

# Dezimalzahlen 1

1. Fülle die Tabelle aus und gib die Brüche als gemischte Zahl an. Kürze, wenn möglich.

| gegeben   | T | H | Z | E | z | h | t | Bruchschreibweise |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|-------------------|
| 10,5      |   |   |   |   |   |   |   |                   |
| 2,25      |   |   |   |   |   |   |   |                   |
| 448,75    |   |   |   |   |   |   |   |                   |
| 225,6     |   |   |   |   |   |   |   |                   |
| 9 999,955 |   |   |   |   |   |   |   |                   |
| 1 443,1   |   |   |   |   |   |   |   |                   |
| 7 675,125 |   |   |   |   |   |   |   |                   |

2. Ordne aufsteigend der Größe nach, beginne mit der kleinsten Zahl.

a) 10,258 / 7,353 / 53,999 / 26,538

b) -259,47 / 2,55 / -10,33 / 45,45

c) 40,40 / -41,41 / -42,42 / 43,43

3. Ergänze die Tabelle.

| Bruch          | Dezimalbruch | Prozent |
|----------------|--------------|---------|
|                | 0,01         |         |
|                |              | 10 %    |
| $\frac{7}{20}$ |              |         |
|                | 0,98         |         |
|                |              | 111 %   |

| Bruch                                 | Dezimalbruch | Prozent |
|---------------------------------------|--------------|---------|
| $\frac{5}{100} = \frac{\quad}{\quad}$ |              |         |
|                                       | 0,25         |         |
|                                       |              | 50 %    |
| $\frac{3}{4}$                         |              |         |
|                                       | 1            |         |