

## Herzlich willkommen zur Demo der mathepower.de – Aufgabensammlung

Um sich schnell innerhalb der ca. 350.000 Mathematikaufgaben zu orientieren,  
benutzen Sie unbedingt das

### Lesezeichen

Ihres Acrobat-Readers: Das Icon finden Sie in der **links stehenden Leiste**.





**Bitte beachten Sie:**

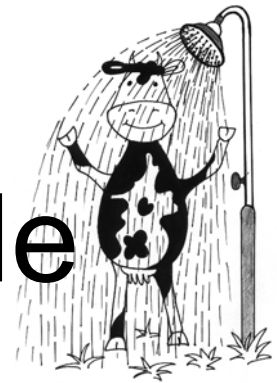
Im Original können Sie alle einzelnen Dateien als WORD-, pdf- oder Open-Office-Dokument aufrufen.

Die aktuellen Preise entnehmen Sie bitte unserer homepage. Weitere Fragen beantworten wir Ihnen gerne unter ☎ 04639 98360.

Michael Lobsien  
Geschäftsführer mathepower.de

Zahlraum bis 10 000 – 1

	1 Tausender	1 T
	1 Hunderter	1 H
	1 Zehner	1 Z
	1 Einer	1 E



mathepower.de

1. Wie heißen die Zahlen? Vervollständige die Tabelle.

	1 T 6 H 2 Z 5 E	1625
		
		
		
		
		
		
		

2. Stelle die nachfolgenden Zahlen wie in Aufgabe 1 dar.

- |         |         |         |
|---------|---------|---------|
| a) 3085 | b) 2177 | c) 5112 |
| d) 4622 | e) 1088 | f) 1516 |
| g) 2222 | h) 3182 | i) 3392 |

## Zahlraum bis 10 000 – 2

1. Setze die Reihen fort:

- |                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| a) 200, 400, 600, ....., 4000    | e) 10 000, 9500, 9000, ....., 2000 |
| b) 500, 1000, 1500, ....., 8000  | f) 7600, 7200, 6800, ....., 1200   |
| c) 300, 600, 900, ....., 6000    | g) 7500, 7250, 7000, ....., 4000   |
| d) 8000, 7800, 7600, ....., 4000 |                                    |

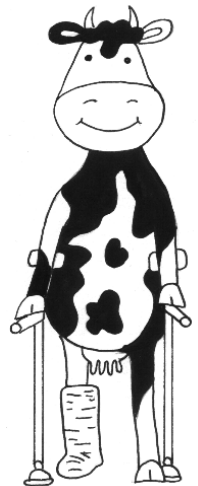
2. Zerlege wie in den Beispielen:

$$3650 = 3000 + 600 + 50 \quad 2435 = 2000 + 400 + 30 + 5$$

- a) 6750, 8920, 6650, 2130, 1840, 3640, 6280, 5490, 4110, 3290
- b) 6788, 4576, 3495, 1234, 2406, 5079, 4831, 8064, 6231, 8707

3. Ordne die Zahlen nach der Größe, die kleinste zuerst:

- a) 6707, 8984, 6581, 2973, 1498, 3877, 6286, 5919, 982, 8987
- b) 6708, 4568, 3457, 1346, 2465, 791, 4313, 8642, 7691, 8679



# Demo

4. Wie heißen Vorgänger und Nachfolger? Zwischen welchen Hunderterzahlen liegt?

a) 4570	4571	4572	b) 5600	5674	5700
	7862			8656	
	3253			6718	
	1694			7989	
	3100			7013	
	5000			9081	
	5999			9925	

5. Trage >, < oder = ein.

3495 ____ 5743	3956 ____ 4078	4678 ____ 4678	7320 ____ 8090
7648 ____ 7586	1378 ____ 989	6592 ____ 6593	7593 ____ 7593
9487 ____ 9981	9817 ____ 9817	9317 ____ 9137	9871 ____ 9906
6567 ____ 5779	5243 ____ 5243	6492 ____ 6295	3605 ____ 2790
3526 ____ 3526	7439 ____ 6875	9003 ____ 8888	8180 ____ 8180
7826 ____ 8809	3694 ____ 3964	5249 ____ 5249	4258 ____ 5776

