

Name:

Klasse:

Datum:

## Große Zahlen bis 100 Billionen

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

|    | Billionen |   |   | Milliarden |   |   | Millionen |   |   | Tausend |   |   |   |   |   |
|----|-----------|---|---|------------|---|---|-----------|---|---|---------|---|---|---|---|---|
| a) |           |   |   |            |   |   |           |   | 1 | 0       | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| b) |           |   |   |            | 2 | 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)  $2.005.000 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ Millionen } \underline{\hspace{2cm}} \text{ Tausend}$   
 b)  $5.800.000 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ Millionen } \underline{\hspace{2cm}} \text{ Tausend}$   
 c)  $70.800.100.000 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ Milliarden } \underline{\hspace{2cm}} \text{ Millionen } \underline{\hspace{2cm}} \text{ Tausend}$   
 d)  $1.000.007.000.009 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ Billion } \underline{\hspace{2cm}} \text{ Millionen und } \underline{\hspace{2cm}}$

**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)  $80.700.000 = 80 \underline{\hspace{4cm}} 700 \underline{\hspace{4cm}}$   
 b)  $100.000.022.000 = 100 \underline{\hspace{4cm}} 22 \underline{\hspace{4cm}}$   
 c)  $6.028.000.000.000 = 6 \underline{\hspace{4cm}} 28 \underline{\hspace{4cm}}$   
 d)  $20.000.988.000.000 = 20 \underline{\hspace{4cm}} 988 \underline{\hspace{4cm}}$



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

| Billionen |  |  | Milliarden |  |  | Millionen |  |  | Tausend |  |  |  |  |  |
|-----------|--|--|------------|--|--|-----------|--|--|---------|--|--|--|--|--|
|           |  |  |            |  |  |           |  |  |         |  |  |  |  |  |

a) 8 Millionen 5 Tausend = \_\_\_\_\_

b) 32 Milliarden 700 Millionen 911 Tausend = \_\_\_\_\_

c) 1 Billion und 17 = \_\_\_\_\_

d) 700 Milliarden 11 Tausend = \_\_\_\_\_

e) 822 Millionen 422 Tausend und 5 = \_\_\_\_\_

f) 70 Billionen 3 Milliarden 20 Millionen = \_\_\_\_\_

g) 34 Tausend 709 = \_\_\_\_\_

h) 577 Milliarden 30 Tausend und 11 = \_\_\_\_\_

i) 20 Millionen 101 Tausend 455 = \_\_\_\_\_

j) 900 Billion 300 Tausend 117 = \_\_\_\_\_

**4. Schreibe in Ziffern.**

a) sechzehn Milliarden sieben Millionen = \_\_\_\_\_

b) fünf Billionen achthunderttausend = \_\_\_\_\_

c) sechshundertachttausendvierhundertzwölf = \_\_\_\_\_

**4. Schreibe die Zahlen in Worten.**

a) 7.300.000 = \_\_\_\_\_

b) 40.600.000.000 = \_\_\_\_\_

**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.**