

Dekadisches Zahlensystem (Zehnersystem) – Stellenwerttafel – Erweiterung:

1. Welchen **Stellenwert** hat jeweils die **Ziffer 5** in den angeführten Zahlen?
z.B.: 46**5** ... **E**

51, 715, 1 534, 154 003, 75 300, 65

8 356, 216 534, 543 768, 5 932 012

2. Schreibe folgende Zahlen mit Ziffern an! Vergiss die Dreiergruppen nicht!

a) 7HMd 2Md 4M 3HT 1ZT 4Z

b) 3B 1HM 5ZT

c) 2Md 5M 6ZT 9T 9H 9Z

d) 1ZMd 2Md 8ZM 4HT 8T 3H

3. Zeichne selbst eine **Stellenwerttafel** (Eine Stelle ist 1 cm!):

Schreibe folgende ausgeschriebene **Zahlen in Ziffern an** (Dreiergruppen!) und trage sie anschließend in deine Stellenwerttafel ein!

a) fünfundzwanzigtausendeinhundert =

b) zweihundertsechzehntausenddreihunderteins =

c) achthundertvierundneunzigtausendneunhundertdreiundsechzig =

d) sechs Millionen dreihundertfünfundzwanzigtausend =

LÖSUNG:

Dekadisches Zahlensystem (Zehnersystem) – Stellenwerttafel – Erweiterung:

1. 51 ... Z 715 ... E 1 534 ... H 154 003 ... ZT 75 300 ... T
65 ... E 8 356 ... Z 216 534 ... H 543 768 ... HT 5 932 012 ... M

2. a) 702 004 310 040 b) 3 000 100 050 000
c) 2 005 069 990 d) 12 080 408 300

3.

- a) 25 100
b) 216 301
c) 894 963
d) 6 325 000

	M	HT	ZT	T	H	Z	E
a)			2	5	1	0	0
b)		2	1	6	3	0	1
c)		8	9	4	9	6	3
d)	6	3	2	5	0	0	0