



Zahlen bis 1.000.000 / Karte 00

Kartei

Zahlen bis 1.000.000



Zahlen bis 1.000.000 / Karte 01

Schreibe als Zahl:

- a) Dreißigtausenddreihunderdreiunddreißig
- b) Neunhunderttausendachthundertsechundsiebzig
- c) Siebenhunderttausendvierhundertneununddreißig
- d) Zweihunderttausendvierhundertachtundsechzig
- e) Sechszigtausendeinhundertzweiundneunzig
- f) Einhunderttausendzweihundertvierunddreißig
- g) Zehntausendfünfhundertvier
- h) Fünfhunderttausendzweihunderfünfundachtzia

Zahlen bis 1.000.000 / Karte 02

Schreibe in die Stellenwerttafel

HT	ZT	T	H	Z	E

- a) $7HT+5ZT+3T+4H+9Z+1E$
 b) $9ZT+1T+4H+8Z+6E$
 c) $9HT+6Z+8E$
 d) $4HT+5ZT+8T+6H+1Z+4E$
 e) $8HT+1ZT+7T+2H+7Z+4E$
 f) $3HT+2ZT+1T+2H+8Z+7E$
 g)* $3HT+11ZT+3T+4E$
 h)* $9HT+143ZT+5T+8Z+19E$

Zahlen bis 1.000.000 / Karte 03

Schreibe mit Stellenwert

z.B 451027 $\rightarrow 4HT+5ZT+1T+0H+2Z+7E$

- | | |
|-----------|-----------|
| a) 793670 | g) 864901 |
| b) 450749 | h) 74608 |
| c) 85407 | i) 124697 |
| d) 205819 | j) 389000 |
| e) 96083 | k) 4896 |
| f) 112211 | l) 336587 |



Zahlen bis 1.000.000 / Karte 04

Finde die Nachbarhunderttausender

_____	351870	_____
_____	730945	_____
_____	613289	_____
_____	334057	_____
_____	979346	_____
_____	230732	_____
_____	731470	_____
_____	420083	_____



Zahlen bis 1.000.000 / Karte 05

Finde die Nachbarzehntausender

_____	367734	_____
_____	890127	_____
_____	548031	_____
_____	90467	_____
_____	380934	_____
_____	343693	_____
_____	994596	_____
_____	349067	_____



Zahlen bis 1.000.000 / Karte 06

Finde die Nachbartausender

_____	364564	_____
_____	790127	_____
_____	568431	_____
_____	636567	_____
_____	383574	_____
_____	349303	_____
_____	994226	_____
_____	316741	_____



Zahlen bis 1.000.000 / Karte 07

Finde die Nachbarhunderter

_____	436823	_____
_____	314127	_____
_____	311345	_____
_____	634967	_____
_____	138954	_____
_____	311113	_____
_____	435996	_____
	345478	



Zahlen bis 1.000.000 / Karte 08

Finde die Nachbarhunderter

_____	436823	_____
_____	314127	_____
_____	311345	_____
_____	634967	_____
_____	138954	_____
_____	311113	_____
_____	435996	_____
_____	345478	_____



Zahlen bis 1.000.000 / Karte 09

Finde die Nachbarzehner

_____	437456	_____
_____	310917	_____
_____	334511	_____
_____	605097	_____
_____	138346	_____
_____	318945	_____
_____	480556	_____
_____	785547	_____



Zahlen bis 1.000.000 / Karte 10

Setze die Zahlenreihen fort (7 weitere)

- a) 1000, 2000, 3000, 4000, ...
- b) 10000, 9000, 8000, 7000, ...
- c) 9600, 8600, 7600, 6600, ...
- d) 2800, 2700, 2600, 2500, ...
- e)* 1000, 2000, 4000, 8000, ...
- f)* 1000, 2000, 3000, 5000, ...



Zahlen bis 1.000.000 / Karte 11

Zähle in Zehnerschritten:

- a) von 5920 bis 6000
- b) von 3780 bis 3890
- c) von 7510 bis 7650
- d) von 6540 bis 6490
- e) von 9050 bis 8950
- f) von 7380 bis 7220



Zahlen bis 1.000.000 / Karte 12

Zähle in zwanziger Schritten

- a) von 8220 bis 8440
- b) von 7120 bis 6840
- c) von 9790 bis 9670
- d) von 1270 bis 1390
- e) von 1895 bis 1675
- f) von 7733 bis 7913



Zahlen bis 1.000.000 / Karte 13

Zähle in fünfziger Schritten

- a) von 3750 bis 5250
- b) von 9500 bis 8750
- c) von 3460 bis 4110
- d) von 1340 bis 3290
- e) von 9319 bis 10369
- f) von 7001 bis 5051



Zahlen bis 1.000.000 / Karte 14

Zahlen bilden

Bilde aus diesen vier Ziffern möglichst viele Zahlen.

