**Sachaufgaben II**

**1. Aufgabe:** In der Gesamtschule müssen Klassenräume gestrichen werden. Es werden $\frac{2}{3}$ der Räume gelb und $\frac{2}{11}$ hellgrün gestrichen. Die restlichen Räume sind noch in Ordnung.
a) Wie viele Räume kann die Gesamtschule haben?

Antwort: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) Wie viele Räume bleiben unrenoviert?

Antwort: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Aufgabe:** Ein Stück Schweinefleisch wiegt 6 kg. $\frac{2}{3}$ des Fleisches werden als Vorrat eingefroren, der Rest wird in 20 gleich große Schnitzel geschnitten
Wie viel Gramm wiegt jedes Schnitzel?

Antwort: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3. Aufgabe:** Marina will Apfelschorle herstellen. Sie mischt dazu $7\frac{5}{6}$ Apfelsaft und mit der gleichen Menge Mineral-wasser. Danach füllt sie alles in $\frac{1}{3}$ l Flaschen ab.
Wie viele Flaschen hat sie gefüllt?

Antwort: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_