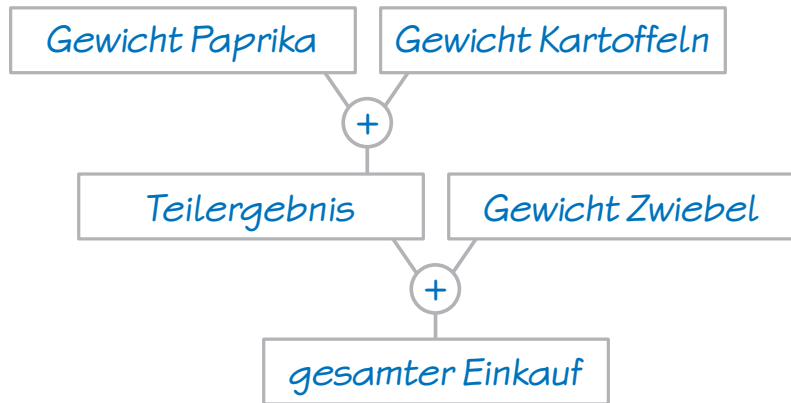


1: Löse die Sachaufgabe mit Hilfe eines Rechenbaums.

a) Auf dem Wochenmarkt kauft Mira $\frac{1}{2}$ kg Paprika, 2,8 kg Kartoffeln und 350 g Zwiebeln. Wie schwer ist ihr gesamter Einkauf?

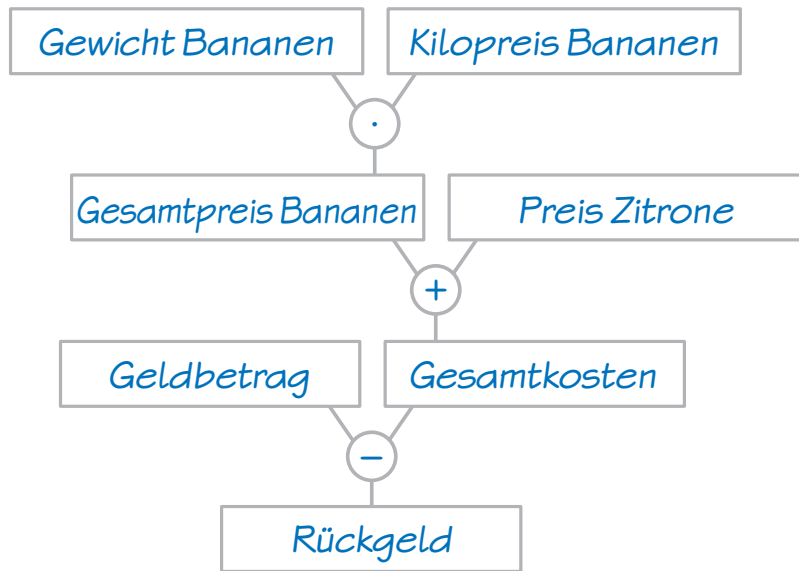


R:

	5 0 0 g		3 3 0 0 g
+ 2 8 0 0 g		+ 3 5 0 g	
<u>3 3 0 0 g</u>		<u>3 6 5 0 g</u>	

A: Ihr gesamter Einkauf ist 3 651 g schwer.

b) Tim kauft auf dem Markt 5 kg Bananen zu einem Preis von 1,50 € je kg und eine Zitrone für 55 ct. Wie viel Geld bekommt er zurück, wenn er seinen Einkauf mit einem 20-€-Schein bezahlt?



R:

$5 \cdot 150 \text{ ct} = 750 \text{ ct}$	7,50 €	9 9
$5 \cdot 100 \text{ ct} = 500 \text{ ct}$	+ 0,55 €	1 10 10 10
$5 \cdot 50 \text{ ct} = 250 \text{ ct}$	<u>8,05 €</u>	20,00 €
		- <u>8,05 €</u>
		11,95 €

A: Er bekommt 11,95 € zurück.