

1. Schreibe die Nachbarzahlen (Vorgänger und Nachfolger) auf!

	499	
	599	
	713	
	893	
	493	



2. Schreibe die Nachbarzehner auf!

a)

	725	
	445	
	475	
	885	
	455	

b)

	373	
	482	
	651	
	777	
	683	

c)

	404	
	606	
	717	
	262	
	919	

3. Wie heißt die Quersumme?

a) 317, 549, 276, 492, 872 b) 697, 984, 599, 888, 999 c) 509, 606, 370, 740, 900

.....

4. Berechne die Quersumme und die LQS dieser Zahlen.

875 QS _____ 774 LQS _____ 701 QS _____
 994 LQS _____ 675 QS _____ 289 QS _____

5. Welche Zehnerzahlen kannst du einsetzen?

430 - ____ > 340 mögliche Zahlen: _____
 520 - ____ > 410 mögliche Zahlen: _____

6. Finde die Nachbarzahlen.

_____ 799 _____	_____ 439 _____
_____ 256 _____	_____ 999 _____
_____ 789 _____	_____ 948 _____
_____ 465 _____	_____ 680 _____



7. Ordne die Zahlen der Größe nach. Beginne mit der niedrigsten.

456, 894, 544, 341, 788, 545, 762, 901, 898, 198, 981, 232, 438

1. Wie heißen die Nachbarhunderter?

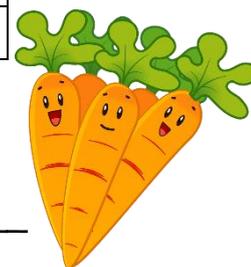
Nachbarhunderter	Zahl	Nachbarhunderter
	18487	
	45576	
	226930	
149700		
		376500
	10200	

2. Ergänze!

3400		10000
7800		10000
5400		10000
120000		150000
90000		150000
98000		100000
12700		20000
18000		20000

3. Trage die Zahlen in die Stellentafel ein.

	M	HT	ZT	T	H	Z	E
achthundertsechszwanzigtausendneun							
einmillionneunhundertdreiundzwanzigtausend							
zweihunderttausenddreihundertsechs							
achtundvierzigtausendfünfundsechzig							
zweihundertzwanzigtausenddrei							



4. Schreibe als Summe:

$$850\,703 = 800\,000 + 50\,000 + 700 + 3$$

$$803\,490 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$940\,310 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$768\,976 = \underline{\hspace{10cm}}$$

5. Trage in die Tabelle ein:

	M	HT	ZT	T	H	Z	E	Zahl
$800\,000 + 30\,000 + 5\,000 + 100 + 80 + 2$								
$500\,000 + 50\,000 + 7\,000 + 900 + 20 + 1$								
$900 + 9 + 90\,000 + 9\,000 + 99$								

1. Wie lautet die Zahl?

1. vierhundertvierundsiebzigtausendsechshundertfünfundvierzig
2. zweihundertzweitausendeinhundertvierundzwanzig
3. dreihundertdreißigtausendeinhundertvierzehn
4. fünfhundertzwölftausendfünfhundertdreiundzwanzig

1. _____ 2. _____
3. _____ 4. _____

**2. Ordne nach dem Stellenwert und schreibe die Zahlen.**

ZT = 2, HT = 6, H = 1, Z = 7, T = 4

T = 4, Z = 3, ZT = 1, E = 9, HT = 8, H = 0

ZT = 0, HT = 4, E = 3, T = 0, Z = 9, H = 7

E = 3, T = 4, Z = 0, ZT = 0, HT = 9, H = 3

3. Ordne nach der Größe!

638 540, 638 504, 368 540, 638 450

_____ < _____ < _____ < _____

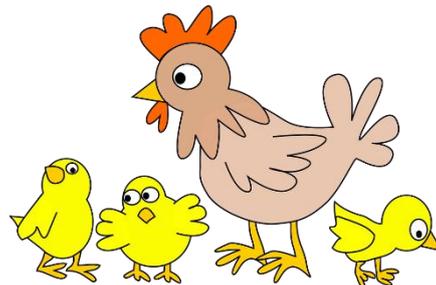
4. < oder > oder =

73 490 _____ 73 409

100 100 _____ 101 100

998 998 _____ 998 998

611 101 _____ 611 011

**5.**

Zahl davor	Zahl	Zahl danach
367 844	367 845	
	694 587	
	78 944	
	166 789	
67 888		
678 787		
		32 855
		678 555
	777 000	

1.

