

Dezimalzahlen 1

Lösung

(Für mehr Nachhaltigkeit: Vergleicht die Lösungen am Bildschirm und druckt diese nicht aus.)

1. Fülle die Tabelle aus und gib die Brüche als gemischte Zahl an.

| gegeben | T | H | Z | E | z | h | t | Bruchschreibweise |
|----------|---|---|---|---|---|---|---|-----------------------|
| 10,5 | | | 1 | 0 | 5 | | | $10\frac{1}{2}$ |
| 2,25 | | | | 2 | 2 | 5 | | $2\frac{1}{4}$ |
| 448,75 | | 4 | 4 | 8 | 7 | 5 | | $448\frac{3}{4}$ |
| 225,6 | | 2 | 2 | 5 | 6 | | | $225\frac{3}{5}$ |
| 9999,955 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 5 | 5 | $9999\frac{191}{200}$ |
| 1443,1 | 1 | 4 | 4 | 3 | 1 | | | $1443\frac{1}{10}$ |
| 7675,125 | 7 | 6 | 7 | 5 | 1 | 2 | 5 | $7675\frac{1}{8}$ |

2. Ordne aufsteigend der Größe nach.

a) $7,353 < 10,258 < 26,538 < 53,999$

b) $-259,47 < -10,33 < 2,55 < 45,45$

c) $-42,42 < -41,41 < 40,40 < 43,43$