Umkreise die kleinste Zahl rot und die größte Zahl blau

z.B. $\boxed{1} \boxed{6} \boxed{3} \boxed{7} \rightarrow 1367, 3761, 6731, 1376, 3617, 3167 \text{ etc}$

a) $\boxed{1} \boxed{6} \boxed{0} \boxed{4}$

b) $\boxed{8} \boxed{5} \boxed{3} \boxed{2}$

c) $\boxed{4} \boxed{1} \boxed{7} \boxed{3}$

d) $\boxed{1} \boxed{6} \boxed{5} \boxed{9}$



Zahlen bis 1.000.000 / Karte 15

Finde jeweils drei beliebige Zahlen, die zwischen den Zahlen auf dem Zahlenstrahl liegen.

a) $\frac{\quad}{8900} \text{-----} \frac{\quad}{9200}$

b) $\frac{\quad}{4870} \text{-----} \frac{\quad}{5230}$

c) $\frac{\quad}{7100} \text{-----} \frac{\quad}{6300}$

d) $\frac{\quad}{6401} \text{-----} \frac{\quad}{3990}$

Ordne die Zahlen der Größe nach.

Beginne mit der kleinsten Zahl

7500	7460	81917
6879	8923	6786

Beginne mit der größten Zahl

9998	7506	6876
9901	8978	6905

Trage > oder < passend ein

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| a) 3400 <input type="radio"/> 6400 | b) 4500 <input type="radio"/> 5400 |
| 6500 <input type="radio"/> 2500 | 7800 <input type="radio"/> 3500 |
| 8300 <input type="radio"/> 9300 | 3200 <input type="radio"/> 6700 |
| c) 3240 <input type="radio"/> 3480 | d) 4820 <input type="radio"/> 4870 |
| 5260 <input type="radio"/> 5650 | 5980 <input type="radio"/> 5930 |
| 9410 <input type="radio"/> 9280 | 6470 <input type="radio"/> 6410 |

Trage passende Zahlen ein

- a) 6997 > _____ b) 2100 < _____
- c) 2105 < _____ d) 1050 > _____
- e) 10000 > _____ f) 7850 < _____
- g) 9871 < _____ h) 4850 > _____
- i) 4002 < _____ j) 6803 > _____
- k) 8347 < _____ l) 96731 > _____

Große Zahlen runden

- a) runde auf die beiden Nachbarzehner
b) runde auf die beiden Nachbarhunderter
c) runde auf die beiden Nachbartausender
d) runde auf die beiden Nachbarzehntausender

153245

346730

884862

153069

726457

110336

598722

6459111

Große Zahlen bis 1 000 000

1. Gib die Nachbarzehner an!

	4566	
	58799	
	5213	
	8745	
	16589	
	15478	
	658236	
	158745	
	1547852	
	5874963	

2. Gib die Nachbarhunderter an!

	158420	
	54780	
	126350	
	54870	
	5987450	
	15480	
	1230	
	587560	
	254870	
	569850	

3. Gib die Nachbartausender an!

	1200	
	5400	
	635200	
	78900	

	5478500	
	45600	
	36900	
	458700	
	987400	
	698500	

4. Gib die Nachbarzehntausender an!

	474566	
	585799	
	115213	
	668745	
	167589	
	159478	
	658236	
	158745	
	154852	
	584963	

5. Gib die Nachbarhunderttausender an!

	158420	
	545780	
	126350	
	545870	
	987450	
	35480	
	771230	
	587560	
	254870	
	569850	

6. Zähle in Tausenderschritten weiter!

- a.) 12456
- b.) 36489
- c.) 89489

7. Zähle in Zehntausenderschritten weiter!

- a.) 125457
- b.) 658789
- c.) 369875

8. Zähle in Hunderttausenderschritten weiter!

- a.) 158745
- b.) 589632
- c.) 587456

9. Zähle in Tausenderschritten zurück!

- a.) 45879
- b.) 95689
- c.) 23568

10. Zähle in Zehntausenderschritten zurück!

- a.) 189450
- b.) 556987
- c.) 345213

11. Zähle in Hunderttausenderschritten zurück!

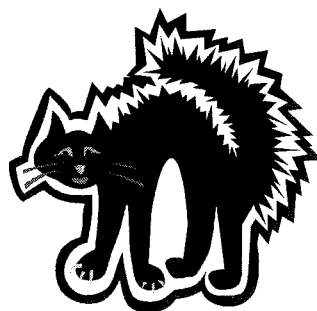
- a.) 3678956
- b.) 1452356
- c.) 1584785

