

Umrechnen von Litermaßen

Basisstoff

800 l =	hl	700 l =	hl	4 000 l =	hl	5 000 l =	hl	
400 l =	hl	200 l =	hl	6 000 l =	hl	9 000 l =	hl	
582 l =	hl	l	985 l =	hl	l	605 l =	hl	l
753 l =	hl	l	288 l =	hl	l	368 l =	hl	l

Ein Landwirt braucht für die Herstellung von 1 kg Butter 24 l Vollmilch.
Wie viel Liter Milch braucht er für die Herstellung von 8 kg Butter?

1 hl =	l	255 hl =	l	346 hl =	l	52 hl =	l
47 hl =	l	19 hl =	l	25 hl =	l	191 hl =	l
1 hl 98 l =	l	38 hl 12 l =	l	* 16 hl 5 l =	l		
25 hl 67 l =	l	7 hl 25 l =	l	* 23 hl 9 l =	l		

Öl soll in Kanister zu je 5 l abgefüllt werden. Wie viele Kanister sind für 2 hl Öl nötig? (Achte auf die Einheiten!)

$\begin{array}{r} 7 \text{ hl } 82 \text{ l} \\ + 3 \text{ hl } 05 \text{ l} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \text{ hl } 09 \text{ l} \\ + 5 \text{ hl } 98 \text{ l} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \text{ hl } 07 \text{ l} \\ + 5 \text{ hl } 06 \text{ l} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \text{ hl } 12 \text{ l} \\ + 2 \text{ hl } 83 \text{ l} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 \text{ hl } 15 \text{ l} \\ + 27 \text{ hl } 12 \text{ l} \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 9 \text{ hl } 11 \text{ l} \\ - 7 \text{ hl } 99 \text{ l} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \text{ hl } 09 \text{ l} \\ - 08 \text{ hl } 17 \text{ l} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 45 \text{ hl } 77 \text{ l} \\ - 37 \text{ hl } 56 \text{ l} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \text{ hl } 22 \text{ l} \\ - 3 \text{ hl } 23 \text{ l} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 82 \text{ hl } 26 \text{ l} \\ - 79 \text{ hl } 12 \text{ l} \\ \hline \end{array}$

Ein Tankwagen ist mit 150 hl Benzin befüllt. Es werden 3 Tankstellen beliefert: Die erste Tankstelle erhält 62 hl, die zweite Tankstelle erhält 49 hl. Wie viel hl bleiben noch für die 3. Tankstelle übrig?