



Name: _____

05.02.2013

Ich wachse pro Tag

Heute geht es darum auszurechnen, wie viel du pro Tag wächst. Diese **Wachstumsrate** ist sehr klein, deshalb kann man das nur mit Hilfe des **Mittelwertes** ausrechnen.

Du fängst so an:

Am 23.08.2012 war ich _____ Zentimeter groß.

Heute, am _____ bin ich _____ Zentimeter groß.

Um auszurechnen wie viele Zentimeter du gewachsen bist, musst du die Differenz bilden, also:

Rechenzeichen	Größe in Zentimetern			Datum
				Differenz

Also bin ich _____ Zentimeter gewachsen.

Nun benötigst du die **Zeitspanne** in Tagen:

Du beginnst so:

Vom 23.08.2012 – 23.09.2012 sind es _____ Tage, weil der _____ Tage hat.

Vom _____ sind es _____ Tage, weil der _____ Tage hat.

Vom _____ sind es _____ Tage, weil der _____ Tage hat.

Vom _____ sind es _____ Tage, weil der _____ Tage hat.

Vom _____ sind es noch _____ Tage.

Nun teilst du deine berechnete **Differenz** durch die Anzahl der Tage:

_____ cm : _____ d.

ACHTUNG: Du teilst auch cm durch Tage (d). Das schreibt man dann so: cm/d

d ist das Formelzeichen für TAG (day)