

Name:

Klasse:

Datum:

## Große Zahlen runden

**Abrunden: 0, 1, 2, 3, 4**

**Aufrunden: 5, 6, 7, 8, 9**

Wenn du auf **Hunderter** rundest, achtest du auf die Zahl **rechts** neben dem **Hunderter**. Nach dem Runden stehen hinter dem **Hunderter** nur noch Nullen. Beim Runden auf **Tausender** achtest du auf die Zahl **rechts** neben dem **Tausender**.

Runde auf **Hunderter**:

$$4.\underline{1}82 \approx 4.200$$

$$62.\underline{7}18 \approx 62.700$$

Runde auf **Tausender**:

$$\underline{4}.182 \approx 4.000$$

$$\underline{62}.718 \approx 63.000$$

### 1. Runde auf **Hunderter**.

a)  $8.312 \approx$  \_\_\_\_\_       $8.390 \approx$  \_\_\_\_\_       $8.744 \approx$  \_\_\_\_\_

b)  $29.799 \approx$  \_\_\_\_\_       $75.282 \approx$  \_\_\_\_\_       $60.228 \approx$  \_\_\_\_\_

c)  $37.450 \approx$  \_\_\_\_\_       $82.926 \approx$  \_\_\_\_\_       $465.870 \approx$  \_\_\_\_\_

d)  $164.432 \approx$  \_\_\_\_\_       $70.801 \approx$  \_\_\_\_\_       $45 \approx$  \_\_\_\_\_

### 2. Runde auf **Tausender**.

a)  $4.950 \approx$  \_\_\_\_\_       $4.250 \approx$  \_\_\_\_\_       $6.322 \approx$  \_\_\_\_\_

b)  $88.176 \approx$  \_\_\_\_\_       $92.837 \approx$  \_\_\_\_\_       $53.600 \approx$  \_\_\_\_\_

c)  $247.413 \approx$  \_\_\_\_\_       $985 \approx$  \_\_\_\_\_       $705.902 \approx$  \_\_\_\_\_

d)  $73.043 \approx$  \_\_\_\_\_       $550.677 \approx$  \_\_\_\_\_       $395 \approx$  \_\_\_\_\_

### 3. Runde auf **Zehntausender**.

a)  $23.780 \approx$  \_\_\_\_\_       $26.188 \approx$  \_\_\_\_\_       $75.808 \approx$  \_\_\_\_\_

b)  $48.414 \approx$  \_\_\_\_\_       $94.600 \approx$  \_\_\_\_\_       $5.001 \approx$  \_\_\_\_\_

c)  $365.825 \approx$  \_\_\_\_\_       $527.611 \approx$  \_\_\_\_\_       $850.378 \approx$  \_\_\_\_\_

d)  $499.999 \approx$  \_\_\_\_\_       $998.777 \approx$  \_\_\_\_\_       $4.999 \approx$  \_\_\_\_\_

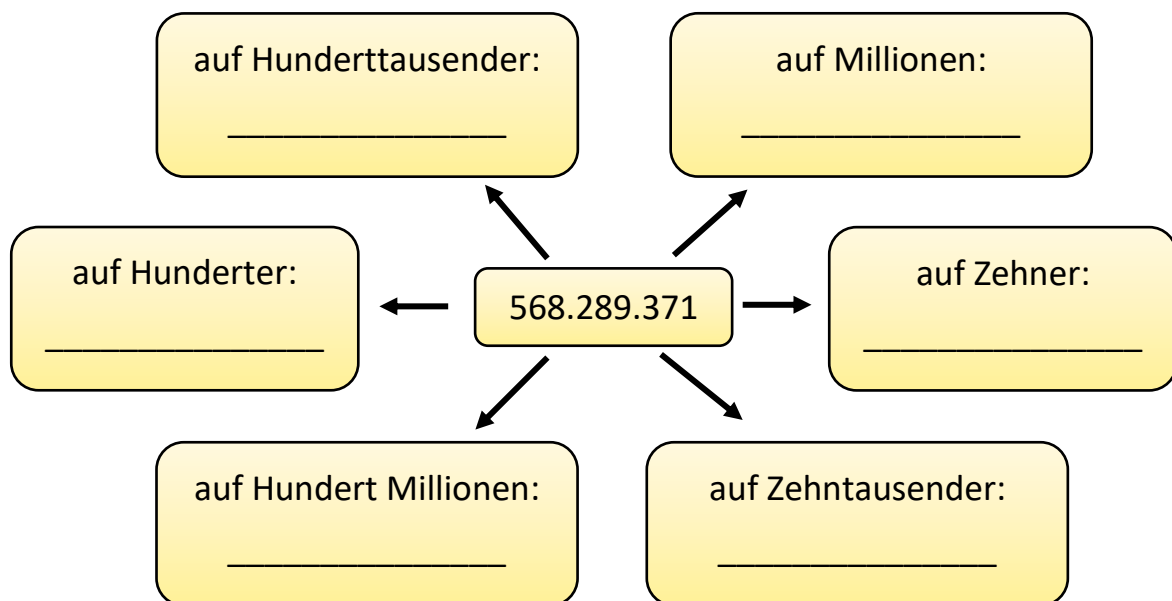
#### 4. Runde auf Hunderttausender.

- a)  $642.312 \approx$  \_\_\_\_\_  $160.732 \approx$  \_\_\_\_\_  
b)  $457.728 \approx$  \_\_\_\_\_  $1.728.260 \approx$  \_\_\_\_\_  
c)  $8.446.917 \approx$  \_\_\_\_\_  $78.138.888 \approx$  \_\_\_\_\_  
d)  $12.864.199 \approx$  \_\_\_\_\_  $15.100 \approx$  \_\_\_\_\_

#### 5. Runde auf Millionen.

- a)  $3.254.312 \approx$  \_\_\_\_\_  $6.888.456 \approx$  \_\_\_\_\_  
b)  $55.834.199 \approx$  \_\_\_\_\_  $827.601.605 \approx$  \_\_\_\_\_  
c)  $48.456.789 \approx$  \_\_\_\_\_  $999.088.777 \approx$  \_\_\_\_\_  
d)  $19.545.112 \approx$  \_\_\_\_\_  $375.100 \approx$  \_\_\_\_\_

#### 6. Runde die Zahl...



#### 7. Die Zahl in der Mitte wurde gerundet. Gib die kleinste und die größte Zahl an, von der aus gerundet werden kann.

- a) auf Hunderter gerundet: \_\_\_\_\_  $<$  1.100  $<$  \_\_\_\_\_  
b) auf Tausender gerundet: \_\_\_\_\_  $<$  333.000  $<$  \_\_\_\_\_  
c) auf Hunderttausender gerundet: \_\_\_\_\_  $<$  500.000  $<$  \_\_\_\_\_