

## WBK Bonn Abendrealschule Mathematik

Klasse: 1e

Name:

29.02.2016

pro Einwohner in Liter							
,		т	äglicher W	/asserverh	rauch in De	eutschland	
Garten	3	l '	agilorioi V	45501 7018	ruudii iii b	Jutocinana	
Kochen und trinken	3	I 601					
Reinigung	5	I E 50					
Geschrrspülen	10	I≝ /∠					
Wäsche waschen	15	I = 401 /					
Toilette	43	l 및 30				43	55
Baden, Duschen ect.	55	N 20 10					
		<b>5</b> 10			10 15		



Schreiben Sie eine Geschichte: "Ein Tag bei Familie Sparwasser …" Alle Werte müssen vorkommen.

## Bearbeiten Sie folgende Aufgabe:

Wie viel Wasser verbraucht eine fünfköpfige Familie pro Tag? (Woche? Monat? Jahr?).

Bitte Rechenweg deutlich, z.B. in einem Rechenbaum darstellen.

Denken Sie auch an das farbige Markieren im Rechenbaum.

Für "Jahr" benutzt man die Abkürzung a.

(lateinisch: annum)

Für "Tag" benutzt man die Abkürzung d.

(englisch: day)

Es gilt : 1 a = 365 d

1 a = 52 Wochen 1 a = 12 Monate