

Name	Klassenarbeit Nr. 1	Klasse 5b
	Mathematik	19.10.1992

Aufgabe 1: Wie heißen die nächsten 5 Zahlen der Zahlenfolgen:

- a) 3 ; 8 ; 5 ; 10 ; 7 ; 12 ; 9 ; .....  
 b) 4 ; 3 ; 6 ; 5 ; 10 ; 9 ; 18 ; .....

Aufgabe 2: a) Schreibe alle dreistelligen Zahlen auf, die die Ziffern 4, 5 oder 7 enthalten. (Eine Ziffer darf in einer Zahl bis zu drei Mal vorkommen).  
 b) Ordne die Zahlen der Größe nach und schreibe sie unter Benutzung des "<"-Zeichens neu auf.

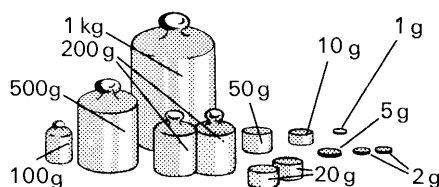
Aufgabe 3: Schreibe in der verlangten Einheit :

- a) 9 t in kg      b) 25 g in mg      c) 220 t in mg      d)  $\frac{7}{8}$  g in mg  
 e) 7 h in min      f) 43 min in s      g) 8 d in h      h) 1500 min in h

Aufgabe 4: Bei einer Balkenwaage (siehe untenstehende Abbildung)



kann man den hier gezeichneten Gewichtssatz verwenden.



- a) Stelle mit Hilfe der Gewichtsstücke folgende 3 Gewichte zusammen:  
 144 g ;                  666 g ;                  1 kg 701 g ;
- b) Kannst Du mit nur zwei Gewichtsstücken eine Ware von 999 g abwägen? Wenn Du meinst das Du es kannst, erkläre wie!

Aufgabe 5: Ein Bauer hat 2 Säcke Kartoffeln zum Verkauf abgewogen. Für den ersten Sack mußte er 7 kg 350 g, für den zweiten Sack 6 kg 750 g auflegen. Für den Sack rechnet er jeweils 500 g ab. Wieviel kg Kartoffeln verkauft er?

# Macht's gut !