

Zahlen bis 100 000

1

Zifferschreibweise	Einheitenschreibweise	Zahlwort
6 600	6T 6H	sechstausendsechshundert
22 000	2ZT 2T	zweiundzwanzigttausend
903 004	9HT 3T 4E	neunhundertdreitausendvier
402 000	4HT 2T	vierhundertzweitausend
70 027	7ZT 2Z 7E	siebzigttausendsiebenundzwanzig

2

zwölf	dreizehn (13)	vierzehn
einunddreißig	zweiunddreißig (32)	dreiunddreißig
neunundneunzig	ehnhundert (100)	ehnhunderteins
fünfzig	ehnhundfünfzig (51)	zweiundfünfzig
achtunddreißig	neununddreißig (39)	vierzig
fünfhundertzehn	fünfhundertelf (511)	fünfhundertzwölf
fünf	sechs (6)	sieben

3

Zifferschreibweise	Zahlwort
267	zweihundertsiebenundsechzig
398 100	dreihundertachtundneunzigtausendeinhundert
70 800	siebzigttausendachthundert
8 888	achttausendachthundertachtundachtzig
72	zweiundsiebzig

4

Zifferschreibweise	Einheitenschreibweise
5 000	5T
60 300	6ZT 3H
909	9H 9E
700 010	7HT 1Z
57 260	5ZT 7T 2H 6Z

5

Tausender					
HT	ZT	T	H	Z	E
			5	4	8
4	3	6	2		
	6		1		
	7	7	7	7	7
				8	3

Große Zahlen

6

Die Donau ist **2 771** km lang.

Die Entfernung des Mondes zur Erde beträgt ca. **400 000** km.

Das schnellste, was es gibt, ist das Licht (Geschwindigkeit: **300 000** km/s).

Der höchste Berg Österreichs, der Großglockner, ist **3 798** m hoch.

Die Sonne ist vor ca. **5 000 000 000** Jahren entstanden.

Das Wiener Ernst Happel-Stadion fasst **50 865** Personen.

Runden von Zahlen

7

Zahl	784	581	632	4 718	9 735	6 123	3 746
gerundet	780	580	630	4 720	9 740	6 120	3 750

8

Zahl	5 420	870	630	2 140	6 660	1 250	7 490
gerundet	5 400	900	600	2 100	6 700	1 300	7 500

9

Zahl	5 62	14 763	11 254	6 936	9 158	3 428	9 359
gerundet	5 000	15 000	11 000	7 000	9 000	3 000	9 000

10 Individuelle Lösungen möglich, z. B.

5 655	Aufgerundet: auf T gerundet, auf H geachtet.
6 130	Abgerundet: auf T gerundet, auf H geachtet.
5 983	Aufgerundet: auf H gerundet, auf Z geachtet.
6 004	Abgerundet: auf Z gerundet, auf E geachtet.
5 995	Aufgerundet: auf Z gerundet, auf E geachtet.

11 Kreuze an, wann das Runden der Zahl sinnvoll ist!

- Magdi trägt Kleidergröße 38.
- Toms Telefonnummer lautet 365 478 1.
- Die Entfernung von Wien nach Edlach ist 89 km.
- Der Mount Everest ist 8 848 m hoch.
- Das Smartphone kostet 299,99 €.
- Meine Mutter hat 56,6 kg.
- Für die Jacke werden 45 Laufmaschen benötigt.

Addieren von Zahlen

12

	T	H	Z	E
	3	2	1	0
+		4	3	8
<hr/>				
	3	6	4	8

	T	H	Z	E
	5	6	2	9
+	2	4	1	8
<hr/>				
	8	0	4	7

	T	H	Z	E
		7	8	4
+	1	2	8	5
<hr/>				
	2	0	6	9

	1	2	3	3
+			8	8
<hr/>				
	1	3	2	1

		1	2	7
+	4	0	0	3
<hr/>				
	4	1	3	0

	8	0	0	3
+	4	1	9	
<hr/>				
	8	4	2	2

	7	4	3	2
+		9	7	8
<hr/>				
	8	4	1	0

13

a)

	1	2	1	2	3
	2	3	2	3	4
+	3	1	3	1	1
<hr/>					
	6	6	6	6	8 X

b)

	2	6	2	3	1
	7	1	1	2	5
+	1	9	7	6	6
<hr/>					
	1	1	7	1	2 2

Geheimzahl X: 66 668

c)

		1	3	6	9
				1	1
+	8	5	6	6	1
<hr/>					
	8	7	0	4	1

d)

	6	6	6	6	8
	4	0	2	8	0
<hr/>					
	1	0	6	9	4 8

	6	6	6	6	8
1	1	7	1	2	2
	8	7	0	4	1
1	0	6	9	4	8
<hr/>					
3	7	7	7	7	9

Geheimzahl Y: 377 779

14

$$\begin{array}{r}
 \\
 \hline
 1
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \\
 \hline
 1 \\
 1
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \\
 \hline
 1 \\
 2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \\
 \hline
 Z = 4 \\
 4
 \end{array}$$

Geheimzahl Z: 44 445

15

$$\begin{array}{r}
 \\
 + \\
 + \\
 \hline

 \end{array}$$

Geheimcode: 488 892

Subtrahieren von Zahlen

16

- a) 40 113 e) 69 389
 b) 523 f) 1 454
 c) 14 286 g) 257 163
 d) 139 995

523	257 163
69 389	8 112
1 454	14 286
145 251	70 862
139 995	40 113

17

- a) 5 789 - 890 = 4 899
 b) 2 052 - 975 = 1 077
 c) 7 830 - 567 = 7 263
 d) 1 033 - 948 = 85
 e) 6 720 - 980 = 5 740
 f) 8 902 - 5 602 = 3 300
 g) 2 045 - 985 = 1 060
 h) 6 709 - 6 503 = 206
 i) 1 049 - 992 = 57
 j) 2 678 - 578 = 2 100

1 177		185	
9 999	1 077	1 085	85
7 263	177	1 060	2 060
	763	4 899	4 889
6 740	206	2 006	
157	5 740	2 010	3 300
57	1 057	2 100	4 300
	5 840		2 300

