

Liebe Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe 6!



Viel Erfolg!

Hier die Themen und Übungsaufgaben für die Woche vom 04.05. - 08.05.2020

Teil 1:

Einführung in die Dezimalschreibweise:

- Eintrag in die Stellenwerttafel

Teil 2:

Rechnen mit Dezimalbrüchen:

- Addieren und Subtrahieren



Nicht nur im **Sport** findet man oft Kommazahlen.

Weitsprung: **4,88m**, 100-m-Lauf: **9,75s** oder Kugelstoß: **21,77m**

Finde noch **drei** weitere Beispiele mit Kommazahlen, die nichts mit Sportarten zu tun haben. (Tipp - z.B. im Mathematikbuch ab Seite 104)

Teil 1: Einführung in die Dezimalschreibweise: Eintrag in die Stellenwerttafel

Die Dezimalschreibweise ist eine einfache Schreibweise für Brüche mit einer 10, 100, 1000 ... im Nenner:

0,7 oder $\frac{7}{10}$ - die erste Stelle nach dem Komma gibt **Zehntel** an.

0,05 oder $\frac{5}{100}$ - die zweite Stelle nach dem Komma gibt **Hundertstel** an.

0,003 oder $\frac{3}{1000}$ - die dritte Stelle nach dem Komma gibt **Tausendstel** an.

Zahlen, die so geschrieben werden, nennt man Dezimalbrüche.

Die Ziffern hinter dem Komma nennt man Nachkommaziffern oder Dezimalen.

Vorkommastellen						Nachkommastellen			
...	4.	3.	2.	1.		1.	2.	3.	...
	Tausender	Hunderter	Zehner	Einer	Komma	Zehntel	Hundertstel	Tausendstel	

1.) Übungsaufgaben:

Trage die Zahlen in die Stellenwerttafel ein.

gegeben	T	H	Z	E	,	1/10	1/100	1/1000
15,8			1	5	,	8		
25,7					,			
365,33					,			
870,35					,			
7642,125					,			
4735,685					,			
1234,567					,			

2.) Übungsaufgaben:

Siehe in deinem **Mathematikbuch** Seite 105 - Nummer 2a-c

Nr. 2a	T	H	Z	E	,	1/10	1/100	1/1000
					,			
					,			
					,			
					,			

Nr. 2b	T	H	Z	E	,	1/10	1/100	1/1000
					,			
					,			
					,			
					,			

Nr. 2c	T	H	Z	E	,	1/10	1/100	1/1000
					,			
					,			
					,			
					,			