Zahlraum bis 10 000 – 3

Einer – E    Zehner – Z    Hunderter – H    Tausender – T  
 Zehntausender – ZT

1. Vervollständige die Tabelle

ZT	T	H	Z	E	Zahl	gelesen
	8	4	2	3		achttausendvierhundertfünfundzwanzig
					2683	zweitausendsechshundertdreiundachtzig
						sechstausenddreihunderteinundsiebzig
						eintausendzweihundertsechzig
						neuntausendfünfhundertdrei
						viertausendsiebzehn
						dreitausendneunhundertdreiundsiebzig
						achttausendsiebenhundertzwei
						zehntausend

Demo

2. Vervollständige wie im Beispiel

Zahl	T	H	Z	E	
5324	5	3	2	4	$5000 + 300 + 20 + 4$
7568					
6521					
9305					
6480					
4091					
5118					

Aufgabensammlung

3.

$$2000 + 500 + 40 + 3 =$$

$$5000 + 60 + 7 =$$

$$7000 + 300 + 9 =$$

$$8000 + 900 + 20 =$$

$$1000 + 60 + 4 =$$

$$5000 + 7 =$$

$$8000 + 700 + 40 + 3 =$$

$$5000 + 800 + 90 + 9 =$$

$$3000 + 500 + 80 + 1 =$$

$$4000 + 60 + 5 =$$

$$7000 + 800 + 2 =$$

$$9000 + 200 + 10 =$$

$$7000 + 800 + 4 =$$

$$6000 + 300 + 10 + 2 =$$

Zahlraum bis 10 000 – 4



1. Vervollständige die Tabellen

+	6	4	9
81			
181			
481			
2481			

+	12	24	43
25			
25			
725			
3725			

2. Vervollständige die Tabellen

+	15	41	29
22			
122			
322			
8322			
1322			

+	62	54	48
57			
137			
637			
4637			
1637			

3. Vervollständige die Tabellen

-	3	5	9
87			
187			
487			
3487			
7487			

-	12	64	49
65			
165			
765			
1765			
5765			

## Zahlraum bis 10 000 – 5

### 1. Vervollständige die Tabelle

Nachbar tausender	Nachbar hunderter	Vorgänger	Zahl	Nachfolger	Nachbar hunderter	Nachbar tausender
4000	4500	4586	<b>4587</b>	4588	4600	5000
			<b>3882</b>			
			<b>5725</b>			
			<b>2796</b>			
			<b>8949</b>			
			<b>9599</b>			
			<b>7000</b>			
			<b>5999</b>			
			<b>4567</b>			
			<b>9999</b>			

mathepower.de

Demo

## Aufgabensammlung





### 2. Vervollständige die Tabellen

+	1	10	1000
1230			
5122			
3282			
8845			
4320			

+	2	20	2000
3745			
7827			
6317			
4609			
5321			

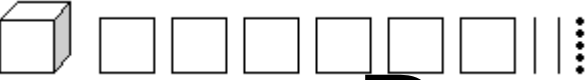
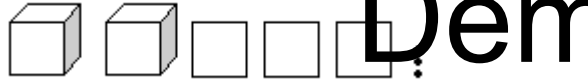



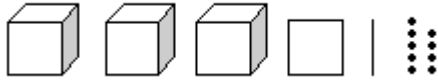
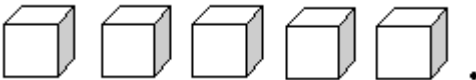




Zahlraum bis 10 000 – 1 – Lösungen

	1 Tausender	1 T
	1 Hunderter	1 H
	1 Zehner	1 Z
	1 Einer	1 E

mathepower.de

1. Wie heißen die Zahlen? Vervollständige die Tabelle.

	1 T 6 H 2 Z 5 E	1625
	2 T 3 H 3 E	2303
	3 T 4 Z	3040
	5 T 5 Z 8 E	5058
	1 T 2 Z 2 E	1027
	3 T 1 H 1 Z 9 E	3119
	5 T 1 E	5001
	1 T 7 H 3 Z	1730
	2 T 9 Z 9 E	2099

Aufgabensammlung

2. Stelle die nachfolgenden Zahlen wie in Aufgabe 1 dar.

- |         |         |         |
|---------|---------|---------|
| a) 3085 | b) 2177 | c) 5112 |
| d) 4622 | e) 1088 | f) 1516 |
| g) 2222 | h) 3182 | i) 3392 |

Zur Aufgabe 2 keine Ergebnisse.

