

1

Verwende das $<$ oder $>$ Zeichen um die Zahlen zu ordnen. Beginne mit der kleinsten Zahl!
Die dazugehörigen Buchstaben ergeben dann ein Lösungswort!



a) 73 (N) , 8 (Z) , 62 (E) , 37 (L) , 26 (H) , 12 (A)

Lösungswort: _____

b) 79 (Z) , 791 (R) , 105 (H) , 97 (E) , 510 (E) , 115 (N)

Lösungswort: _____

2

Ordne die Zahlen. Verwende $<$ oder $>$. Beginne mit der größten Zahl!
Die dazugehörigen Buchstaben ergeben ein Lösungswort!



a) 9 (D) , 29 (A) , 92 (G) , 46 (R) , 64 (E) , 7 (E)

Lösungswort: _____

b) 214 (E) , 1 019 (D) , 421 (N) , 124 (N) , 1 901 (O) , 1 091 (R)

Lösungswort: _____

3

Verwende jede Ziffer nur ein Mal und bilde aus 1, 3, 8 alle möglichen Zahlen!



a) _____

Lösungswort: _____

b) Reihe die gefundenen Zahlen der Größe nach! Beginne mit der kleinsten Zahl!

3 a) 138, 183, 318, 381, 813, 831
b) 138 > 183 > 318 > 381 > 813 > 831

Lösungen:



Wer bin ich? Schreibe die Zahl in Dreiergruppen an!

1

ZM _____

Md _____

T _____

Z _____

H _____

M _____

HM _____

HT _____



Unterstreiche in der jeweiligen Zahl die angegebenen Stellenwerte!

2

a) (T) 63 548

e) (HT) 9 681 023

b) (ZT) 149 058

f) (M) 73 450 000

c) (Z) 980 162

g) (T) 66 222

d) (E) 1 744

h) (H) 999



Schreibe die gegebenen Zahlen in Dreiergruppen an!

3

	Md	HM	ZM	M	HT	ZT	T	H	Z	E	Zahl in Dreiergruppen
a)							2	0	5	8	
b)					6	3	5	1	0	9	
c)	6	0	7	2	5	4	0	8	1	0	6 072 540 810
d)			3	6	8	5	9	0	4	7	
e)				4	2	8	0	3	7	5	
f)						2	4	6	3	1	



Lösungen:

1) ZM = 10 000 000 Md = 1 000 000 000 T = 1 000 000 000 000 HT = 100 000 000 000 000 M = 1 000 000 000 HM = 100 000 000 000 000 000 E = 100 000 000 000 000 000 000

2 a) (T) 63 548 e) (HT) 9 681 023
 b) (ZT) 149 058 f) (M) 73 450 000
 c) (Z) 980 162 g) (T) 66 222
 d) (E) 1 744 h) (H) 999

3 a) 2 058
 b) 635 109
 c) 6 072 540 810
 d) 36 859 047
 e) 4 280 375
 f) 24 631

Runde auf den angegebenen Stellenwert und bemale unten das entsprechende Ergebnisfeld!

Runde auf Zehner (Z)!

- a) $19 \approx$ c) $34 \approx$ e) $64 \approx$ g) $871 \approx$
 b) $8 \approx$ d) $99 \approx$ f) $181 \approx$ h) $118 \approx$

1



Runde auf Hunderter (H)!

- a) $190 \approx$ c) $320 \approx$ e) $3\,490 \approx$ g) $4\,326 \approx$
 b) $411 \approx$ d) $590 \approx$ f) $1\,765 \approx$ h) $2\,748 \approx$

2



Runde auf Tausender (T)!

- a) $5\,200 \approx$ c) $3\,300 \approx$ e) $7\,850 \approx$ g) $4\,171 \approx$
 b) $1\,600 \approx$ d) $6\,900 \approx$ f) $9\,356 \approx$ h) $5\,555 \approx$

3



Runde auf Zehntausender (ZT)!

- a) $11\,000 \approx$ c) $39\,000 \approx$ e) $28\,400 \approx$ g) $72\,999 \approx$
 b) $19\,000 \approx$ d) $55\,000 \approx$ f) $94\,499 \approx$ h) $53\,980 \approx$

4



4 800	8 800	12	1 111	1 880	1 220	130	95 000	92 000	3 200	63	28	25
3 500	8 000	10	1 100	1 800	1 200	100	94 000	90 000	3 000	60	21	20
20 000	29 000	11	7 400	7 000	7 700	70 000	74 000	190	200	64	40 100	40 000
4 000	4 300	300	4 700	50 000	4 600	400	4 500	140	120	130	2 600	2 700
30 000	4 400	30	4 600	180	2 400	2 000	2 500	610	600	620	2 900	2 800
870	60 000	6 000	1 300	10 100	10 000	10 200	33	9 300	9 000	9 100	2 100	5 000
888	80 000	6 600	1 330	330	11 000	39	37	9 500	9 200	9 400	5 200	5 100

Lösungswort: _____

Bemale die Ergebnisfelder mit den Vielfachen der angegebenen Zahlen!

1

$V(12) =$	36	34	46	18	12	26	40	38	24
$V(2) =$	3	8	12	2	4	22	18	6	21
$V(5) =$	13	45	30	18	55	28	25	5	52
$V(10) =$	1	90	2	10	80	70	5	40	4
$V(3) =$	27	9	22	12	3	15	25	36	21
$V(6) =$	38	18	26	48	66	42	28	24	58
$V(15) =$	25	30	75	35	60	55	45	15	65
$V(4) =$	2	16	28	48	32	44	36	20	42
$V(25) =$	50	35	55	95	75	65	85	45	25



Unterstreiche jene Zahlen:

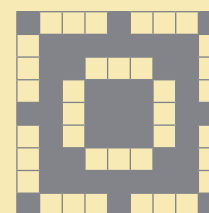
- a) von denen 20 ein Vielfaches ist: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 20, 40
 b) von denen 44 ein Vielfaches ist: 1, 2, 3, 4, 5, 9, 11, 12, 22, 44
 c) von denen 15 ein Vielfaches ist: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30
 d) von denen 32 ein Vielfaches ist: 1, 2, 3, 4, 5, 8, 12, 16, 18, 32
 e) von denen 7 ein Vielfaches ist: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
 f) von denen 21 ein Vielfaches ist: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11, 21, 42
 g) von denen 19 ein Vielfaches ist: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 19

2



2 a) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 20, 40
 b) 1, 2, 3, 4, 5, 9, 11, 12, 22, 44
 c) 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30
 d) 1, 2, 3, 4, 5, 8, 12, 16, 18, 32

e) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
 f) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11, 21, 42
 g) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 19



Lösungen: 1