

### Aufgabe 30

Angezahlt sind

$$280 \cdot \frac{2}{7} = \frac{280}{1} \cdot \frac{2}{7} = \frac{40}{1} \cdot \frac{2}{1} = 80 \text{ [€]}$$

Miras Mutter wird also

$$280 - 80 = 200 \text{ [€]}$$

von ihrem Konto überweisen müssen. Der Kontostand nach dieser Überweisung beträgt

$$1310 - 200 = 1110 \text{ [€]}.$$

### Aufgabe 31

$$1 \text{ [l]} \hat{=} 1000 \text{ [ml]}$$

$$1000 : 4 = 250$$

$$\frac{1}{4} \text{ [l]} \hat{=} 250 \text{ [ml]}$$

$\frac{3}{4}$  Liter Milch lassen sich also mit einer 250 ml-Flasche abmessen. Es sind drei volle 250 ml-Flaschen.

### Aufgabe 32

$$\frac{3}{4} : \frac{1}{5} = \frac{3}{4} \cdot \frac{5}{1} = \frac{15}{4} = 3\frac{3}{4}$$

Rainer kann also 3 volle Gläser und einen zu  $\frac{3}{4}$  gefüllten Glas aus einer Flasche füllen.