**Sachaufgaben II**

**1. Aufgabe:** In der Gesamtschule müssen Klassenräume gestrichen werden. Es werden der Räume gelb und hellgrün gestrichen. Die restlichen Räume sind noch in Ordnung.  
a) Wie viele Räume kann die Gesamtschule haben?  
  
   
  
Antwort: Sie kann 33 oder 66 Räume haben. (Vielfache von 33)  
  
b) Wie viele Räume bleiben unrenoviert?  
  
 **Bei 33 Räumen bleiben 5 Räume unrenoviert,   
 bei 66 Räumen 10, … .**

**2. Aufgabe:** Ein Stück Schweinefleisch wiegt 6 kg. des Fleisches werden als Vorrat eingefroren, der Rest wird in 20 gleich große Schnitzel geschnitten   
Wie viel Gramm wiegt jedes Schnitzel?

2 kg = 2000 g 2000 g : 20 = 100 g

Antwort: Jedes Schnitzel wiegt 100 g.

**3. Aufgabe:** Marina will Apfelschorle herstellen. Sie mischt dazu Apfelsaft und mit der gleichen Menge Mineral-wasser. Danach füllt sie alles in l Flaschen ab.   
Wie viele Flaschen hat sie gefüllt?

Antwort: Sie hat 47 Flaschen gefüllt.