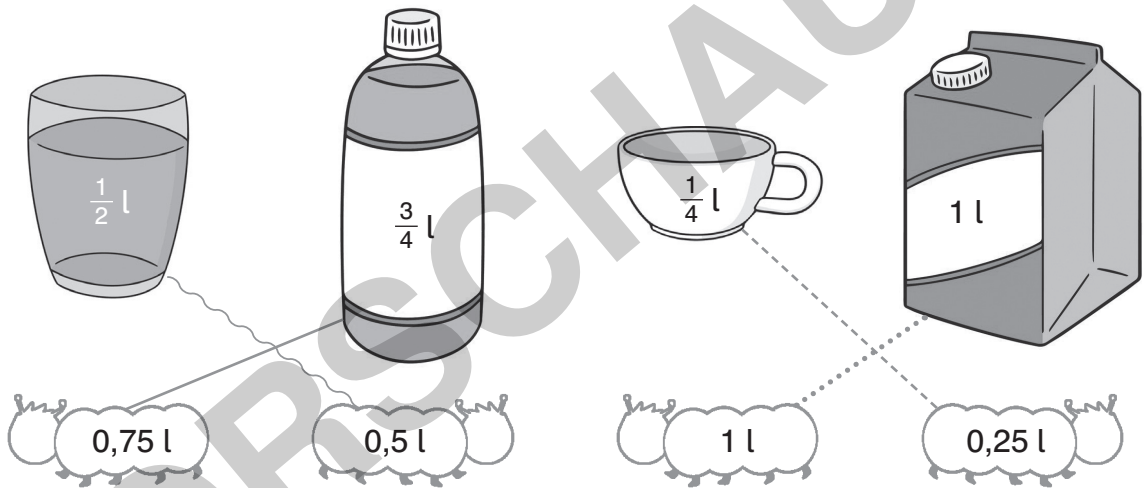


1

Hohlmaße zuordnen und schätzen

1. Welches Gefäß gehört zu welcher Raupe? Verbinde.



2. Ordne die Angaben der Größe nach. Beginne mit der kleinsten Angabe.

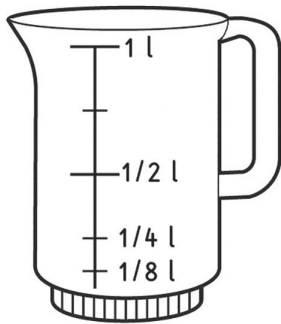


$$0,25 \text{ l} < 0,5 \text{ l} < 0,75 \text{ l} < 1 \text{ l} < 1,5 \text{ l} < 2,5 \text{ l}$$

2

Hohlmaße zuordnen und schätzen

1. Zeichne den angegebenen Wasserstand ein.



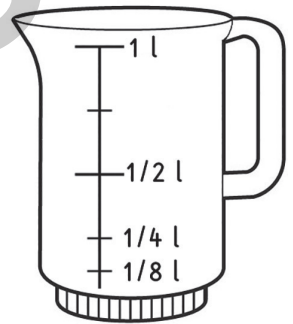
0,5 l



0,25 l

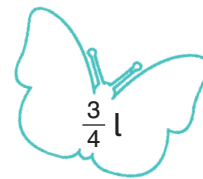
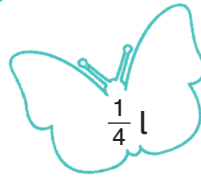
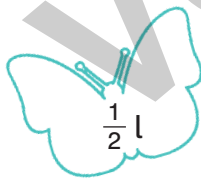


0,75 l



1 l

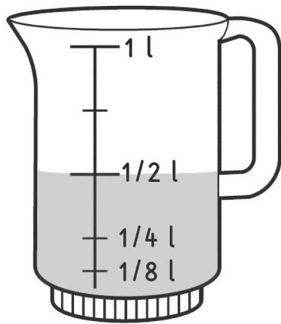
2. Welche Angaben sind gleich? Verbinde.



2

Hohlmaße zuordnen und schätzen

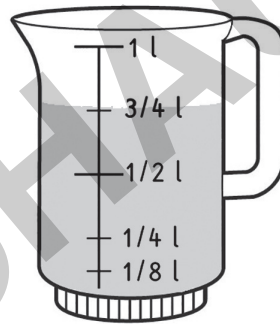
1. Zeichne den angegebenen Wasserstand ein.



