

Die Zahlen von 0 bis 9 999.

1. Schreibe die folgenden Zahlen in die Tabelle.

8 038; 1 689; 25 847; 20 059

Tausender			Einheiten		
H	Z	E	H	Z	E

2. Schreibe die folgenden Zahlen richtig daneben.

2596:

254003:

174859:

20105:

325966:

584587:

3. Ergänze.

854	
	5 000 + 600 + 4
5 024	
	2 000 + 50 + 9
6 408	
	8 000 + 600 + 40 + 8

4. Ergänze wie im Beispiel.

$$2\ 584 = (2 \times 1000) + (5 \times 100) + (8 \times 10) + 4$$

$$4\ 575 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$6\ 954 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$9\ 065 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$8\ 500 = \underline{\hspace{15em}}$$

1. Schreibe die Zahlen des Rechners richtig hin.

1248	3001
8045	7309

2. Schreibe diese Zahlen in Ziffern.

- 8 Hunderter und 35 Einer
- 63 Zehner und 2 Einer
- 4 Tausender und 56 Einer
- 7 Tausender und 1 Einer
- 76 Zehner
- 6 Tausender und 2 Zehner
- 5 Tausender, 8 Hunderter, 4 Zehner und 3 Einer

3. Ergänze die Tabelle.

Zahl	Ziffer der Hunderter	Anzahl der Hunderter	Ziffer der Zehner	Anzahl der Zehner
8 795	7	87	9	879
6 006				
4 765				
9 025				

4. Ergänze die Tabelle.

784	
	900 + 6
3 679	
	4 000 + 90 + 6
8 020	
	1 000 + 100 + 10 + 1

5. Beantworte die folgenden Sätze.

\* Wie oft wirst du die Ziffer 1 benutzen, um die Zahlen von 0 bis 99 zu schreiben? \_\_\_\_\_

\* Wie oft wirst du die Ziffer 2 benutzen, um die Zahlen von 220 bis 229 zu schreiben? \_\_\_\_\_

\* Wie viele verschiedenen Zahlen kannst du mit 4, 5 und 6 bilden? Schreibe sie.

---



---

6. Ergänze.

$$4\ 895 = (\dots\dots\dots \times 1\ 000) + 895$$

$$6\ 714 = (6 \times \dots\dots\dots) + 714$$

$$7\ 009 = (\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots) + 9$$

$$8\ 612 = (\dots\dots\dots \times 1\ 000) + (\dots\dots\dots \times 100) + (\dots\dots\dots \times 10) + \dots\dots\dots$$

Zahlen von 0 bis 9 999  
ordnen und vergleichen.

1. Setze die richtigen Zeichen: < oder >.

409 ... 398    3 656 ... 4 656  
 506 ... 605    5 711 ... 6 177  
 796 ... 679    2 978 ... 3 016  
 209 ... 199    4 539 ... 2 695  
 878 ... 923    987 ... 1 003

2. Die selbe Übung.

632 ... 658    1 010 ... 1 009  
 487 ... 478    2 709 ... 2 079  
 934 ... 943    7 320 ... 7 302  
 531 ... 524    9 909 ... 9 999  
 876 ... 867    8 001 ... 8 010

3. Finde eine passende Zahl.

... > 350    1 761 < ...  
 ... < 934    3 025 > ...  
 614 > ...    ... < 6 931  
 251 < ...    ... > 8 666  
 ... > 809    7 999 < ...

4. Setze die richtigen Zeichen: >, < oder =.

400 + 50 + 3 ... 400 + 50 + 6  
 800 + 40 + 9 ... 600 + 40 + 9  
 300 + 90 + 6 ... 300 + 90 + 9  
 400 + 80 + 12 ... 400 + 90 + 2  
 700 + 54 ... 700 + 50 + 4

5. Ordne die Zahlen von der kleinsten zur größten.

491 - 408 - 103 - 67 - 901 - 504 - 200 - 203.

---

---

---

---

6. Ordne die Zahlen von der größten zur kleinsten.

829 - 712 - 127 - 721 - 928 - 8820.

