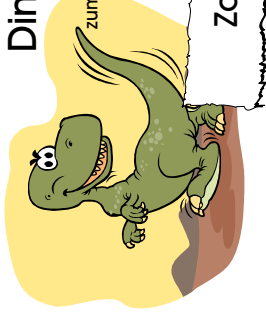




Dino T. Saurus' Mathe-Flyer
zum Üben und Wiederholen
in der Grundschule

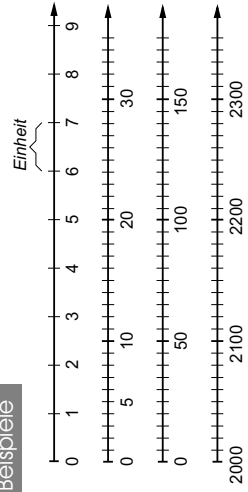
13



Zahlenstrahl

Zahlen lassen sich nicht nur aufschreiben und vergleichen, sondern sie können auch am sogenannten Zahlenstrahl dargestellt werden. Auf einem Zahlenstrahl sind die Zahlen hintereinander der Größe nach angeordnet. Mithilfe des Zahlenstrahls lassen sich Zahlen ordnen und der Größe nach sortieren. Du musst beachten, dass die Abstände zwischen den Zahlen immer gleich groß sind. Nicht immer ist jede einzelne Zahl auf dem Zahlenstrahl dargestellt. Du musst schon genau hinschauen, wenn mit größeren Einheiten (z. B. 100 oder 1000) gezeichnet wurde. Bevor du also entscheidest, welche Zahl dargestellt ist, schaue dir genau die Abstände an!
Die Zahlen werden von links nach rechts immer größer. Also steht links die kleinste Zahl und ganz rechts die größte Zahl.

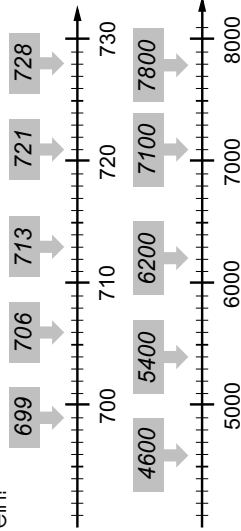
Beispiele



Lösungen Übungsaufgaben I

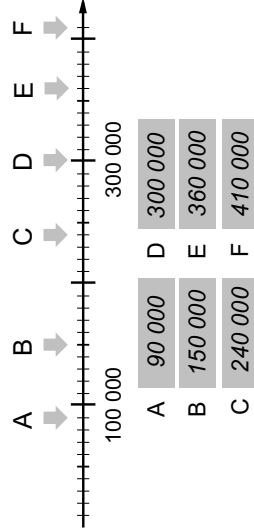
AUFGABE 1

Lies die Zahlen ab und trage sie in das Kästchen ein!



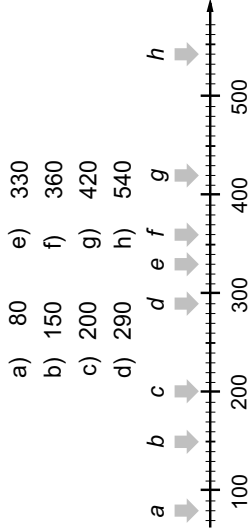
AUFGABE 2

Lies die Zahlen ab und schreibe sie auf!



AUFGABE 3

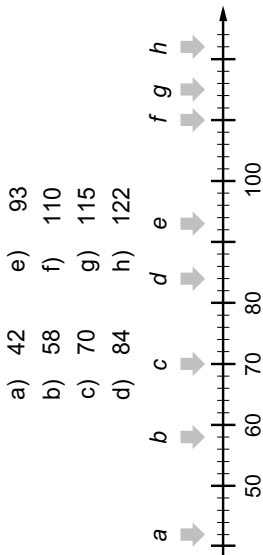
Markiere die Zahlen mit einem Pfeil und dem entsprechenden Buchstaben!



Lösungen Übungsaufgaben II

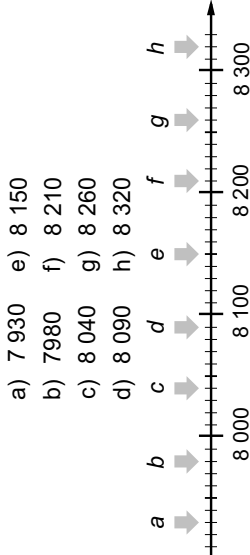
AUFGABE 4

Markiere die Zahlen mit einem Pfeil und dem entsprechenden Buchstaben!



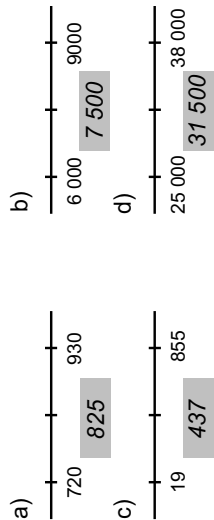
AUFGABE 5

Markiere die Zahlen mit einem Pfeil und dem entsprechenden Buchstaben!



