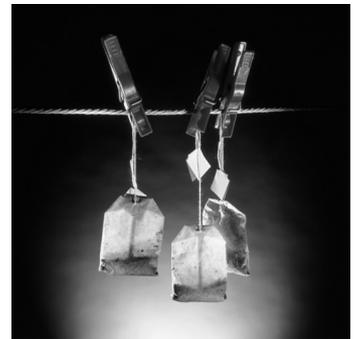


# Übungsblatt

Trage Deine Ergebnisse auf dem Arbeitsblatt ein. Rechne auf einem Nebenrechnungsblatt.  
Beide Blätter sind mitzubringen! (1 Pfund → 1 Pfd. → 500 g)

- Die Mutter kauft 2,5 kg Zucker, 1 Pfd. Nudeln, 3 Pfd. Mehl, 250 g Haselnüsse, 125 g Mandeln, 250 g Butter und 200 g Käse. Welches Gewicht muss sie tragen?  
.....g = .....kg = .....t
- Ein Großhändler bezieht 450 kg Kakaopulver und lässt es in Beutel zu je 125 g füllen.  
Anzahl der Beutel: .....
- Kaufmann Mertens bestellt 8 kg Kakao in Beuteln zu je 125 g, den Beutel zu 86 Ct. Er verkauft den Beutel zu 1,10 €. Vergleiche Einnahme und Ausgabe, wenn alles verkauft ist! Ausgaben:.....€ Einnahmen:.....€ Gewinn/Verlust: .....€

- Von 75 kg Tee soll die eine Hälfte in 50-g-Päckchen, die andere in 100-g Päckchen verpackt werden. Berechne die Anzahl der Päckchen jeder Größe!  
50-g-Päckchen: .....  
100-g-Päckchen: .....



- 45 kg Hagenbuttertee werden in Aufgussbeutel zu je 4 g abgefüllt. Immer 8 Beutel kommen in ein Schächtelchen.  
Anzahl der Schächtelchen? .....

- Eine Lebensmittelgroßhändler Hr. Kolloman kauft 14 Sack Linsen mit je 65 kg und 8 Sack mit je 80 kg. Der Einkaufspreis beträgt pro 1 kg kostet 1,45 €. Hr. Kolloman rechnet mit allgemeinen Kosten von 30 % des Einkaufspreises. Auf seine Selbstkosten addiert er 50 % Gewinn vom Selbstkostenpreis.



Berechne den Einkaufspreis .....€  
allgemeinen Kosten, .....€  
die Selbstkosten, .....€  
den Verkaufspreis, .....€  
und den Endpreis! .....€

Wenn ein Käufer mehr als 50 kg Linsen kauft, gibt Herr Kolloman 5 % Rabatt.

Frau Linsenfress kauft 120 kg und handelt noch 3 % Skonto aus (Rabatt + Skonto vom Endpreis).

Wie viel muss Frau Linsenfress bezahlen? .....€



- Im Korb von Frau Schnittblume liegen 33 Kilo Gemüse. 23 % davon sind Kartoffeln, 18 % sind Bohnen, 20 % sind Erbsen und  $\frac{1}{4}$  des Inhalts sind Zwiebeln. Der Rest sind verschiedenen Gewürze. Stelle die Verteilung der Lebensmittel im Korb von Frau Schnittblume in einem Streifendiagramm, einem Balkendiagramm und einem Kreisdiagramm dar.