

Name:

Klasse:

Datum:

## Große Zahlen bis 100 Billionen

Große Zahlen werden in Dreiergruppen gelesen. Zu jeder Dreiergruppe gehört ein neues Wort (Tausend, Millionen, Milliarde, Billion).

	Billionen			Milliarden			Millionen			Tausend					
a)									1	0	0	3	0	0	0
b)				2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
c)	5	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

- a)  $1.003.000 = 1 \text{ Million } 3 \text{ Tausend}$   
 b)  $20.005.000.000 = 20 \text{ Milliarden } 5 \text{ Million}$   
 c)  $500.700.000.000.019 = 500 \text{ Billionen } 700 \text{ Milliarden } 19$

**1. Schreibe die richtigen Zahlen in die Lücken. Du kannst dir die Zahlen zur Hilfe mit einem Bleistift in die Stellenwerttafel schreiben (danach radieren).**

Billionen			Milliarden			Millionen			Tausend					

- a)  $2.005.000 = \underline{2}$  Millionen  $\underline{5}$  Tausend  
 b)  $5.800.000 = \underline{5}$  Millionen  $\underline{800}$  Tausend  
 c)  $70.800.100.000 = \underline{70}$  Milliarden  $\underline{800}$  Millionen  $\underline{100}$  Tausend  
 d)  $1.000.007.000.009 = \underline{1}$  Billion  $\underline{7}$  Millionen und  $\underline{9}$

**2. Schreibe die richtigen Wörter in die Lücken. Du kannst dir die Zahlen zur Hilfe wieder mit einem Bleistift in die Stellenwerttafel schreiben oder sie färben.**

- a)  $80.700.000 = 80 \underline{\text{ Millionen }} 700 \underline{\text{ Tausend}}$   
 b)  $100.000.022.000 = 100 \underline{\text{ Milliarden }} 22 \underline{\text{ Tausend}}$   
 c)  $6.028.000.000.000 = 6 \underline{\text{ Billionen }} 28 \underline{\text{ Milliarden}}$   
 d)  $20.000.988.000.000 = 20 \underline{\text{ Billionen }} 988 \underline{\text{ Millionen}}$



### 3. Schreibe in Ziffern. Nutze die Stellentafel als Hilfe, wenn du sie brauchst.

Billionen			Milliarden			Millionen			Tausend					

a) 8 Millionen 5 Tausend = 8.005.000

b) 32 Milliarden 700 Millionen 911 Tausend = 32.700.911.000

c) 1 Billion und 17 = 1.000.000.000.017

d) 700 Milliarden 11 Tausend = 700.000.011.000

e) 822 Millionen 422 Tausend und 5 = 822.422.005

f) 70 Billionen 3 Milliarden 20 Millionen = 70.003.020.000.000

g) 34 Tausend 709 = 34.709

h) 577 Milliarden 30 Tausend und 11 = 577.000.030.011

i) 20 Millionen 101 Tausend 455 = 20.101.455

j) 900 Billion 300 Tausend 117 = 900.000.000.300.117

### 4. Schreibe in Ziffern.

a) sechzehn Milliarden sieben Millionen = 16.007.000.000

b) fünf Billionen achthunderttausend = 5.000.000.800.000

c) sechshundertachttausendvierhundertzwölf = 608.412

### 4. Schreibe die Zahlen in Worten.

a) 7.300.000 = sieben Millionen dreihunderttausend

b) 40.600.000.000 = vierzig Milliarden sechshundert Millionen

### 5. Denke dir 10 eigene große Zahlen aus und schreibe sie auf. Diktieren einem Mitschüler deine Zahlen, ohne sie zu zeigen. Tauscht danach die Rollen.