AUFGABE 6

Welche Zahl liegt genau in der Mitte?

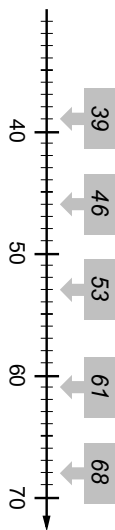




Musteraufgaben

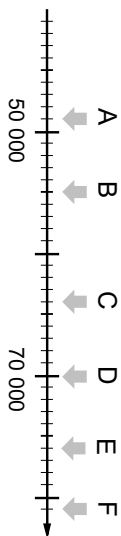
AUFGABE 1

Lies die Zahlen ab und trage sie in das Kästchen ein!



AUFGABE 2

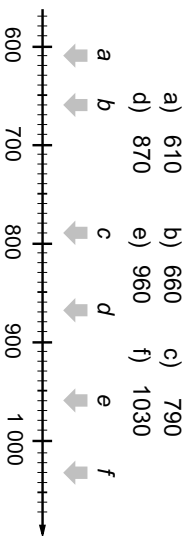
Lies die Zahlen ab und schreibe sie auf!



- | | | | |
|---|--------|---|--------|
| A | 49 000 | D | 70 000 |
| B | 55 000 | E | 76 000 |
| C | 64 000 | F | 81 000 |

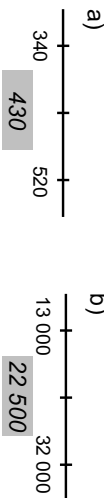
AUFGABE 3

Markiere die Zahlen mit einem Pfeil und dem entsprechenden Buchstaben!



AUFGABE 4

Welche Zahl liegt genau in der Mitte?



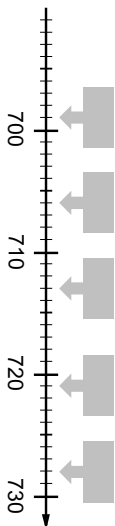
b)



Übungsaufgaben I

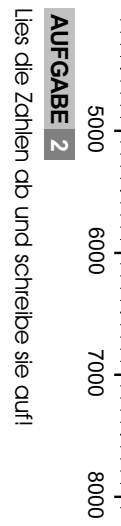
AUFGABE 1

Lies die Zahlen ab und trage sie in das Kästchen ein!



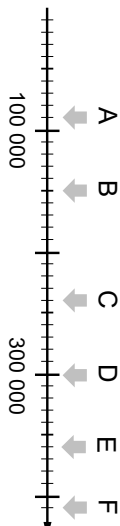
AUFGABE 2

Lies die Zahlen ab und schreibe sie auf!



AUFGABE 3

Lies die Zahlen ab und schreibe sie auf!



- | | | | |
|---|--|---|--|
| A | | D | |
| B | | E | |
| C | | F | |

AUFGABE 4

Markiere die Zahlen mit einem Pfeil und dem entsprechenden Buchstaben!

- | | | | |
|----|-----|----|-----|
| a) | 80 | e) | 330 |
| b) | 150 | f) | 360 |
| c) | 200 | g) | 420 |
| d) | 290 | h) | 540 |

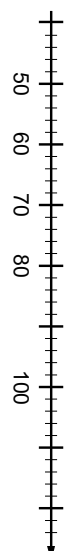


Übungsaufgaben II

AUFGABE 4

Markiere die Zahlen mit einem Pfeil und dem entsprechenden Buchstaben!

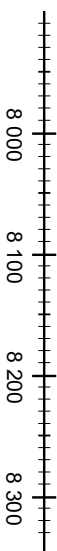
- | | | | |
|----|----|----|-----|
| a) | 42 | e) | 93 |
| b) | 58 | f) | 110 |
| c) | 70 | g) | 115 |
| d) | 84 | h) | 122 |



AUFGABE 5

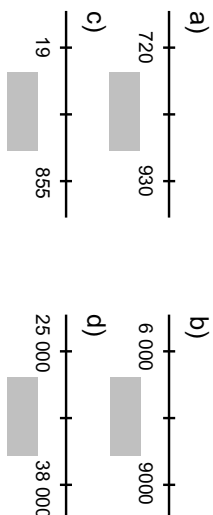
Markiere die Zahlen mit einem Pfeil und dem entsprechenden Buchstaben!

- | | | | |
|----|-------|----|-------|
| a) | 7 930 | e) | 8 150 |
| b) | 8 050 | f) | 8 210 |
| c) | 8 040 | g) | 8 260 |
| d) | 8 090 | h) | 8 320 |



AUFGABE 6

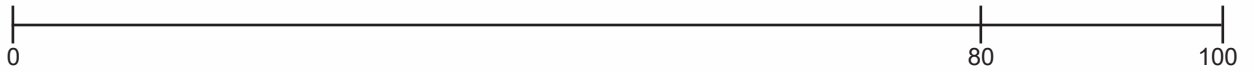
Welche Zahl liegt genau in der Mitte?



