



1 Trage in die Tabelle ein.

	t	100 kg	10 kg	1 kg	100 g	10 g	1 g
32 kg 80 g			3	2	0	8	0
8576 g				8	5	7	6
5 t 5 kg	5	0	0	5	0	0	0
1,103 t	1	1	0	3	0	0	0
3 kg 5 g				3	0	0	5

2 Schreibe als Kommazahl.

a) 5 kg 283 g = 5,283 kg

b) 12 kg 43 g = 12,043 kg

c) $9\text{ t } 9\text{ kg} = \underline{9,009}\text{ t}$

d) $60\,001\text{ kg} = \underline{60,001}\text{ t}$

e) $1\text{ t } 759\text{ kg} = \underline{1,759}\text{ t}$

f) $80 \text{ kg} = \underline{0,80} \text{ t}$

3 Größer, kleiner, gleich ($<$, $>$, $=$)

a) 3,573 kg  3 kg 90 g

b) 2860 g 3 kg

c) $\frac{1}{8}$ kg \neq 125 g

4 Wandertag. Harkan packt für den Wandertag seinen Rucksack. Er nimmt 3 Brote (407 g), eine Flasche Wasser (voll: 1 kg 218 g, leer: 218 g), ein Paket Gummibärchen (0,310 kg) und seinen Regenmantel ($\frac{1}{2}$ kg) mit. Der Rucksack wiegt leer 0,858 kg.

a) Welches Gewicht muss er tragen?



Rechnung:									
		4	0	7	g				
	1	2	1	8	g				
		3	1	0	g				
		5	0	0	g				
	+	8	5	8	g				
		3	2	9	3 g = 3, 2 9 3 kg = 3 kg 2 9 3 g				

Antwort: Harkan trägt 3,293 kg.

b) Um wie viel ist der Rucksack leichter, wenn Harkan alles verzehrt hat?

[illegible]

Antwort: Harkans Rucksack ist 1,717 kg leichter.