Name: Rechnen mit Gewichten

① Wandle die Gewichte in die angegebenen Einheiten um.

t	kg	g	mg
5			
			2940
		234000	
	970		
	0,5		

② Berechne!
4 kg + 15 kg
17g + 92 g
4390 mg + 24 mg
1 t + 48 t

③ Berechne!
4 kg + 55g
23 t + 39278 kg
502 mg + 302 g
937245 mg + 384 kg

④ Ordne die Gewichtsangaben. Beginne mit der kleinsten.
100 g 750 g 1,2 kg 1 kg 1,1 mg 0,5 kg 2,5 kg 1500 g

⑤ Peter kauft Kartoffeln in Beuteln zu 250 g. Wie schwer sind 5 Beutel?

⑥ Ordne nach dem Gewicht.
3250 g 2,55 kg ¼ t 4 kg 100 g 3240000 mg

⑦ Petra kauft ein: 1 kg Äpfel, 500 g Erdbeeren, ¾ kg Tomaten, 2 kg 500 g Kartoffeln. Der Einkaufskorb wiegt leer ½ kg. Wie viel kg trägt sie nach Hause?

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/rechnen-mit-gewichten

⑧ Ordne folgende Angaben zu den Gewichten von Tieren nach Größe und erstelle eine Tabelle.

Manta: 1 400 kg
Bison: 1 350 kg
Nilpferd: 1 600kg
Blauwal: 160 000kg
Pottwal: 70 000 kg
Giraffe: 600 kg

Name	Gewicht

⑨ Rechne in die nächstgrößte Einheit um.

7300 g = 950 mg = 850 kg = 39 kg =
4 mg = 12 kg = 87 mg = 83 mg =

⑩ Vergleiche die Gewichte. Setze < ; > oder = ein.

19 g 19000 mg
900 g 0,9 kg
740 mg 0,072 g
0,678 t 743 kg

⑪ 4. Berechne

a) 3701 kg + 5 kg + 3990g + 3 kg 456 g =
b) 257 t – 23 t – 6000 kg – 400 kg – 5 t 700 kg =

⑫ Ein Auto wiegt ungefähr 1 Tonne.

a) Wie viele Menschen mit durchschnittlich 75 kg Körpergewicht braucht man, damit die Summe ihrer Gewichte so groß ist wie das des Autos?
b) Wie viele Menschen mit durchschnittlich 85 kg Körpergewicht braucht man, damit die Summe ihrer Gewichte so groß ist wie das des Autos?

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/rechnen-mit-gewichten