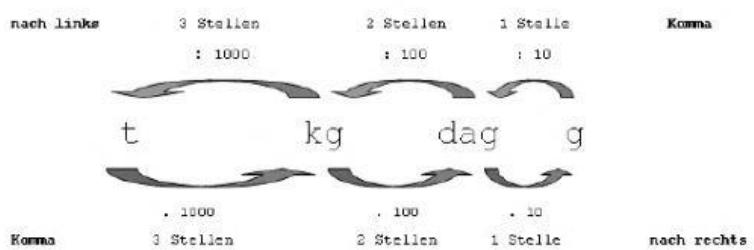


# Massenmaße

Die Masse eines Körpers gibt an, wie viel er wiegt. Umgangssprachlich spricht man von Gewicht. Einheit: Kilogramm



$$1 \text{ t (Tonne)} = 1000 \text{ kg}$$

$$1 \text{ kg} = 100 \text{ dag (Dekagramm)}$$

$$1 \text{ dag} = 100 \text{ g}$$

1. Schreibe in kg und mehrnamig an:

	t			kg		dag	g	
a.			3	6	2	2	0	36,22 kg = 36 kg 22 dag
b.		1	0	3	0	0	5	
c.	4	0	2	5	1	2	0	
d.	12	0	0	5	1	2	0	
e.	6	0	0	0	5	9	3	
f.		2	3	0	1	3	5	

2. Wandle um:

In die größte vorkommende Einheit	In die kleinste vorkommende Einheit:
3kg 45 dag = 3,45 kg	9 t 90 kg = 9090 kg
3 t 230 kg =	5 kg 8 dag =
44 dag 8 g =	9 kg 12 dag 8 g =
12 t 8 kg =	34 kg 12 dag =
43 kg 8 dag =	4 t 5 kg =

3. Ergänze auf kg:

16,4 dag +	dag = 1kg	57 g +	g = 1kg	989 g +	g = 1 kg
5 dag +	dag = 1kg	78 dag +	dag = 1 kg	1,2 kg -	g = 1 kg

4. Welches ist die passende Einheit (t, kg, dag, g) für:

- a) Walfisch      b) 2-Cent-Münze      c) Semmel      d) Salami an der Wursttheke