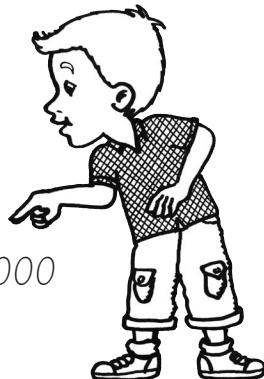


1

Lies die Einwohnerzahl der deutschen Großstädte laut!
Trage die Einwohnerzahlen in die Stellenwerttabelle ein!

Die Lücken zwischen den
Ziffern helfen dir, die Zahl
leichter lesen zu können.



Beispiel: Berlin 3 388 000

- | | | | |
|-------------|-----------|-------------|-----------|
| a) Hamburg: | 1 720 000 | c) München: | 1 185 400 |
| b) Leipzig: | 493 872 | d) Köln: | 1 017 721 |

Stadt:	M	HT	ZT	T	H	Z	E
Berlin	3	3	8	8	0	0	0
a) Hamburg							
b) Leipzig							
c) München							
d) Köln							



2

Schreibe die Zahlen auf! Lies sie laut! Beginne beim Schreiben mit dem größten Stellenwert (im Beispiel mit den HT)! Stelle dir immer die Stellenwerttabelle vor! Wenn es für einen Stellenwert keine Zahl gibt, schreibe eine Null!

M HT ZT T H Z E

Zahl:

$$9 \text{ T } 3 \text{ HT } 1 \text{ E} = \boxed{309001} = 309\,001$$

$$\text{a) } 4 \text{ HT } 7 \text{ ZT } 2 \text{ H} = \boxed{} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{b) } 2 \text{ M } 5 \text{ E } 6 \text{ HT} = \boxed{} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{c) } 8 \text{ ZT } 5 \text{ H } 3 \text{ E} = \boxed{} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{d) } 2 \text{ E } 6 \text{ HT } 4 \text{ H } 1 \text{ ZT} = \boxed{} = \underline{\hspace{2cm}}$$

3

*Schreibe die Zahlen auf!
Lies sie laut!*



$$10E = 1Z \quad 10Z = 1H \quad 10H = 1T \\ 10T = 1ZT \quad 10ZT = 1HT \quad 10HT = 1M$$

Beispiel: $5 \text{ HT } 70 \text{ T } 1 \text{ E} = 570\,001$ (weil $70 \text{ T} = 7 \text{ ZT}$)

$$\text{a) } 1 \text{ M } 10 \text{ ZT } 4 \text{ H } 6 \text{ E} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{b) } 2 \text{ HT } 3 \text{ ZT } 30 \text{ H } 4 \text{ E} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{c) } 4 \text{ HT } 20 \text{ ZT } 3 \text{ T } 50 \text{ E} = \underline{\hspace{2cm}}$$

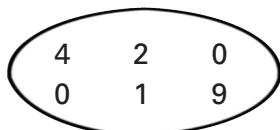
$$\text{d) } 30 \text{ HT } 60 \text{ H } 2 \text{ M } 3 \text{ E} = \underline{\hspace{2cm}}$$



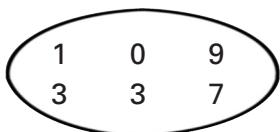
4

Bilde aus den Ziffern die größtmögliche Zahl!
Lies sie laut!

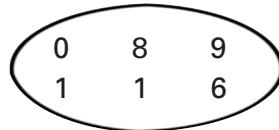
a)



b)



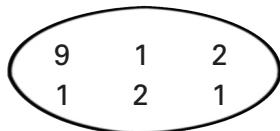
c)



5

Bilde aus den Ziffern die kleinstmögliche Zahl!
Lies sie laut!

a)



b)



c)



6

< >

Welches Zeichen passt? Lies erst die Zahlen!

- a) 2 003 300 323 233
 b) 499 990 1 000 000
 c) 662 226 666 222
 d) 145 009 99 145

- e) 190 356 9 999
 f) 721 008 800 172
 g) 1 000 003 1 000 030
 h) 339 993 99 330

7

< > =

Welches Zeichen passt?

- a) 1 M 9 HT 5 H 7 Z 1 E 950 710
 b) 2 HT 5 ZT 3 H 2 E 520 230
 c) 60 ZT 5 Z 3 E 60 530
 d) 1 M 50 H 3 Z 1 005 300
 e) 2 HT 3 ZT 9 H 9 E 23 ZT 9 H 9 E
 f) 40 T 3 Z 1 E 4 ZT 31 E
 g) 1 M 20 ZT 24 Z 10 HT 2 ZT 2 H
 h) 3 HT 1 H 2 Z 1 E 30 ZT 12 Z 4 E

*Stelle dir die
Stellenwerttabelle vor!
Spreche die Zahl laut!*



8

Zerlege die Zahlen!

Achte beim Schreiben auf die Lücke zwischen den Tausendern und den Hundertern! Achte auf die Anzahl der Nullen!

Beispiel:

$$731\,489 = 700\,000 + 30\,000 + 1\,000 + 400 + 80 + 9$$

- a) 672 295 = _____
- b) 219 764 = _____
- c) 326 172 = _____
- d) 123 456 = _____
- e) 987 543 = _____

9

Zerlege die Zahlen!

Hier steht bei den HT, ZT und E eine 0.
Beim Zerlegen lässt du diese Stellen
einfach aus!

Beispiel:

$$\underline{1}\,\underline{002}\,\underline{310} = 1\,000\,000 + 2\,000 + 300 + 10$$



- a) 130 420 = _____
- b) 400 011 = _____
- c) 1 201 050 = _____
- d) 300 879 = _____
- e) 4 000 060 = _____