0,5 l



0,25 l

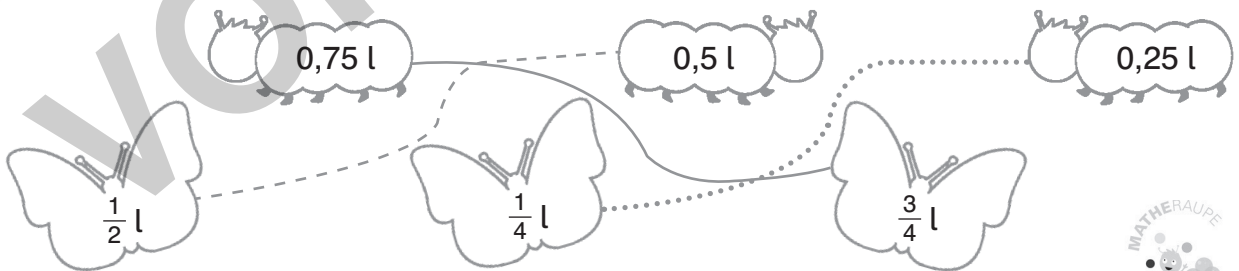


0,75 l



1 l

2. Welche Angaben sind gleich? Verbinde.



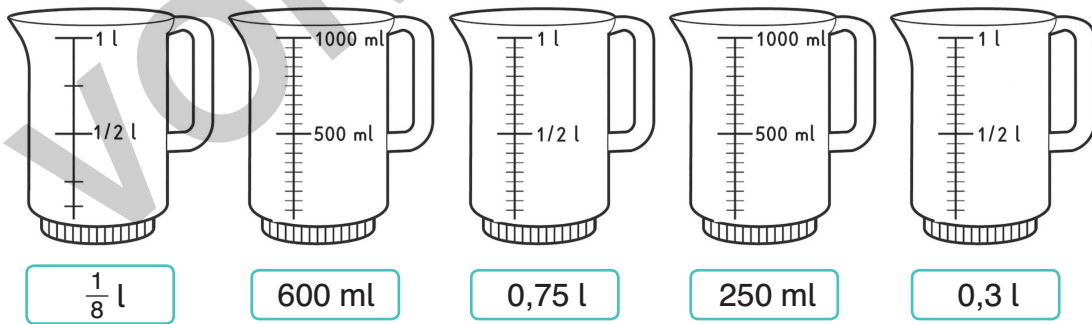
5

Hohlmaße zuordnen und schätzen

1. Welche Angaben sind gleich? Markiere sie.

$\frac{3}{4}$ l		$\frac{1}{2}$ l	$1 \frac{1}{2}$ l
0,5 l	250 ml	500 ml	750 ml
2,5 l	0,25 l	1,5 l	1 500 ml
	$2 \frac{1}{2}$ l		0,75 l
$\frac{1}{8}$ l	125 ml		2 500 ml
			0,125 l
			$\frac{1}{4}$ l

2. Zeichne den angegebenen Flüssigkeitsstand ein.



$\frac{1}{8}$ l	600 ml	0,75 l	250 ml	0,3 l



7

Hohlmaße umwandeln

1. Wie viele Milliliter (ml) sind es? Wandle um.

$$0,5 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ml}$$

$$1 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ml}$$

$$0,25 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ml}$$

$$0,75 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ml}$$

2. In diesem Rezept sind unterschiedliche Einheiten angegeben. Schreibt die Hohlmaße als Kommazahl.

Alkoholfreier Cocktail

750 ml Maracuja-Nektar Maracuja-Nektar

$\frac{1}{2}$ l Orangensaft Orangensaft

250 ml Ananassaft Ananassaft

10 Eiswürfel Eiswürfel

5 Maracujas Maracujas



12

Hohlmaße umwandeln

1. Henry will für seine Geburtstagsfeier 3 Pools mit jeweils 120 l aufstellen. Seine Freunde helfen ihm beim Befüllen. Henry nimmt eine Gießkanne, Haruko einen Messbecher und Tom einen Spielzeugeimer. Wie oft muss jeder sein Gefäß auffüllen, damit die Becken voll werden?



Name	Gefäß (Fassungsvermögen)	Rechnung	Ergebnis
Henry	Gießkanne (5 000 ml)		
Haruko	Messbecher (1 500 ml)		
Tom	Spielzeugeimer (2 000 ml)		

2. Wandle die gemischten Einheiten in Liter um.

a) 3 l 200 ml = _____

b) 4 l 2 550 ml = _____

30 l 20 ml = _____

500 l 70 ml = _____

400 l 25 ml = _____

0,03 l 2 400 ml = _____

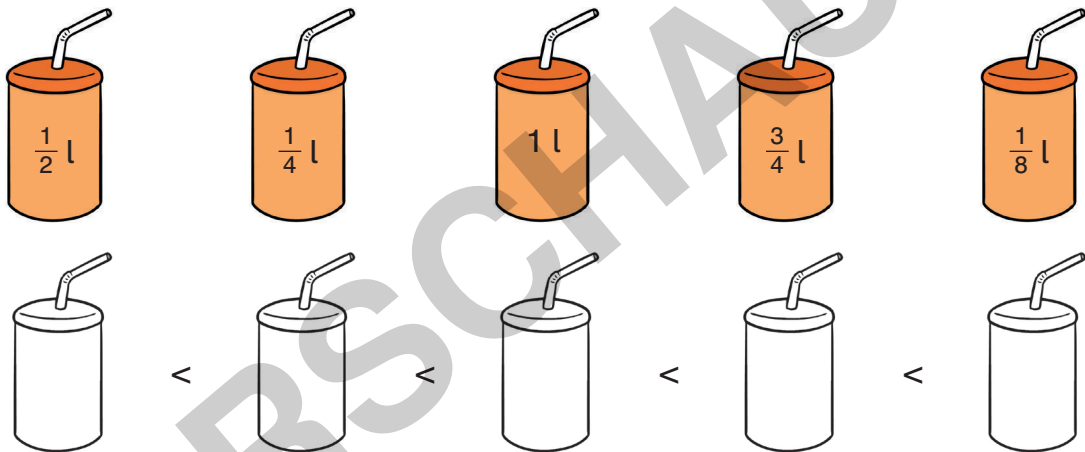
5 l 5 ml = _____

23,003 l 596 ml = _____



Hohlmaße vergleichen und ordnen

1. In den Bechern ist unterschiedlich viel Flüssigkeit enthalten. Ordne sie der Größe nach.



2. Wer trinkt mehr? Kreuze an.

Tom oder Henry	
2-mal 0,25 l	0,75 l
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Haruko oder Leonie	
2-mal $\frac{3}{4}$ l	$\frac{1}{2}$ l
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mia oder Samet	
3-mal $\frac{1}{4}$ l	1 l
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



16

Hohlmaße vergleichen und ordnen

1. Samet will mit einem Becher (0,25 l) einen 5 l-Eimer mit Wasser füllen. Mia will mit einer Flasche (0,5 l) einen 10 l-Eimer füllen. Wer muss öfter laufen?

Rechnung:

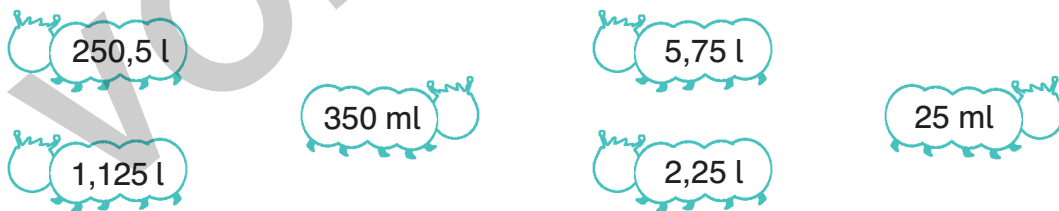
Antwort:

2. Setze >, < oder = ein.

a) 3 l 200 ml 3,02 l b) 1,35 l 153 ml c) 2 l 20 ml 2,25 l

50,6 l 5,06 l 350 ml 0,35 l $4\frac{3}{4}$ l 4,75 l

3. Ordne die Hohlmaße der Größe nach. Beginne mit dem kleinsten.



_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

Mit Hohlmaßen rechnen

1. Berechne die fehlenden Hohlmaße.

1 Glas	
5 Gläser	
10 Gläser	3 300 ml
12 Gläser	

2 Flaschen	1,5 l
5 Flaschen	
10 Flaschen	
13 Flaschen	

3 Becher	
5 Becher	1,25 l
18 Becher	
103 Becher	

2. Verbinde jede Rechnung mit ihrem Ergebnis.

12 · 0,4 l
 12 · 0,2 l
 1,6 : 0,4 l
 20 · 0,14 l
 1,2 : 0,4 l
 100 · 0,04 l

3. Die alte Waschmaschine von Frau Zauner verbraucht pro Waschgang 76 l. Das ist ihr zu viel, deshalb kauft sie sich ein neues Modell. Das verbraucht pro Waschgang 46 l Wasser. Wie viel Liter spart Frau Zauner im Jahr, wenn sie 150-mal wäscht?