Zehner-Zahl davor	Zahl	Zehner-Zahl danach
678 910	678 912	
	246 784	246 790
	129 446	
	25 884	
	76 956	
35 970		
	29 908	
	36 787	
	644 668	



1. Nachbareiner

_____ 550 _____
 _____ 431 _____
 _____ 989 _____

Nachbarzehner

_____ 532 _____
 _____ 225 _____
 _____ 602 _____

Nachbarhunderter

_____ 550 _____
 _____ 632 _____
 _____ 989 _____

2. Wie heißen die Zahlen ?

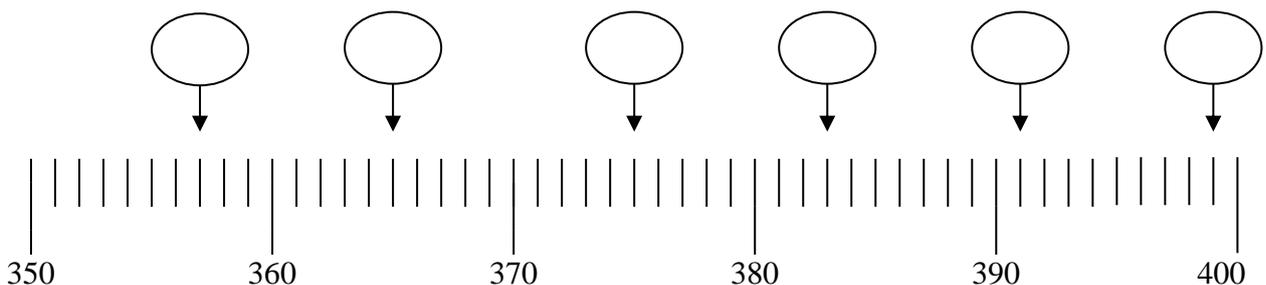
- a) _____
- b) $1H + 7Z + 8E =$ _____
- c) $10 + 600 + 7 =$ _____
- d) siebenhundertvierundfünfzig _____



3. Ordne die Zahlen der Größe nach. Beginne mit der kleinsten:

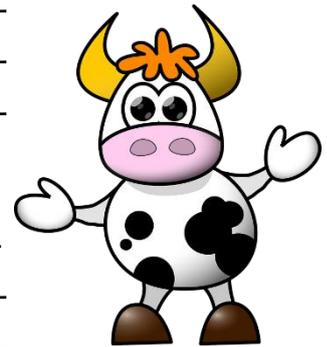
256 548 65 389 789 975 201

4. Trage die richtigen Zahlen in den Kreis ein.



1. Wie heißt der Vorgänger und der Nachfolger jeder Zahl?

_____, 376, _____ _____, 999, _____
 _____, 814, _____ _____, 376, _____
 _____, 679, _____ _____, 545, _____

**2. Wie heißen die benachbarten Zehnerzahlen?**

_____, 546, _____ _____, 901, _____
 _____, 800, _____ _____, 499, _____
 _____, 600, _____ _____, 748, _____

**3. Welche Hunderterzahl liegt zwischen den beiden Zahlen?
Welche der beiden Zahlen liegt näher bei dieser Hunderterzahl?**

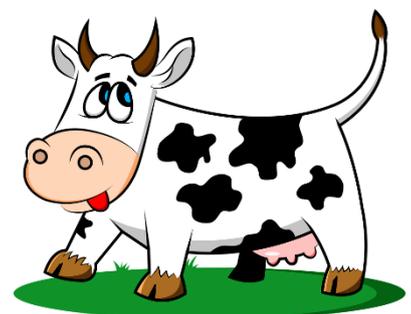
394, 402, _____ _____ liegt näher bei der Hunderterzahl.
 607, 591, _____ _____ liegt näher bei der Hunderterzahl.
 806, 795, _____ _____ liegt näher bei der Hunderterzahl.
 193, 202, _____ _____ liegt näher bei der Hunderterzahl.
 903, 888, _____ _____ liegt näher bei der Hunderterzahl.
 897, 905, _____ _____ liegt näher bei der Hunderterzahl.
 695, 702, _____ _____ liegt näher bei der Hunderterzahl.

