

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<br>HT | Zehntausender<br>ZT | Tausender<br>T | Hunderter<br>H       | Zehner<br>Z | Einer<br>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,<br>der mit 0<br>beendet | Gegebene<br>Zahl | Nachgänger,<br>der mit 0<br>beendet |
|------------------------------------|------------------|-------------------------------------|
|                                    | 639              |                                     |
|                                    | 2 047            |                                     |
|                                    | 6 502            |                                     |

5. Ergänze die Tabelle.

| Vorgänger,<br>der mit 00<br>beendet | Gegebene<br>Zahl | Nachgänger,<br>der mit 00<br>beendet |
|-------------------------------------|------------------|--------------------------------------|
|                                     | 495              |                                      |
|                                     | 5 326            |                                      |
|                                     | 7 057            |                                      |

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

Colorado: 2 250  
Doanu: 2 842  
Amazonen: 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?