---

---

---

7. Beantworte die Fragen.

\* Welche ist die kleinste dreistellige Zahl?

\_\_\_\_\_

Welche ist die größte? \_\_\_\_\_

\* Welche ist die kleinste vierstellige Zahl?

\_\_\_\_\_

Welche ist die größte? \_\_\_\_\_

\* Was ist der Unterschied zwischen der größten dreistelligen Zahl und der kleinsten vierstelligen Zahl ?

\_\_\_\_\_

8. Welches ist die kleinste dreistellige Zahl, die du mit den Ziffern 7, 2, 9 bilden kannst?

\_\_\_\_\_

Und die größte? \_\_\_\_\_

9. Welches ist die kleinste vierstellige Zahl, die du mit den Ziffern 0, 3, 5, 4 bilden kannst?

\_\_\_\_\_

Und die größte? \_\_\_\_\_

10. Beobachte gut und beantworte die Fragen.

a) Staubsauger Miel: 190 €  
 Staubsauger Cadillac: 95 €

\* *Welcher Staubsauger ist der teuerste?*

b) Motorrad Yamaha: 6 575 €  
 Motorrad Suzuki: 6 578 €

\* *Welches Motorrad ist das billigste?*

11. Große Zahlen ordnen.

*Die größte Zahl ist die, die am meisten Ziffern hat.  
 Wenn zwei Zahlen die selbe Anzahl von Ziffern haben, dann musst du auf die Ziffern genau achten.*

*Eine Zahl besteht aus mehreren Klassen. Jede Klasse wird durch eine Leerstelle bezeichnet.*

Klasse der Tausender			Klasse der Einheiten		
Hunderttausender	Zehntausender	Tausender	Hunderter	Zehner	Einer
HT	ZT	T	H	Z	E
	1	5	2	5	8

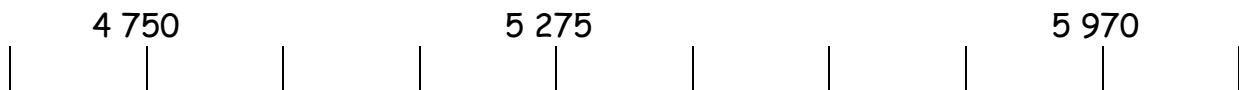
*Zum Beispiel: 15 258*

1 Zehntausender  
     5 Tausender  
         2 Hunderter  
             5 Zehner  
                 8 Einer

Die Zahlen von 0 bis 9 999 : einrahmen.

1. Setze die folgenden Zahlen auf dem Zahlenstrahl.

5 495 ; 5 007 ; 5 701 ; 4 820 ; 5 310



2. Setze die folgenden Zahlen, wo sie hingehören.

1 119 ; 1 005 ; 1 099 ; 1 028 ; 1 131

	1 000		1 009		1 090
	1 100		1 123		

3. Ergänze die Tabelle.

Vorgänger	Gegebene Zahl	Nachfolger
	700	
	890	
	3 408	
	7 299	
	8 900	

4. Ergänze die Tabelle.

Vorgänger, der mit 0 beendet	Gegebene Zahl	Nachgänger, der mit 0 beendet
	639	
	2 047	
	6 502	

5. Ergänze die Tabelle.

Vorgänger, der mit 00 beendet	Gegebene Zahl	Nachgänger, der mit 00 beendet
	495	
	5 326	
	7 057	

6. Hier sind einige Länge von große Flüsse der Welt.

Colorado: 2 250  
Doanu: 2 842  
Amazone: 7 025  
Niger: 4 180

Saint - Laurent: 3 100  
Yang - Tseu - Kiang: 5 980  
Nil: 6 700  
Zaire: 4 640

- \* Welcher Fluss ist der kürzeste? Der längste?
- \* Welcher Fluss ist länger als der Saint - Laurent und kürzer als der Zaire?
- \* Welcher Fluss ist kürzer als der Nil und länger als der Zaire?