4. Wie heißen die Zahlen?

- Die Zahl liegt zwischen 300 und 400. Sie hat 4 Zehner und 7 Einer.
Sie heißt: _____
- Die Zahl liegt zwischen 350 und 390. Sie hat 8 Zehner und 1 Einer.
Sie heißt: _____
- Die Zahl liegt zwischen 890 und 900. Sie hat gleich viele Zehner wie Einer.
Sie heißt: _____
- Die Zahl liegt zwischen 600 und 700. Sie hat 4 Zehner und doppelt so viele Einer.
Sie heißt: _____

5. Wie heißt die Zahl?

4H 3T 7E 5Z _____, 9E 2T 8Z _____, 6T 1H _____,
 3H 8Z 7T _____, 5Z 4H 2E 3T 7H _____,
 17E 8H 5T 8Z _____, 8T 25E _____



1. Ergänze die fehlenden Zahlen!

		5000		5002	
7397	7398				
				3200	3201

2. Wie heißen die Nachbarzahlen?

Vorgänger	Zahl	Nachfolger	Kleinerer NH	Zahl	Größerer NH
	4130			6457	
2098				3005	
	6501			9999	
		1900		1670	

3. Größer oder kleiner? Setze ein > oder <

2800 ____ 8800

7930 ____ 7390

1098 ____ 1089

6600 ____ 9400

8338 ____ 8383

9770 ____ 9790

9300 ____ 3900

4554 ____ 4455

5350 ____ 5030

1001 ____ 1000

6540 ____ 6504

8890 ____ 8980

4. Schreibe die benachbarten Zehnerzahlen auf.

____ 237 ____ ____ 788 ____ ____ 553 ____

5. Schreibe die benachbarten Hunderterzahlen auf.

____ 810 ____ ____ 313 ____ ____ 249 ____

6. Ordne die Zahlen nach der Größe, beginne mit der kleinsten Zahl

899 901 910 870 799 979

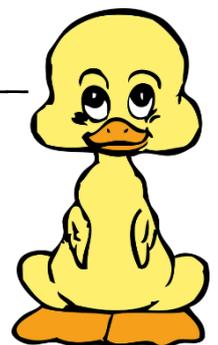
 416 641 164 146 461 614

 636, 663, 633, 363, 336

 424, 224, 242, 442, 244

7. Wie heißen die Nachbarzehner?

____ < 342 < ____ ____ < 493 < ____ ____ < 508 < ____



1. Schreibe die Nachbarzahlen (Vorgänger und Nachfolger) auf!

498	499	500
598	599	600
712	713	714
892	893	894
492	493	494

2. Schreibe die Nachbarzehner auf!

a)

710	725	730
440	445	450
470	475	480
880	885	890
450	455	460

b)

370	373	380
480	482	490
650	651	660
770	777	780
680	683	690

c)

400	404	410
600	606	610
710	717	720
260	262	270
910	919	920

3. Wie heißt die Quersumme?

a) 11, 18, 15, 15, 17

b) 22, 21, 23, 24, 27

c) 14, 12, 10, 11, 9

4. Berechne die Quersumme und die LQS dieser Zahlen.

875 QS 20 774 LQS 9 701 QS 8
 994 LQS 4 675 QS 18 289 QS 19

5. Welche Zehnerzahlen kannst du einsetzen?

430 - > 340 mögliche Zahlen: 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80

520 - > 410 mögliche Zahlen: 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100

6. Finde die Nachbarzahlen.

798 799 800 438 439 500
 255 256 257 998 999 1000
 788 789 790 947 948 949
 464 465 466 679 680 681

7. Ordne die Zahlen der Größe nach. Beginne mit der Niedrigsten.

456, 894, 544, 341, 788, 545, 762, 901, 898, 198, 981, 232, 438
 198, 232, 341, 438, 456, 544, 545, 762, 788, 894, 898, 901, 981

1. Wie heißen die Nachbarhunderter?

Nachbarhunderter	Zahl	Nachbarhunderter
18400	18487	18500
45500	45576	45600
226900	226930	227000
149700	149765	149800
376400	376495	376500
10100	10200	10300

Ergänze!

