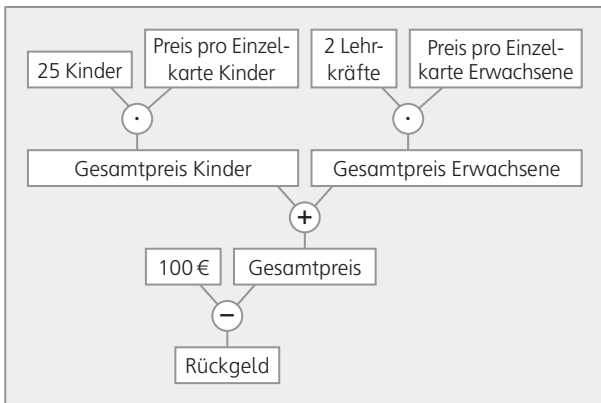


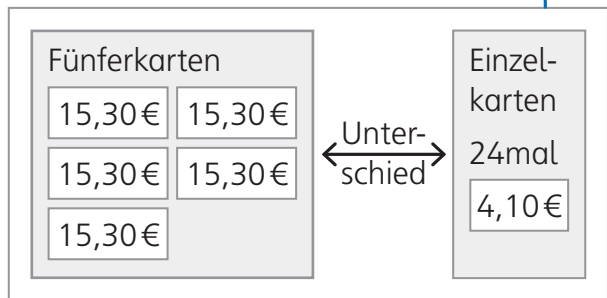
* **1.** Welche Lösungshilfe passt? Verbinde und löse die Sachaufgaben.

a) 25 Kinder gehen in den Zoo. Fünferkarten kosten je 15,30 €. Die zwei Lehrkräfte bezahlen je 7,50 €. Ein Lehrer bezahlt alles mit 100 €. Wie viel Geld bekommt er zurück?

b) 24 Kinder gehen in den Zoo. Fünferkarten für Kinder kosten je 15,30 €. Eine Einzelkarte für Kinder kostet 4,10 €. Wie groß ist der Unterschied beim Kauf von Fünfer- oder Einzelkarten?



$$(5 \cdot 15,30 \text{ €}) + x = 100 \text{ €}$$



F: Wie viel Geld bekommt er zurück?

F: Wie groß ist der Unterschied?

R:

$$\begin{array}{r}
 15,30 \text{ €} \cdot 5 \\
 \hline
 76,50 \text{ €} \\
 100 \text{ €} - 76,50 \text{ €} \\
 \hline
 = 23,50 \text{ €} \\
 23,50 \text{ €} - 15 \text{ €} = 8,50 \text{ €}
 \end{array}$$

R:

$$\begin{array}{r}
 4,10 \text{ €} \cdot 24 \\
 \hline
 820 \\
 1640 \\
 \hline
 98,40 \text{ €} \\
 \begin{array}{r}
 ^7 ^{14} \\
 98,40 \text{ €} \\
 - 76,50 \text{ €} \\
 \hline
 21,90 \text{ €}
 \end{array}
 \end{array}$$

A: Er bekommt 8,50 € zurück.

A: Der Unterschied ist 21,90 €.

** **2.** Löse die Sachaufgabe mit einer geeigneten Lösungshilfe.

Pro Schulwoche läuft Ali insgesamt 4850 m. In dieser Woche bringt ihn sein Vater zweimal morgens mit dem Auto zur Schule. Wie viele Meter läuft er in dieser Woche?

L: 5 Schultage, 10 mal Schulweg, 4850 m In dieser Woche 2 mal weniger

R:

$$\begin{array}{r}
 4850 \text{ m} : 10 = 485 \text{ m} \\
 485 \text{ m} \cdot 8 \\
 \hline
 3880 \text{ m}
 \end{array}$$

A: Er läuft in dieser Woche 3880 m.