



Lösungsblatt: Hohlmaße: l und ml

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Messbecher in der Küche zeigen ml und l. Gemeinsam abmessen macht die Größen greifbar. Die erste Aufgabe ist schon gelöst.



Wie viel passt ungefähr hinein? Kreise ein.



5 ml
5 l
500 ml



2 l
20 l
200 ml



100 l
10 ml
10 l



150 ml
15 l
150 l



2 l
200 l
200 ml



150 l
150 ml
15 l

Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

1 l hat 1000 ml.

1 l hat 100 ml.

Ein Eimer fasst etwa 10 l.

Eine Tasse fasst 20 l.

Ein halber Liter sind 500 ml.

0,5 l sind 50 ml.

Eine Badewanne fasst etwa 150 l.

Eine Regentonne fasst 200 ml.

ja nein
ja nein
ja nein
ja nein
ja nein
ja nein
ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M419-1





Lösungsblatt: Hohlmaße: l und ml

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Nach dem Komma stehen bei Litern drei Stellen für die Milliliter: $1,250 \text{ l} = 1250 \text{ ml}$. Kurz geschrieben auch $1,25 \text{ l}$.



Rechne um und setze ein.

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

$$3 \text{ l} = 3000 \text{ ml}$$

$$0,5 \text{ l} = 500 \text{ ml}$$

$$1,5 \text{ l} = 1500 \text{ ml}$$

$$2000 \text{ ml} = 2 \text{ l}$$

$$0,25 \text{ l} = 250 \text{ ml}$$

$$4000 \text{ ml} = 4 \text{ l}$$



Wie viel ist das zusammen?

$$250 \text{ ml} + 750 \text{ ml} = 1 \text{ l}$$

$$300 \text{ ml} + 700 \text{ ml} + 1 \text{ l} = 2 \text{ l}$$



Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

Ein Teelöffel fasst etwa 5 ml.

Milliliter ist mehr als Liter.

4 Tassen zu 250 ml sind 1 l.

$250 \text{ ml} + 250 \text{ ml} = 1 \text{ l}$

1,5 l sind 1500 ml.

Ein Topf fasst 3 ml.

☐ ja ☒ nein
☐ ja ☒ nein
☐ ja ☒ nein
☐ ja ☒ nein
☐ ja ☒ nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M419-2





Lösungsblatt: Hohlmaße: l und ml

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Zum Vergleichen beide Mengen in ml umrechnen. Die erste Aufgabe ist schon gelöst.



Setze ein: <, > oder =

1 l > 900 ml

500 ml = 0,5 l

2 l < 2500 ml

750 ml < 1 l

3000 ml = 3 l

1,5 l > 1200 ml

4 l > 400 ml

250 ml < 1 l

6 l > 600 ml

900 ml < 1 l

2 l > 250 ml

100 ml < 1 l

Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

Wenig Flüssigkeit misst man in ml.

Eine Flasche Saft hat oft 1 l.

Ein Joghurtbecher fasst etwa 150 ml.

2000 ml sind 2 l.

(ja) nein
(ja) nein
(ja) nein
(ja) nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M419-3





Lösungsblatt: Hohlmaße: l und ml

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Rechnen in ml vermeidet Kommazahlen. Die erste Rechnung ist schon gelöst.



Lies.

Kessel Kalle ist mit 12 l Suppe gefüllt. Eine Kelle fasst 250 ml. Wie viele Kellen Suppe sind das?

Rechne und antworte.

1. Schritt: $12 \cdot 1000 \text{ ml} = 12\,000 \text{ ml}$

2. Schritt: $12000 : 250 = 48$

Antwort: Das sind 48 Kellen.

Tick gießt aus einer 1-Liter-Kanne Tee in Tassen mit je 200 ml. Wie viele Tassen werden voll?



Rechnung: $1000 : 200 = 5$

Antwort: Es werden 5 Tassen voll.



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M419-4





Lösungsblatt: Hohlmaße: l und ml

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Bei zwei Schritten hilft die Frage: Was muss ich zuerst wissen?



Lies.

Bruno füllt seine Gießkanne 7-mal mit je 10 l. In der Regentonne waren 200 l. Wie viel ist noch drin?

Rechne und antworte.

1. Schritt: $7 \cdot 10 \text{ l} = 70 \text{ l}$

2. Schritt: $200 \text{ l} - 70 \text{ l} = 130 \text{ l}$

Antwort: Es sind noch 130 l.

Für die Kräuter braucht Isi jeden Tag 750 ml Wasser. Wie viele Liter sind das in 4 Tagen?

1. Schritt: $4 \cdot 750 \text{ ml} = 3000 \text{ ml}$

2. Schritt: $3000 : 1000 = 3$

Antwort: Das sind 3 l.



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M419-5