3400	6600	10000
7800	2200	10000
5400	4600	10000
120000	30000	150000
90000	60000	150000
98000	2000	100000
12700	7300	20000
18000	2000	20000

Trage die Zahlen in die Stellentafel ein.

	M	HT	ZT	T	H	Z	E
achthundertsechszwanzigtausendneun		8	2	6	0	0	9
einemillionneunhundertdreiundzwanzigtausend	1	9	2	3	0	0	0
zweihunderttausenddreihundertsechs		2	0	0	3	0	6
achtundvierzigtausendfündundsechzig			4	8	0	6	5
zweihundertzwanzigtausenddrei		2	2	0	0	0	3

Schreibe als Summe:

$$850\,703 = 800\,000 + 50\,000 + 700 + 3$$

$$803\,490 = 800\,000 + 3\,000 + 400 + 90$$

$$940\,310 = 900\,000 + 40\,000 + 300 + 10$$

$$768\,976 = 700\,000 + 60\,000 + 8\,000 + 900 + 70 + 6$$

Trage in die Tabelle ein:

	M	HT	ZT	T	H	Z	E	Zahl
$800\,000 + 30\,000 + 5\,000 + 100 + 80 + 2$		8	3	5	1	8	2	835182
$500\,000 + 50\,000 + 7\,000 + 900 + 20 + 1$		5	5	7	9	2	1	557921
$900 + 9 + 90\,000 + 9\,000 + 99$			9	9	9	9	9	99999

Orientierung im Zahlenraum bis 1000 Lösung Arbeitsblatt 3

1. Wie lautet die Zahl?

- 1) 474645 2) 202124 3) 330114 4) 512523

Ordne nach dem Stellenwert und schreibe die Zahlen.

$$ZT = 2, HT = 6, H = 1, Z = 7, T = 4 \quad 62417$$

$$T = 4, Z = 3, ZT = 1, E = 9, HT = 8, H = 0 \quad 814039$$

$$ZT = 0, HT = 4, E = 3, T = 0, Z = 9, H = 7 \quad 400793$$

$$E = 3, T = 4, Z = 0, ZT = 0, HT = 9, H = 3 \quad 904303$$

Ordne nach der Größe!

638 540, 638 504, 368 540, 638 450

$$368\,540 < 638\,450 < 638\,504 < 638\,540$$

< oder > oder =

$$73\,490 > 73\,409 \quad 100\,100 < 100\,101 \quad 998\,998 = 998\,998 \quad 611\,101 > 611\,011$$

Zahl davor	Zahl	Zahl danach
367 844	367 845	367 846
694 586	694 587	694 588
78 943	78 944	78 945
166 788	166 789	166 790
67 888	67 889	67 890
678 787	679 788	679 789
32 853	32 854	32 855
678 553	678 554	678 555
776 999	777 000	777 001

Orientierung im Zahlenraum bis 1000 Lösung Arbeitsblatt 4

Z-Zahl davor	Zahl	Z-Zahl danach
678 910	678 912	678 920
246 780	246 784	246 790
129 440	129 446	129 450
25 880	25 884	25 890
76 950	76 956	76 960
35 970	35 971	35 980
36 780	36 787	36 790
644 660	644 668	644 670

1. **Nachbareiner** **Nachbarzehner** **Nachbarhunderter**
549 **550** 551 530 **532** 540 500 **550** 600
430 **431** 432 220 **225** 230 600 **632** 700
988 **989** 990 600 **602** 610 900 **989** 1000

