



Name: _____

27.09.2012

Von Ziffern zu Zahlen

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
٠	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩

Du hast am 19.09.2012 eine **Stellenwerttabelle** kennen gelernt. In dieser Stellenwerttabelle hast du **Symbole** benutzt, die wir **Ziffern** nennen.

Diese **Symbole** kommen aus der arabischen Schriftsprache. In der deutschen Sprache existieren nur „Zahlwörter“ wie z.B.

„elf“ ; „sieben“ ; „einhundertundeins“ ; „achtundvierzig“

Mit **Symbolen** allein kann man nichts anfangen. Um mit den **Symbolen** rechnen zu können, muss man ihnen eine Bedeutung zuschreiben.

Die geschieht mit einer **Stellenwerttabelle**. Die Stellenwerttabelle die wir benutzen heißt Stellenwerttabelle des **Zehnersystems** (auch **Dezimalsystem** genannt).

Stelle die **vier Zahlwörter** in der Stellenwerttabelle dar.

T	H	Z	E

Zeichne eine Stellenwerttabelle in dein Heft, um folgende **Zahlen** darzustellen:

drei
einunddreißig
dreihundertvierundzwanzig
dreitausendzweihundertundeinundvierzig

Welche Bedeutung hat dabei jedes Mal die die „drei“?



Versuche nun, eine Erklärung für die Mathematikvokabeln **Ziffer** und **Zahl**.

Viel Erfolg und viel Spaß!

Viel Erfolg und viel Spaß!