

# Wir erobern den Zahlenraum bis 1 000 000

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

## 1. Zahlendiktat

a) \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

b) \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

## 2. Zahlenreihe

Wo haben die Zahlen ihren Platz auf dem Rechenstrich. Achte auf die Abstände!

a) 150      800      476      925      605

---

b) 150 000      476 000      800 099      925 000      605 000

---

c) 180 000      185 000      60 000      500 078      1 000 000

---

## 3. Nachbarzahlen. Trage Vorgänger und Nachfolger ein.

a)    ....., 424, .....                      b)    ....., 333 333, .....

      ....., 660, .....                      ....., 695 992, .....

      ....., 899, .....                      ....., 500 000, .....

#### 4. Zähle in Schritten.

- a) 896, 897, 898, ....., ....., .....  
 50, 100, 150, ....., ....., .....  
 1000, 900, 800, ....., ....., .....

- b) 250 000, 300 000, 350 000, ....., ....., .....  
 1 000 000, 900 000, 800 000, ....., ....., .....  
 500 000, 499 980, 499 960, ....., ....., .....

#### 5. Wie heißt die Zahl?

a)

H	Z	E
••	•••	••
••		••••• ••
••••• •••	•	
	••••	••••• ••••

---

  


---

  


---

  


---

b)

HT	ZT	T	H	Z	E
••	••	••••			
••	•••••	•	•		
••					••••• ••
	••••• •	•••			

---

  


---

  


---

  


---

#### 6. Zerlege in HT ZT T.

Beispiel: 531 = 500 + 30 + 1  
 531 000 = 500 000 + 30 000 + 1000

125 000 = ..... + ..... + .....

368 000 = .....

709 000 = .....

7. a) Immer 1000

300 + .....  
250 + .....  
470 + .....  
780 + .....  
694 + .....

b) Immer 1 000 000

300 000 + .....  
250 000 + .....  
560 000 + .....  
68 000 + .....  
500 001 + .....

8. Ordne. Schreibe die Zahlen der Größe nach auf.

a) 323, 198, 601 \_\_\_\_\_  
533, 99, 305 \_\_\_\_\_  
685, 856, 586 \_\_\_\_\_

b) 810 000, 188 000, 25 000 \_\_\_\_\_  
240 000, 42 000, 6 000 \_\_\_\_\_  
300 278, 378 200, 278 300 \_\_\_\_\_

9. Zahlen teilen.

<p><u>Beispiel:</u> Teile 1000 in 4 Teile: 250 + 250 + 250 + 250 Teile 1 000 000 in 4 Teile: 250 000 + 250 000 + 250 000 + 250 000</p>
--

a) Teile 1000 in 2 Teile: \_\_\_\_\_  
5 Teile: \_\_\_\_\_  
8 Teile: \_\_\_\_\_  
10 Teile: \_\_\_\_\_

b) Teile 1 000 000 in 2 Teile: \_\_\_\_\_  
5 Teile: \_\_\_\_\_  
8 Teile: \_\_\_\_\_  
10 Teile: \_\_\_\_\_

### 10. Verdoppeln/Halbieren.

Zahl	225	430	440 000	250 000	310 000
das Doppelte					

Zahl	640	360	880 000	480 000	620 000
die Hälfte					

### 11. Rechnen im Millionraum.

$125\ 000 + 125\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$        $200\ 000 - 80\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$231\ 000 + 310\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$        $987\ 000 - 460\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$

### 12. Denke dir schwere Aufgaben mit großen Zahlen aus.

**Hurra, das kann ich schon:**

---

---

**Das nehme ich mir vor:**

---

---