2. Wie heißen die Zahlen ?

a) **546**

b) 1H + 7 Z + 8 E = **178**

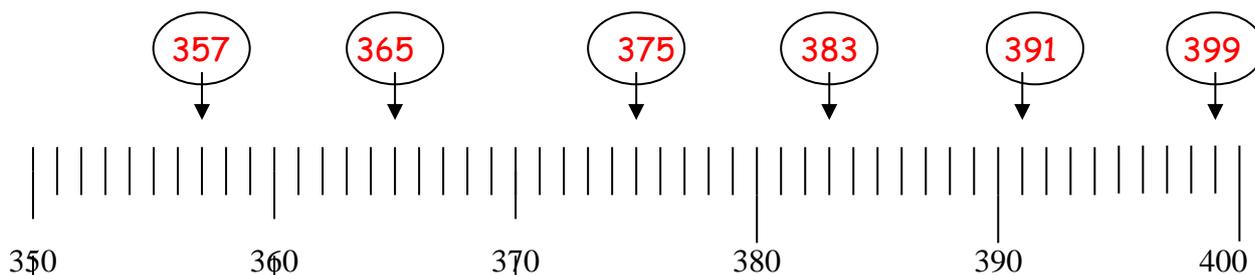
c) 10 + 600 + 7 = **617**

d) siebenhundertvierundfünfzig **754**

3. Ordne die Zahlen der Größe nach. Beginne mit der kleinsten:

201,256, 265, 389,548,789,975

4. Trage die richtigen Zahlen in den Kreis ein.



1. Wie heißt der Vorgänger und der Nachfolger jeder Zahl ?

___375___, 376, ___377___ ___998___, 999, ___1000___
___813___, 814, ___815___ ___375___, 376, ___377___
___678___, 679, ___680___ ___544___, 545, ___546___

2. Wie heißen die benachbarten Zehnerzahlen ?

___540___, 546, ___550___ ___900___, 901, ___910___
___790___, 800, ___810___ ___490___, 499, ___500___
___590___, 600, ___610___ ___740___, 748, ___750___

3. Welche Hunderterzahl liegt zwischen den beiden Zahlen ?

Welche der beiden Zahlen liegt näher bei dieser Hunderterzahl?

394, 402, ___400___ ___402___ liegt näher bei der Hunderterzahl.
607, 591, ___600___ ___607___ liegt näher bei der Hunderterzahl.
806, 795, ___800___ ___795___ liegt näher bei der Hunderterzahl.
193, 202, ___200___ ___202___ liegt näher bei der Hunderterzahl.
903, 888, ___900___ ___888___ liegt näher bei der Hunderterzahl.
897, 905, ___900___ ___897___ liegt näher bei der Hunderterzahl.
695, 702, ___700___ ___702___ liegt näher bei der Hunderterzahl.

4. Wie heißen die Zahlen?

1. Die Zahl liegt zwischen 300 und 400. Sie hat 4 Zehner und 7 Einer.
Sie heißt: ___347___
2. Die Zahl liegt zwischen 350 und 390. Sie hat 8 Zehner und 1 Einer.
Sie heißt: ___381___
3. Die Zahl liegt zwischen 890 und 900. Sie hat gleich viele Zehner wie Einer.
Sie heißt: ___899___
4. Die Zahl liegt zwischen 600 und 700. Sie hat 4 Zehner und doppelt so viele Einer.
Sie heißt: ___648___

5. Wie heißt die Zahl?

4H 3T 7E 5Z **3457** 9E 2T 8Z **2089** 6T 1H **6100** 3H 8Z 7T **7380**
5Z 4H 2E 3T 7H **4152** 17E 8H 5T 8Z **5897** 8T 25E **8025**

1. Ergänze die fehlenden Zahlen!

4998	4999	5000	5001	5002	5003
7397	7398	7399	7400	7401	7402
3196	3197	3198	3199	3200	3201

2. Wie heißen die Nachbarzahlen?

Vorgänger	Zahl	Nachfolger	Kleinerer NH	Zahl	Größerer NH
4129	4130	4131	6400	6457	6500
2098	2099	2100	3000	3005	3100
6500	6501	6502	9900	9999	10000
1898	1899	1900	1600	1670	1700

3. Größer oder kleiner? Setze ein > oder <

2800 < 8800 7930 > 7390 1098 > 1089
 6600 < 9400 8338 < 8383 9770 < 9790
 9300 > 3900 4554 > 4455 5350 > 5030
 1001 > 1000 6540 > 6504 8890 < 8980

4. Schreibe die benachbarten Zehnerzahlen auf.

230 237 240 780 788 790 550 553 560

5. Schreibe die benachbarten Hunderterzahlen auf.

800 810 900 300 313 400 200 249 300

6. Ordne die Zahlen nach der Größe, beginne mit der kleinsten Zahl

899 901 910 870 799 979 799 870 899 901 910 979
 416 641 164 146 461 614 146 164 416 461 614 641
 636, 663, 633, 363, 336 336, 363, 633, 636, 663
 424, 224, 242, 442, 244 224, 242, 244, 424, 442

7. Wie heißen die Nachbarzehner?

340 < 342 < 350 490 < 493 < 500 500 < 508 < 510