellt, auf der senkrechten y-Achse die Körpergröße in Zentimetern. Die Höhe der einzelnen Säulen ordnet die Werte der x- und der y-Achse einander zu. Sie zeigt die Größe eines Kindes oder eines Jugendlichen zu einem bestimmten Messzeitpunkt.

Beliebteste Sportarten unter 12-Jährigen

Die Teile eines Ganzen kann man mit Hilfe eines Kreis- oder Tortendiagramms anschaulich darstellen. Je größer ein „Tortenstück“ ist, desto größer ist sein Anteil am Ganzen. Die Anteile werden häufig in Prozent angegeben.





AB: 5 Schritt-Methode anwenden - 3

Deutsch Lesen 6

- ① **Überfliegen:** Betrachte die Bilder und die hervorgehobenen Textstellen (Kasten, Fettgedrucktes, ...) - Worum geht es auf dem Infoblatt?

- Worüber informiert das Säulendiagramm? Lies die Überschrift des Diagramms und ergänze den folgenden Satz:

In dem Säulendiagramm geht es um _____.

- Welche Angaben werden auf der x-Achse und auf der y-Achse gemacht? Notiere.

x-Achse: _____

y-Achse: _____

- ② **Fragen stellen:** Formuliere Fragen, die der Text beantwortet!

- Was ist _____?
- Warum _____?

- ③ **Gründlich lesen - Fremdwörter klären:**

- Erkläre die folgenden Begriffe: diskontinuierlich, Säulendiagramm, Kreisdiagramm
- Werte das Kreisdiagramm aus, indem du die folgenden Fragen beantwortest:

a) Worum geht es in diesem Diagramm?

In diesem _____diagramm geht es um

b) Welche Sportarten werden dargestellt?

Es werden die Sportarten

dargestellt.

c) In welcher Größe werden die Anteile der Sportarten dargestellt?

Die Angaben erfolgen in _____.

- Wann bietet sich zur Veranschaulichung eines Sachverhaltes ein Säulendiagramm, wann ein Kreisdiagramm an? Lies im Text nach und unterstreiche die Schlüsselstellen.





AB: 5 Schritt-Methode anwenden - 3

Deutsch Lesen 6

④ **Zusammenfassen** Fasse die Abschnitte des Textes mithilfe der Leitfragen zusammen:

- 1. Abschnitt: Was sind diskontinuierliche Texte und warum werden sie eingesetzt?
- 2. Abschnitt: Zu welchem Zweck werden Säulendiagramme eingesetzt?
- 3. Abschnitt: Was kann man mit einem Kreisdiagramm besonders gut darstellen?

⑤ **Wiederholen:** Schreibe in eigenen Worten eine Zusammenfassung des Textes in ganzen Sätzen. Nutze deine Notizen aus den vorangegangenen Schritten!

