

- 1 Frau Müller sagt zu ihrem Sohn: „Hier hast du 5 Euro. Kaufe in der Bäckerei Würzbauer sieben Semmeln und drei Brezen. Eine Semmel kostet 30 Cent, eine Breze 40 Cent.“
Überschlage das Ergebnis bevor du rechnest.

Frage: Reicht das Geld?

Rechnung: $30\text{ ct} + 30\text{ ct} + 30\text{ ct} + 30\text{ ct} + 30\text{ ct} + 30\text{ ct} + 30\text{ ct} = 210\text{ ct}$
 $40\text{ ct} + 40\text{ ct} + 40\text{ ct} = 120\text{ ct}$ $210\text{ ct} + 120\text{ ct} = 330\text{ ct}$
 $= \underline{3,30\text{ €}}$

Antwort: Ja, die 5 Euro reichen.

- 2 Familie Maier wohnt in Passau und unternimmt eine Urlaubsfahrt nach Österreich. Zu Beginn der Fahrt zeigt der Tageskilometerzähler 189 km an, am Ende der Fahrt 612 km.

Frage: Wie viele Kilometer sind sie gefahren?

Rechnung: 189 km
 $+ \begin{array}{|c|c|c|} \hline 4 & 2 & 3 \\ \hline \end{array} \text{ km}$ oder $612\text{ km} - 189\text{ km} = \underline{423\text{ km}}$
 $\begin{array}{r} 11 \\ 612\text{ km} \end{array}$

Antwort: Sie sind insgesamt 423 km gefahren.

- 3 Herr Mandl zersägt sieben übrig gebliebene Bretter zu Brennholz. Jedes Brett sägt er vier Mal durch.

Frage: Wie viele Brettstücke hat er jetzt?

Rechnung: Wenn er ein Brett 4x durchsägt \rightarrow 5 Brettstücke
 $\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline \swarrow & \swarrow & \swarrow & \swarrow \\ \hline \end{array}$ Also: $7 \cdot 5 = \underline{35}$
 1. 2. 3. 4.

Antwort: Er hat dann 35 Brettstücke.

- 4 Klasse 3b besucht eine Theatervorstellung für Kinder. Die Lehrerin hat die Karten von 193 bis 224 gekauft.

Frage: Wie viele Karten hat die Lehrerin gekauft?

Rechnung: $224 - 193 = 31$
 $31 + 1 = \underline{32}$ (weil der Platz 193 mitzählt!)

Antwort: Sie hat 32 Karten gekauft.