1 Ergänze den Merksatz.

Hohlmaße werden in Liter (l) und Milliliter (ml) gemessen.

1 l = 1000 ml $\frac{1}{2}$ l = 500 ml

$\frac{1}{4}$ l = 250 ml $\frac{3}{4}$ l = 750 ml

2 Ordne die Gewichtsangaben zu und ergänze die Tabelle.
Wie oft muss der jeweilige Messbecher gefüllt werden, bis das Gefäß voll ist?

Inhalt	10 l	5 l	1 l	$\frac{1}{2}$ l	$\frac{1}{4}$ l
1 l	10-mal	5-mal	1-mal	$\frac{1}{2}$-mal	$\frac{1}{4}$-mal
$\frac{1}{2}$ l	20-mal	10-mal	2-mal	1-mal	$\frac{1}{2}$-mal
$\frac{1}{4}$ l	40-mal	20-mal	4-mal	2-mal	1-mal

10l

$\frac{1}{4}$ l

1l

5l

$\frac{1}{2}$ l

3 Ergänze zu einem Liter.

1 Liter	860 ml	$\frac{3}{4}$ l oder 750 ml	81 ml	$\frac{1}{2}$ l oder 500 ml	9 ml	440 ml
	140 ml	$\frac{1}{4}$ l	919 ml	$\frac{1}{2}$ l	991 ml	560 ml

4 Im Sommer. Pauls Schwimmbecken fasst 112 l.
Er will es mit einem 4-Liter-Eimer füllen.
Wie oft muss er den Eimer auffüllen?

Rechnung:

112 l : 4 l = 28
80 l : 4 = 20
32 l : 4 = 8

Antwort: Er muss den Eimer 28-mal auffüllen.

Lösung

© Bibliographisches Institut GmbH, Berlin