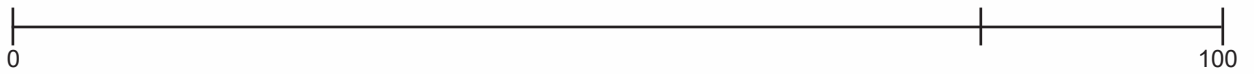


Aufgabe 3: Sicher kannst du auch diese Zahlen am Zahlenstrahl zuordnen.
Erkläre.

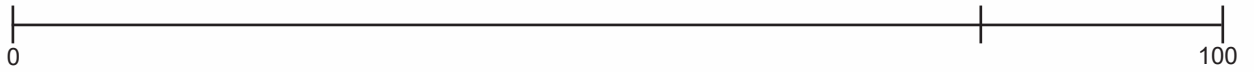
a) ~~80~~ 40 20 90



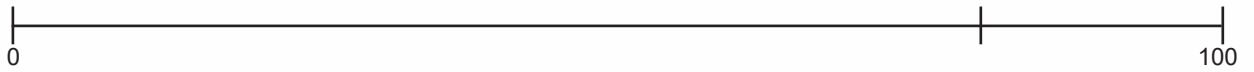
b) 50 25 75 60



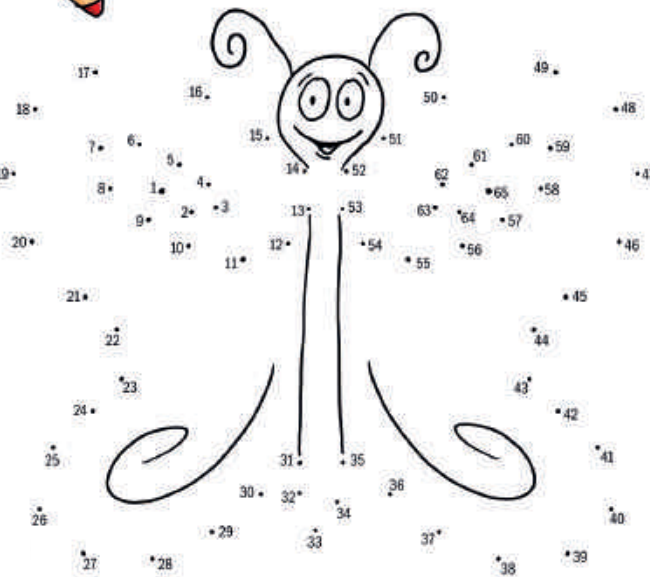
c) 30 10 80 95



d) 18 35 80 75



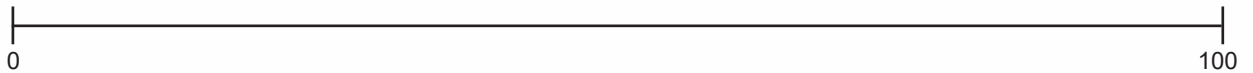
Verbinde die Punkte!





Zahlenstrahl

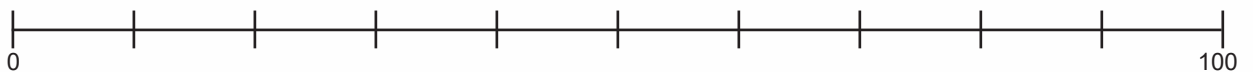
Aufgabe 1: Male immer zwei zusammengehörige Teile in einer Farbe an.
Trage die Zahlen am Zahlenstrahl ein.



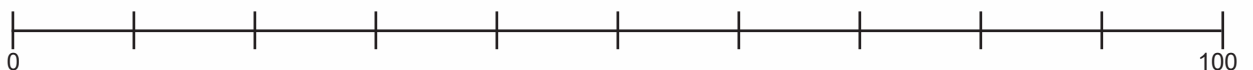
a) 30	b) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
c) 90	d) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
e) 50	f) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
g) 25	h) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
i) 70	j) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Aufgabe 2: Trage die Zahlen am Zahlenstrahl ein.

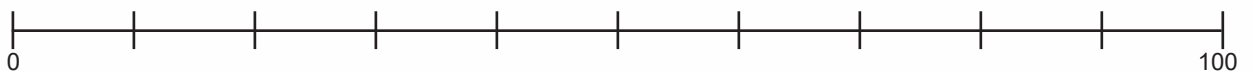
a) 10, 20, 80, 70, 30, 95



b) 65, 25, 75, 30, 85, 40



c) 5, 15, 45, 60, 90, 35





Lösungen

Seite 20, Aufgabe 1:

aj, cf, ed, gb, ih

Seite 20, Aufgabe 2:

