

- 1 Wie viel Inhalt befindet sich in den Messbechern? Trage ein.



Füllstände:

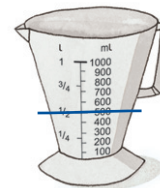
$\frac{1}{4}$ l

400 ml

900 ml

150 ml

- 2 Zeichne selbst die Inhalte ein.



600 l

$\frac{3}{4}$ l

$\frac{1}{2}$ l

1 l

- 3 Wandle um und ergänze die Tabelle.

	l	ml	Kommenschreibweise
1 l 750 ml	1	750	1,750 l
225 ml	0	225	0,225 l
20 l	20	0	20,000 l oder 20 l
$\frac{1}{2}$ l	0	500	0,5 l oder 0,500 l
80 059 ml	80	59	80,059 l

- 4 Rechne schriftlich.

a) $8,312 \text{ l} + 12,078 \text{ ml}$

b) $71,345 \text{ ml} - 7,898 \text{ l}$

c) $15,328 \text{ l} \cdot 6$

$$\begin{array}{r} 8312 \text{ ml} \\ + 12078 \text{ ml} \\ \hline 20390 \text{ ml} \\ = 20,390 \text{ l} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71345 \text{ ml} \\ - 7898 \text{ ml} \\ \hline 63447 \text{ ml} \\ = 63,447 \text{ l} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15328 \text{ ml} \cdot 6 \\ \hline 91968 \text{ ml} \\ = 91,968 \text{ l} \end{array}$$

- 5 Im Weinkeller. Der Inhalt eines Fasses beträgt 171 275 l. Der Inhalt soll in 5 kleinere Fässer umgefüllt werden. Reichen 35 5-Liter-Fässer? Vergiss die Kontrolle nicht.

Rechnung:	171275 ml : 5 = 34255 ml = 34,255 l	
15		
21		
20		
12		
10		
27		
25		
25		
0		

Antwort: Ja, die 5-Liter-Fässer reichen.