

Mischungsaufgaben

Arbeitsblatt 1

Ein Händler verkauft zwei Sorten Kaffee: Sorte A um 8,70 € je Kilogramm und Sorte B um 6,20 € je Kilogramm. In welchem Verhältnis muss er diese beiden Kaffeesorten mischen, wenn er den Kilopreis der Mischung mit 7,70 € berechnen will?

	Preis pro kg	Menge	Preis mal Menge
Sorte A	8,70 €	x	
Sorte B	6,20 €	1 - x	
Mischung	7,70 €		

A : B =

→ bei einem Kilogramm = dag der Sorte A + dag der Sorte B.

Der Händler muss die Sorten im Verhältnis **A : B =** : ≡ : mischen.

Ein Konditor verkauft zwei Sorten Bonbons: Sorte A um 8,20 € je Kilogramm und Sorte B um 5,60 € je Kilogramm. In welchem Verhältnis muss er diese beiden Bonbonsorten mischen, wenn er den Kilopreis der Mischung mit 7,40 € berechnen will?

	Preis pro kg	Menge	Preis mal Menge

→ bei einem Kilogramm = dag der Sorte A + dag der Sorte B.

Der Händler muss die Sorten im Verhältnis **A : B =** : ≡ : mischen.