

Dezimalzahlen 2

Lösung

(Für mehr Nachhaltigkeit: Vergleiche die Lösungen am Bildschirm und drucke 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
15,8			1	5	8			$15 \frac{4}{5}$
25,7			2	5	7			$25 \frac{7}{10}$
365,33		3	6	5	3	3		$365 \frac{33}{100}$
870,35		8	7	0	3	5		$870 \frac{7}{20}$
4735,125	4	7	3	5	1	2	5	$4735 \frac{1}{8}$
7642,355	7	6	4	2	3	5	5	$7642 \frac{71}{200}$
3621,865	3	6	2	1	8	6	5	$3621 \frac{173}{200}$

2. Ordne aufsteigend der Größe nach.

a) $4,78 < 8,74 < 13,69 < 17,85$

b) $-14,99 < -5,47 < 0,77 < 13,45$

c) $-66,66 < -55,55 < 33,33 < 44,44$