12. Ordne diese Zahlen der Größe nach!

12365	548725	56990	2365
587412	5487	159	4569
4872	1369	587899	6587
			1250690

13. Zerlege folgende Zahlen in ihre einzelnen Stellenwerte!

- 1.) 324567 = _____
- 2.) 1890236 = _____
- 3.) 45877 = _____
- 4.) 1236 = _____
- 5.) 600587 = _____
- 6.) 250478 = _____



HT	ZT	T	H	Z	E

Zerlege die folgenden Zahlen so:

483 951 = 4 HT 8 ZT 3 T 9 H 5 Z 1 E

296 471 =

765 093 =

843 977 =

923 462 =

548 907 =

Zerlege folgende Zahlen so im Heft:

428 570, 781 954, 561 329, 803 215, 945 213

264 523

200 000

60 000

4 000

500

20

3

264 523

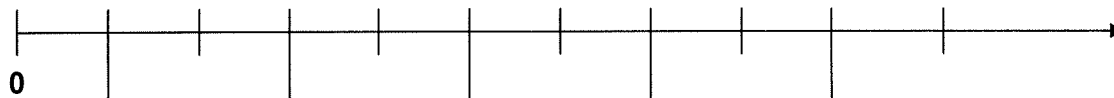
Dagmar Weinberger

Trage die Zahlen in die Stellenwerttabelle ein!

	M	HT	ZT	T	H	Z	E
1 000 000							
213 000							
390 000							
120 000							
231 500							
877 220							
1 030 210							



Trage die Zahlen am Zahlenstrahl ein!



1 000 000, 800 000, 500 000, 200 000, 900 000, 100 000, 700 000, 600 000,
300 000, 400 000

Setze die Zahlenreihen fort!

100 000 – 200 000 - _____ - _____ - _____
 200 000 – 400 000 - _____ - _____ - _____
 1 000 000 – 800 000 - _____ - _____ - _____
 0 – 300 000 – 600 000 - _____
 1 000 000 – 900 000 - _____ - _____ - _____
 300 000 – 500 000 - _____ - _____
 700 000 – 500 000 - _____ - _____
 0 – 100 000 - _____ - _____ - _____
 800 000 – 400 000 - _____



Lernzielkontrolle Mathe Zahlenraum Million

1. Wie heißt die Zahl?

1,5

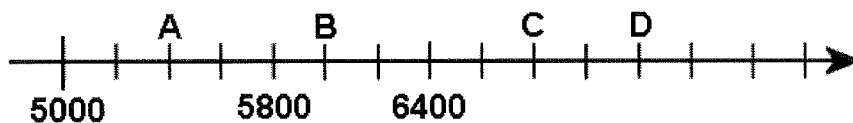
3H 4T 9E = _____

3E 5T = _____

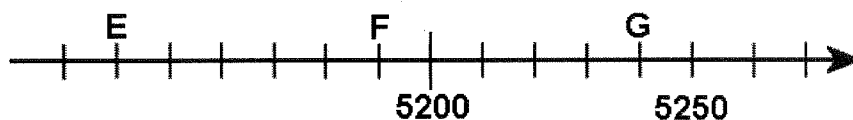
20H 2Z = _____

2. Wie heißen die Zahlen auf dem Zahlenstrahl?

.. / 3,5



A: _____ B: _____ C: _____
D: _____



E: _____ F: _____ G: _____

3. Lies die Zahlen und trage sie in die
Stellentafel ein!

	M	HT	ZT	T	H	Z	E
zweihundertsechzigtausendfünfhundertvier							
sechszwanzigtausendvierundfünfzig							
sechshundertzweitausendvierhundertfünfzig							
zweihundertsechstausendvierhundertfünf							
zweimillionensechshundertviertausendund-fünfzig							

4. Ordne die folgenden Städte aufsteigend nach ihrer Größe!

Erfurt 200 120 Einwohner

Bonn 306 010 Einwohner

Münster 162 190 Einwohner

Mainz 185 200 Einwohner

Augsburg 257 840 Einwohner

Wiesbaden 271 100 Einwohner

5.

● Finde eine Zahl möglichst nahe bei 250 000:

● Finde eine Zahl möglichst nahe bei 490 000:

● Finde eine gerade Zahl, die größer ist als 640 000:
