

1










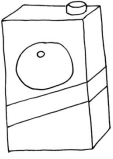


Name: _____

Datum: _____



Wie viele Milliliter sind es?

1 l = 1000 ml

					
1 l	5 l	0,5 l	0,3 l	0,2 l	0,125 l
1000 ml	5000 ml	500 ml	300 ml	200 ml	125 ml
					
1,5 l	0,35 l	0,1 l	2 l	0,75 l	0,25 l
1500 ml	350 ml	100 ml	2000 ml	750 ml	250 ml

2

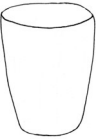





Name: _____

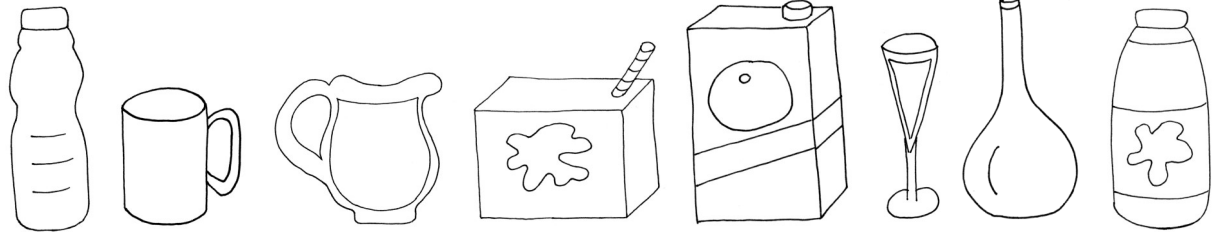
Datum: _____



Wie viele Milliliter sind es?

1 l = 1000 ml

	Liter	Milliliter		Liter	Milliliter
	0,3 l	300 ml		0,3 l	300 ml
	0,4 l	400 ml		0,4 l	400 ml
	0,25 l	250 ml		0,25 l	250 ml
	0,35 l	350 ml		0,4 l	400 ml
	0,225 l	225 ml		0,45 l	450 ml
	0,13 l	130 ml		0,55 l	550 ml
	0,6 l	600 ml		0,14 l	140 ml
	0,7 l	700 ml		0,185 l	185 ml
	0,55 l	550 ml		0,198 l	198 ml



Rund um den Liter

Lösungen

10 ABs

© Nicole Trapp www.fraulocke-grundschtante.de

Schriften: Gruschudru Basic von Florian Emrich, Stanberry von www.dafont.com



Dieses Material stammt von www.fraulocke-grundschtante.de (Nicole Trapp)

Schriften: Frau Locke Druck, Gruschudru Basic von Florian Emrich, Stanberry von www.dafont.com

Illustrationen: Nicole Trapp

Hinweis:

Du darfst das vorliegende Material **für deinen Unterricht** verwenden. Du darfst es nicht gewerblich nutzen und du darfst es nicht über soziale Netzwerke, Dropbox und ähnliche Dienste verbreiten und weitergeben. Damit verletzt du das Urheberrecht.

Wenn du einen solchen Verstoß bemerkst, melde ihn bitte an: mail@fraulocke-grundschtante.de

Ich freue mich sehr über Kommentare unter dem jeweiligen Beitrag oder im Gästebuch meiner Seite. Du kannst mich auch gerne auf Instagram verlinken: [fraulocke_grundschtante](https://www.instagram.com/fraulocke_grundschtante).

Viel Spaß mit dem Material!

3

Name: _____

Datum: _____



Wie viele Becher passen hinein?

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

$\frac{1}{8} \text{ l} = 125 \text{ ml}$



1 Becher =

 $\frac{1}{4}$ Liter

8 l

32 Becher



0,5 l

2 Becher



0,75 l

3 Becher



0,25 l

1 Becher



1,25 l

5 Becher

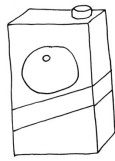


1 Becher =

 $\frac{1}{8}$ Liter

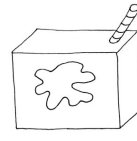
1 l

8 Becher



2 l

16 Becher



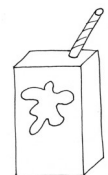
0,5 l

4 Becher



0,125 l

1 Becher



0,375 l

3 Becher

4

Name: _____

Datum: _____



Wie viele Milliliter sind es insgesamt?

$1 \text{ l} = 1000 \text{ ml}$



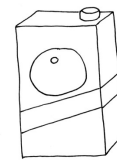
0,1 l



0,5 l



0,75 l



2 l



0,25 l

Anzahl

2

 $\frac{0,2 \text{ l}}{200 \text{ ml}}$ $\frac{1 \text{ l}}{1000 \text{ ml}}$ $\frac{1,5 \text{ l}}{1500 \text{ ml}}$ $\frac{4 \text{ l}}{4000 \text{ ml}}$ $\frac{0,5 \text{ l}}{500 \text{ ml}}$

3

 $\frac{0,3 \text{ l}}{300 \text{ ml}}$ $\frac{1,5 \text{ l}}{1500 \text{ ml}}$ $\frac{2,25 \text{ l}}{2250 \text{ ml}}$ $\frac{6 \text{ l}}{6000 \text{ ml}}$ $\frac{0,75 \text{ l}}{750 \text{ ml}}$

5

 $\frac{0,5 \text{ l}}{500 \text{ ml}}$ $\frac{2,5 \text{ l}}{2500 \text{ ml}}$ $\frac{3,75 \text{ l}}{3750 \text{ ml}}$ $\frac{10 \text{ l}}{10\,000 \text{ ml}}$ $\frac{1,25 \text{ l}}{1250 \text{ ml}}$

10

 $\frac{1 \text{ l}}{1000 \text{ ml}}$ $\frac{5 \text{ l}}{5000 \text{ ml}}$ $\frac{7,5 \text{ l}}{7500 \text{ ml}}$ $\frac{20 \text{ l}}{20\,000 \text{ ml}}$ $\frac{2,5 \text{ l}}{2500 \text{ ml}}$

5

Name: _____

Datum: _____



Ordne nach der Größe

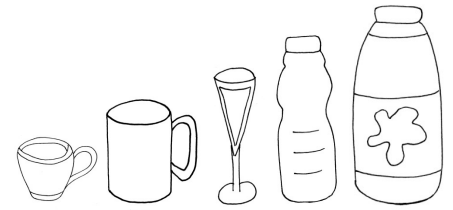
Beginne mit der kleinsten Menge.

$\frac{1}{4}$ l	785 ml	1 l	$\frac{1}{8}$ l	0,55 l	5,5 l	$\frac{1}{2}$ l
-----------------	--------	-----	-----------------	--------	-------	-----------------

$\frac{1}{8}$ l	$\frac{1}{4}$ l	$\frac{1}{2}$ l	0,55 l	785 ml	1 l	5,5 l
-----------------	-----------------	-----------------	--------	--------	-----	-------

755 ml	$\frac{3}{4}$ l	0,125 l	400 ml	0,45 l	20 ml	2 l
--------	-----------------	---------	--------	--------	-------	-----

20 ml	0,125 l	400 ml	0,45 l	$\frac{3}{4}$ l	755 ml	2 l
-------	---------	--------	--------	-----------------	--------	-----



6

Name: _____

Datum: _____



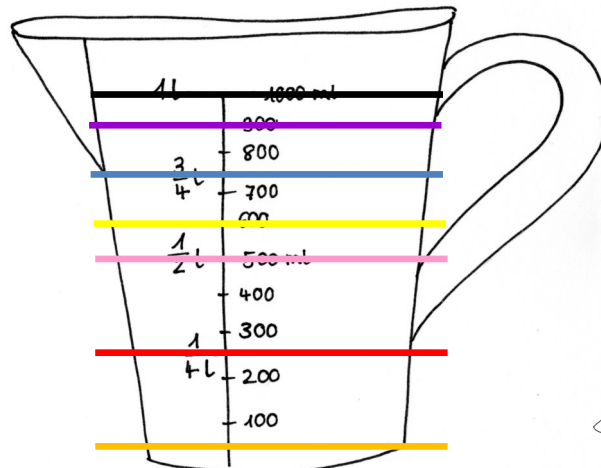
Zeichne die Mengen ein

1 l (schwarz)

750 ml (blau)

 $\frac{1}{4}$ l (rot)

300 ml (grün)

 $\frac{1}{2}$ l (rosa)

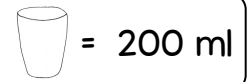
0,6 l (gelb)

900 ml (lila)

0,05 l (orange)



Fülle auf einen Liter auf



500 ml	100 ml	600 ml	300 ml	$\frac{1}{4}$ l
800 ml	$\frac{1}{2}$ l	0,4 l	0,7 l	900 ml



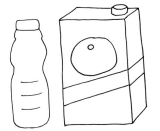
Größer, kleiner, gleich

< = >

500 ml	<	600 ml	>	432 ml	>	0,423 l	<	800 ml	<	0,89 l
$\frac{1}{2}$ l	=	500 ml	>	5 l	>	55 ml	<	43 l	<	2 hl
750 ml	>	0,075 l	<	890 ml	<	0,9 l	>	900 l	>	90 ml
260 ml	>	$\frac{1}{4}$ l	<	34 ml	<	0,34 l	>	562 ml	>	$\frac{1}{2}$ l
0,047 l	=	47 ml	<	$\frac{1}{8}$ l	<	150 ml	>	99 l	>	0,89 l
300 ml	>	$\frac{1}{4}$ l	>	430 l	>	4 hl	>	301 l	>	3 hl
0,7 l	<	725 ml	<	45 ml	<	0,089 l				
725 ml	<	$\frac{3}{4}$ l	=	750 ml	=	$\frac{3}{4}$ l	☀	0,5 hl	=	50 l
80 ml	<	80 l	>	126 l	>	260 ml	>	20 ml	>	0,002 l
455 ml	>	0,45 l	<	240 ml	<	$\frac{1}{4}$ l	>	11 l	>	10 000 ml



Orangensaftschorle



Für eine Orangensaftschorle brauchst du einen halben Liter Wasser und einen Viertelliter Saft.

F:	Wie viel Wasser und Saft brauchst du für einen Saftkrug mit 1,5 l?
R:	$500 \text{ ml} + 250 \text{ ml} = 750 \text{ ml}$ $1500 \text{ ml} : 750 \text{ ml} = 2$ $500 \text{ ml} \cdot 2 = 1 \text{ l}$ $250 \text{ ml} \cdot 2 = \frac{1}{2} \text{ l}$
A:	Ich brauche 1 l Wasser und einen halben Liter Saft.



F:	In ein Glas passen 300 ml. Wie viele Gläser kannst du mit dem Saft aus dem Krug befüllen?
R:	$1500 \text{ ml} : 300 \text{ ml} = 5$
A:	Ich kann 5 Gläser befüllen.

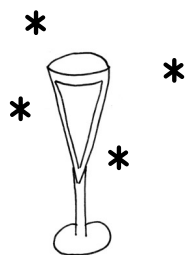


	F:	Für das Klassenfrühstück will jedes Kind ein Glas Schorle. Wie viel musst du einkaufen?
	R:	
	A:	



Zaubertränke

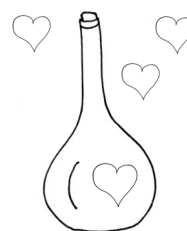
Tipp: Rechne alle Angaben erst in Milliliter um.



Zeitenzauber

125 ml Rosenwasser
0,25 l Schnecken-
schleim
30 ml Granatapfelsaft
ein halber Liter Dra-
chenschuppensud

F:	Wie viele Gläser (100 ml) ergibt das Rezept?
R:	$125 \text{ ml} + 250 \text{ ml} + 30 \text{ ml} + 500 \text{ ml} = 905 \text{ ml}$
A:	Das Rezept gibt 9 Gläser.



Liebeszauber

375 ml Salamanderblut
ein viertel Liter
Mondscheinwasser
0,047 l Gänseblüm-
chensaft
167 ml Amorsirup

F:	Wie viele ml muss meine Flasche fassen?
R:	$375 \text{ ml} + 250 \text{ ml} + 47 \text{ ml} + 167 \text{ ml} = 839 \text{ ml}$
A:	Meine Flasche muss 839 ml fassen.