

Arbeitsblatt 4

Aufgabe 1

Butter hat einen Fettgehalt von 82%, Creme Rio enthält 30%. Wie viel Gramm Butter enthalten die gleiche Menge Fett wie ein Becher mit 125 g. Creme Rio?

Aufgabe 2

Karla mischt 0,2 Liter Apfelsaft und 0,3 Liter Wasser zu einer Apfelschorle.

- Wie viel Prozent der Schorle sind Apfelsaft?
- Wie viele Liter Apfelsaft braucht Karla, wenn sie nach obigem Mischungsverhältniss 30 Liter Apfelschorle für die Party zubereiten will?
- Annas Klasse verkauft auf der Party die gesamten 30 Liter Apfelschorle in Bechern zu je 0,2 Liter. Ein Becher Apfelschorle wird für 40 Cent verkauft. Wie viel nimmt die Klasse ein?

Aufgabe 3

Karla, Laura und Silke besitzen zusammen 134,82 EUR, wobei Laura um 15% mehr als Karla um 48% mehr als Laura. Berechne die Reichtümer der drei Frauen.