## Zahlraum bis 10 000 – 2 – Lösungen

1. Setze die Reihen fort:

- a) 200, 400, 600, 800, 1000, 1200,  
1400, 1600, 1800, 2000, 2200,  
2400, 2600, 2800, 3000, 3200,  
3400, 3600, 3800, 4000
- b) 500, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000,  
3500, 4000, 4500, 5000, 5500,  
6000, 6500, 7000, 7500, 8000
- c) 300, 600, 900, 1200, 1500, 1800,  
2100, 2400, 2700, 3000, 3300,  
3600, 3900, 4200, 4500, 4800,  
5100, 5400, 5700, 6000
- d) 8000, 7800, 7600, 7400, 7200, 7000,  
6800, 6600, 6400, 6200, 6000, 5800,  
5600, 5400, 5200, 5000, 4800, 4600,  
4400, 4200, 4000
- e) 10 000, 9500, 9000, 8500,  
8000, 7500, 7000, 6500, 6000,  
5500, 5000, 4500, 4000, 3500,  
3000, 2500, 2000
- f) 7600, 7200, 6800, 6400, 6000,  
5600, 5200, 4800, 4400, 4000,  
3600, 3200, 2800, 2400, 2000,  
1600, 1200
- g) 7500, 7250, 7000, 6750, 6500,  
6250, 6000, 5750, 5500, 5250,  
5000, 4750, 4500, 4250, 4000

2. Zerlege wie in den Beispielen:

$$3650 = 3000 + 600 + 50 \quad 2135 = 2000 + 100 + 30 + 5$$

- a) 6750, 8920, 6650, 2130, 1840, 3640, 6280, 5490, 4110, 3290
- b) 6788, 4576, 3495, 1234, 2406, 5079, 4831, 8064, 6231, 8707

- a)  $6750 = 6000 + 700 + 50$   
 $8920 = 8000 + 900 + 20$   
 $6650 = 6000 + 600 + 50$   
 $2130 = 2000 + 100 + 30$   
 $1840 = 1000 + 800 + 40$   
 $3640 = 3000 + 600 + 40$   
 $6280 = 6000 + 200 + 80$   
 $5490 = 5000 + 400 + 90$   
 $4110 = 4000 + 100 + 10$   
 $3290 = 3000 + 200 + 90$
- b)  $6788 = 6000 + 700 + 80 + 8$   
 $4576 = 4000 + 500 + 70 + 6$   
 $3495 = 3000 + 400 + 90 + 5$   
 $1234 = 1000 + 200 + 30 + 4$   
 $2406 = 2000 + 400 + 6$   
 $5079 = 5000 + 70 + 9$   
 $4831 = 4000 + 800 + 30 + 1$   
 $8064 = 8000 + 60 + 4$   
 $6231 = 6000 + 200 + 30 + 1$   
 $8707 = 8000 + 700 + 7$

3. Ordne die Zahlen nach der Größe, die kleinste zuerst:

- a) 6707, 8984, 6581, 2973, 1498, 3877, 6286, 5919, 982, 8987  
982, 1498, 2973, 3877, 5919, 6286, 6581, 6707, 8984, 8987
- b) 6708, 4568, 3457, 1346, 2465, 794, 4313, 8642, 7691, 8679  
794, 1346, 2465, 3457, 4313, 4568, 6708, 7691, 8642, 8679

# Aufgabensammlung

## Demo



4. Wie heißen Vorgänger und Nachfolger? Zwischen welchen Hunderterzahlen liegt?

a) 4570	4571	4572	b) 5600	5674	5700
7861	7862	7863	8600	8656	8700
3252	3253	3254	6700	6748	6800
1693	1694	1695	7900	7989	8000
3099	3100	3101	7000	7013	7100
4999	5000	5001	9000	9081	9100
5998	5999	6000	9900	9925	10 000

mathepower.de

5. Trage ein >, <, =

3495 < 5743	3956 < 4078	4678 = 4678	7320 < 8090
7648 > 7586	1378 > 989	6592 < 6593	7593 = 7593
9487 < 9981	9817 = 9817	9317 > 9137	9871 < 9906
6567 > 5779	5243 = 5243	6492 > 6295	3605 > 2790
3526 = 3526	7439 > 6875	9003 > 8888	8180 = 8180
7826 < 8809	3694 < 3964	5249 = 5249	4258 < 5776

