



Dezimalzahlen

= Zahlen mit Komma

372,69

Vorkommastellen, Nachkommastellen

Dezimalzahlen werden verwendet, wenn man eine Zahl zwischen zwei natürlichen Zahlen (1, 2, 3, 4, usw.) darstellen möchte.

z.B. 4,5





Bezeichnung der Nachkommastellen

Dezimalzahl	Bruch	Name
0,1	$\frac{1}{10}$	Zehntel
0,01	$\frac{1}{100}$	Hundertstel
0,001	$\frac{1}{1000}$	Tausendstel
0,0001	$\frac{1}{10000}$	Zehntausendstel
0,00001	$\frac{1}{100000}$	Hunderttausendstel
0,000001	$\frac{1}{1000000}$	Millionstel



Übungen:



1) Fülle die Tabelle aus

gegeben	T	H	Z	E	z	h	t
12,5			1	2	5		
3,75							
567,62							
4923,983							

2) Ordne die Zahlen aufsteigend der Größe nach

53,989 ; 4,353 ; 26,588 ; 10,218



Lösungen:



1)

gegeben	T	H	Z	E	z	h	t
12,5			1	2	5		
3,75				3	7	5	
567,62		5	6	7	6	2	
4923,983	4	9	2	3	9	8	3

2)

$$4,353 < 10,218 < 26,588 < 53,989$$



Dieses Dokument wurde für die Schülernachhilfe im Rahmen des Projektes „Unter Uns – Integration durch Mitgestaltung“ erstellt.

Hinweis zum Projekt:

Diese Maßnahme wird mitfinanziert mit Steuermitteln auf Grundlage des vom Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.

Gefördert durch



STAATSMINISTERIUM FÜR SOZIALES
UND GESELLSCHAFTLICHEN
ZUSAMMENHALT



Freistaat
SACHSEN