

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**.

$$\text{a) } 8.312 \approx \underline{8.300} \qquad 8.390 \approx \underline{8.400} \qquad 8.744 \approx \underline{8.700}$$

$$\text{b) } 29.799 \approx \underline{29.800} \qquad 75.282 \approx \underline{75.300} \qquad 60.228 \approx \underline{60.200}$$

$$\text{c) } 37.450 \approx \underline{37.500} \qquad 82.926 \approx \underline{82.900} \qquad 465.870 \approx \underline{465.900}$$

$$\text{d) } 164.432 \approx \underline{164.400} \qquad 70.801 \approx \underline{70.800} \qquad 45 \approx \underline{0}$$

2. Runde auf **Tausender**.

$$\text{a) } 4.950 \approx \underline{5.000} \qquad 4.250 \approx \underline{4.000} \qquad 6.322 \approx \underline{6.000}$$

$$\text{b) } 88.176 \approx \underline{88.000} \qquad 92.837 \approx \underline{93.000} \qquad 53.600 \approx \underline{54.000}$$

$$\text{c) } 247.413 \approx \underline{247.000} \qquad 985 \approx \underline{1.000} \qquad 705.902 \approx \underline{706.000}$$

$$\text{d) } 73.043 \approx \underline{73.000} \qquad 550.677 \approx \underline{551.000} \qquad 395 \approx \underline{0}$$

3. Runde auf **Zehntausender**.

$$\text{a) } 23.780 \approx \underline{20.000} \qquad 26.188 \approx \underline{30.000} \qquad 75.808 \approx \underline{80.000}$$

$$\text{b) } 48.414 \approx \underline{50.000} \qquad 94.600 \approx \underline{90.000} \qquad 5.001 \approx \underline{10.000}$$

$$\text{c) } 365.825 \approx \underline{370.000} \qquad 527.611 \approx \underline{530.000} \qquad 850.378 \approx \underline{850.000}$$

$$\text{d) } 499.999 \approx \underline{500.000} \qquad 998.777 \approx \underline{1.000.000} \qquad 4.999 \approx \underline{0}$$

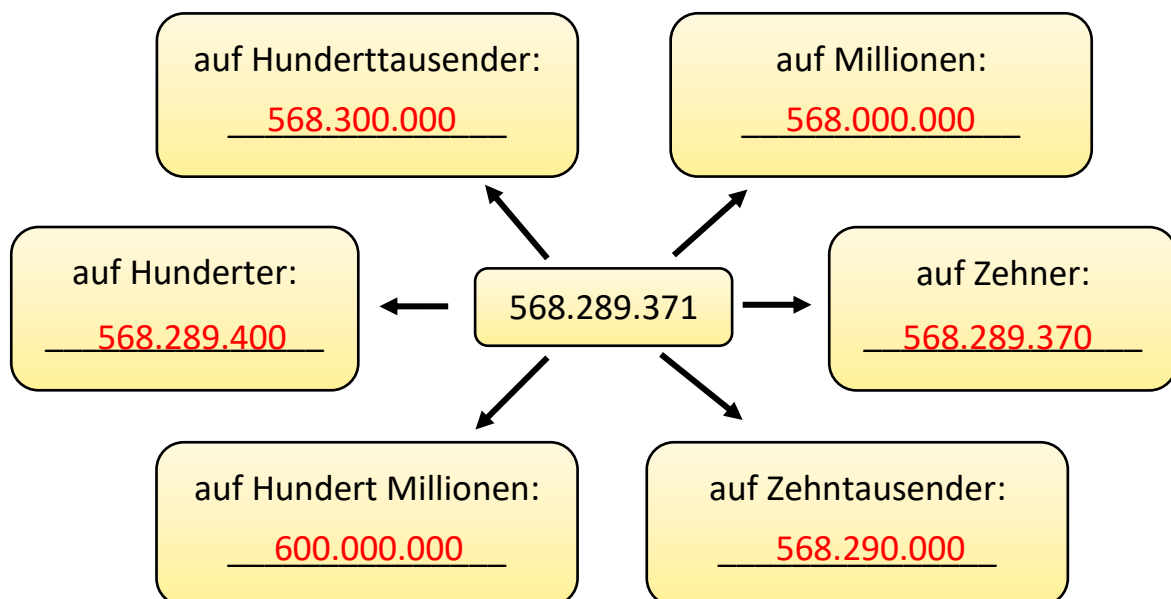
4. Runde auf Hunderttausender.

- a) $642.312 \approx \underline{600.000}$ $160.732 \approx \underline{200.000}$
b) $457.728 \approx \underline{500.000}$ $1.728.260 \approx \underline{1.700.000}$
c) $8.446.917 \approx \underline{8.400.000}$ $78.138.888 \approx \underline{78.100.000}$
d) $12.864.199 \approx \underline{12.900.000}$ $15.100 \approx \underline{0}$

5. Runde auf Millionen.

- a) $3.254.312 \approx \underline{3.000.000}$ $6.888.456 \approx \underline{7.000.000}$
b) $55.834.199 \approx \underline{56.000.000}$ $827.601.605 \approx \underline{828.000.000}$
c) $48.456.789 \approx \underline{48.000.000}$ $999.088.777 \approx \underline{999.000.000}$
d) $19.545.112 \approx \underline{20.000.000}$ $375.100 \approx \underline{0}$

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: $\underline{1.050} < 1.100 < \underline{1.149}$
b) auf Tausender gerundet: $\underline{332.500} < 333.000 < \underline{333.499}$
c) auf Hunderttausender gerundet: $\underline{450.000} < 500.000 < \underline{549.999}$