# Demo

# Aufgabensammlung

## Zahlraum bis 10 000 – 3 – Lösungen

Einer – E    Zehner – Z    Hunderter – H    Tausender – T  
Zehntausender – ZT

### 1. Vervollständige die Tabelle

ZT	T	H	Z	E	Zahl	gelesen
	8	4	2	5	8425	achttausendvierhundertfünfundzwanzig
	2	6	8	3	2683	zweitausendsechshundertdreiundachtzig
	6	3	7	1	6371	sechstausenddreihunderteinundsiebzig
	1	2	6	0	1260	eintausendzweihundertsechzig
	9	5	0	3	9503	neuntausendfünfhundertdrei
	4	0	1	7	4017	viertausendsiebzehn
	3	9	7	3	3973	dreitausendneunhundertdreiundsiebzig
	8	7	0	2	8702	achttausendsiebenhundertzwei
1	0	0	0	0	10000	zehntausend

### 2. Vervollständige wie im Beispiel

Zahl	T	H	Z	E	
5324	5	3	2	4	$5000 + 300 + 20 + 4$
7568	7	5	6	8	$7000 + 500 + 60 + 8$
6521	6	5	2	1	$6000 + 500 + 20 + 1$
9305	9	3	0	5	$9000 + 300 + 5$
6480	6	4	8	0	$6000 + 400 + 80$
4091	4	0	9	1	$4000 + 90 + 1$
5118	5	1	1	8	$5000 + 100 + 10 + 8$

### 3.

$$2000 + 500 + 40 + 3 = 2543$$

$$5000 + 60 + 7 = 5067$$

$$7000 + 300 + 9 = 7309$$

$$8000 + 900 + 20 = 8920$$

$$1000 + 60 + 4 = 1064$$

$$5000 + 7 = 5007$$

$$8000 + 700 + 40 + 3 = 8743$$

$$5000 + 800 + 90 + 9 = 5899$$

$$3000 + 500 + 80 + 1 = 3581$$

$$4000 + 60 + 5 = 4065$$

$$7000 + 800 + 2 = 7802$$

$$9000 + 200 + 10 = 9210$$

$$7000 + 800 + 4 = 7804$$

$$6000 + 300 + 10 + 2 = 6312$$

## Zahlraum bis 10 000 – 4 – Lösungen

### 1. Vervollständige die Tabellen

+	6	4	9	+	12	24	43
81	87	85	90	25	37	49	68
181	187	185	190	125	137	149	168
481	487	485	490	725	737	749	768
2481	2487	2485	2490	3725	3737	3749	3768

### 2. Vervollständige die Tabellen

+	15	41	29	+	62	54	48
22	37	63	51	57	99	91	85
122	137	163	151	137	199	191	185
322	337	363	351	637	699	691	685
8322	8337	8363	8351	4637	4699	4691	4685
4322	4337	4363	4351	1637	1699	1691	1685

### 3. Vervollständige die Tabellen

-	3	5	9	-	12	64	49
87	84	82	78	65	53	1	16
187	184	182	178	165	153	101	116
487	484	482	478	765	753	701	716
3487	3484	3482	3478	1765	1753	1701	1716
7487	7484	7482	7478	5765	5753	5701	5716

## Zahlraum bis 10 000 – 5 – Lösungen

### 1. Vervollständige die Tabelle

Nachbar tausender	Nachbar hunderter	Vorgänger	Zahl	Nachfolger	Nachbar hunderter	Nachbar tausender
4000	4500	4586	<b>4587</b>	4588	4600	5000
3000	3800	3881	<b>3882</b>	3883	3900	4000
5000	5700	5724	<b>5725</b>	5726	5800	6000
2000	2700	2795	<b>2796</b>	2797	2800	3000
8000	8900	8948	<b>8949</b>	8950	9000	9000
9000	9500	9598	<b>9599</b>	9600	9600	10 000
6000	6900	6999	<b>7000</b>	7001	7100	8000
5000	5900	5998	<b>5999</b>	6000	6000	6000
4000	4500	4566	<b>4567</b>	4568	4600	5000
9000	9900	9998	<b>9999</b>	10 000	10 000	10 000

# Aufgabensammlung

### 2. Vervollständige die Tabellen.

+	1	10	1000	+	2	20	2000
1230	1231	1240	2230	3745	3747	3765	5745
5122	5123	5132	6122	7827	7829	7847	9827
3282	3283	3292	4282	6317	6319	6337	8317
8845	8846	8855	9845	4609	4611	4629	6609
4320	4321	4330	5320	5321	5323	5341	7321