



Rechnen mit Hohlmaßen



Wandle in Milliliter um!

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

$$2 \frac{1}{4} \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ml}$$

$$5 \text{ l } 20 \text{ ml} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ml}$$

$$\frac{3}{4} \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ml}$$

$$3 \frac{1}{2} \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ml}$$

$$1 \frac{3}{4} \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ml}$$

$$\frac{1}{8} \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ml}$$

$$0,08 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ml}$$

$$6 \frac{1}{4} \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ml}$$

$$7 \text{ l } 1 \text{ ml} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ml}$$

Setze das richtige Zeichen ein: „>“, „<“, „=“!

$$\frac{1}{2} \text{ l} \quad \square \quad \frac{1}{4} \text{ l}$$

$$200 \text{ ml} \quad \square \quad \frac{1}{4} \text{ l}$$

$$\frac{3}{4} \text{ l} \quad \square \quad 550 \text{ ml}$$

$$3 \frac{1}{2} \text{ l} \quad \square \quad 3500 \text{ ml}$$

$$125 \text{ ml} \quad \square \quad \frac{1}{8} \text{ l}$$

$$\frac{1}{8} \text{ l} \quad \square \quad 0,950 \text{ l}$$

Rechne aus und gib das Ergebnis in l in Kommaschreibweise an!

$$\frac{1}{2} \text{ l} + \frac{1}{2} \text{ l} = \underline{0,5 \text{ l} + 0,5 \text{ l} = 1 \text{ l}}$$

$$\frac{1}{8} \text{ l} + \frac{1}{8} \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{4} \text{ l} + \frac{1}{4} \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$\frac{1}{4} \text{ l} + \frac{1}{4} \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1 \frac{1}{4} \text{ l} + \frac{1}{2} \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}}$$



Rechnen mit Hohlmaßen



1 Liter = 1000 Milliliter

2,438 l = 2438 ml
↪ (-1000) ↪

Wandle zunächst die größere Einheit in die kleinere um und rechne dann aus.
Gib das Ergebnis als Kommazahl in der größeren Einheit an.

$21 \text{ l} - 6150 \text{ ml} =$

$7235 \text{ ml} - 1,4 \text{ l} =$

$5,8 \text{ l} + 29 \text{ ml} =$

$0,34 \text{ l} - 314 \text{ ml} =$

$6 \text{ l} + 1250 \text{ ml} =$

$940 \text{ ml} - 0,06 \text{ l} =$

Immer 1 Liter!

$260 \text{ ml} + \text{ } = 1 \text{ l}$

$840 \text{ ml} + \text{ } = 1 \text{ l}$

$0,525 \text{ l} + \text{ } = 1 \text{ l}$

$0,54 \text{ l} + \text{ } = 1 \text{ l}$

$0,9 \text{ l} + \text{ } = 1 \text{ l}$

$0,31 \text{ l} + \text{ } = 1 \text{ l}$

$0,4 \text{ l} + \text{ } = 1 \text{ l}$

$0,05 \text{ l} + \text{ } = 1 \text{ l}$

$0,12 \text{ l} + \text{ } = 1 \text{ l}$

$0,009 \text{ l} + \text{ } = 1 \text{ l}$



Rechnen mit Hohlmaßen



1 Liter = 1000 Milliliter

2,438 l = 2438 ml
↪ (-1000) ↪

Wandle zunächst die größere Einheit in die kleinere um und rechne dann aus.

$$\frac{1}{2} \text{ l} + 950 \text{ ml} = \text{[]}$$

$$2\frac{1}{2} \text{ l} - 1300 \text{ ml} = \text{[]}$$

$$3\frac{1}{4} \text{ l} - 2350 \text{ ml} = \text{[]}$$

$$4,8 \text{ l} - 4280 \text{ ml} = \text{[]}$$

$$\frac{1}{8} \text{ l} + 1250 \text{ ml} = \text{[]}$$

$$750 \text{ ml} - 0,06 \text{ l} = \text{[]}$$

$$1\frac{3}{4} \text{ l} + 250 \text{ ml} = \text{[]}$$

$$9800 \text{ ml} - 6,5 \text{ l} = \text{[]}$$

$$\frac{1}{4} \text{ l} + 150 \text{ ml} = \text{[]}$$

$$2500 \text{ ml} - 2\frac{1}{8} \text{ l} = \text{[]}$$

$$2\frac{1}{2} \text{ l} - 500 \text{ ml} = \text{[]}$$

$$3\frac{1}{4} \text{ l} + 6750 \text{ ml} = \text{[]}$$



Rechnen mit Hohlmaßen



Wandle in Milliliter um!

$$\frac{1}{2} \text{ l} = \underline{500} \text{ ml}$$

$$2 \frac{1}{4} \text{ l} = \underline{2,25} \text{ ml}$$

$$5 \text{ l } 20 \text{ ml} = \underline{5020} \text{ ml}$$

$$\frac{3}{4} \text{ l} = \underline{750} \text{ ml}$$

$$3 \frac{1}{2} \text{ l} = \underline{3500} \text{ ml}$$

$$1 \frac{3}{4} \text{ l} = \underline{1750} \text{ ml}$$

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

$$0,08 \text{ l} = \underline{80} \text{ ml}$$

$$6 \frac{1}{4} \text{ l} = \underline{6250} \text{ ml}$$

$$7 \text{ l } 1 \text{ ml} = \underline{7001} \text{ ml}$$

Setze das richtige Zeichen ein: „>“, „<“, „=“!

$$\frac{1}{2} \text{ l} \quad \boxed{>} \quad \frac{1}{4} \text{ l}$$

$$200 \text{ ml} \quad \boxed{<} \quad \frac{1}{4} \text{ l}$$

$$\frac{3}{4} \text{ l} \quad \boxed{>} \quad 550 \text{ ml}$$

$$3 \frac{1}{2} \text{ l} \quad \boxed{=} \quad 3500 \text{ ml}$$

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

$$\frac{1}{8} \text{ l} \quad \boxed{<} \quad 0,950 \text{ l}$$

Rechne aus und gib das Ergebnis in l in Kommaschreibweise an!

$$\frac{1}{2} \text{ l} + \frac{1}{2} \text{ l} = \underline{0,5 \text{ l} + 0,5 \text{ l} = 1 \text{ l}}$$

$$\frac{1}{8} \text{ l} + \frac{1}{8} \text{ l} = \underline{0,125 \text{ l} + 0,125 \text{ l} = 0,25 \text{ l}}$$

$$\frac{3}{4} \text{ l} + \frac{1}{4} \text{ l} = \underline{0,75 \text{ l} + 0,25 \text{ l} = 1 \text{ l}}$$

$$2 \frac{1}{2} \text{ l} + \frac{1}{2} \text{ l} = \underline{2,5 \text{ l} + 0,5 \text{ l} = 3 \text{ l}}$$

$$\frac{1}{4} \text{ l} + \frac{1}{4} \text{ l} = \underline{0,25 \text{ l} + 0,25 \text{ l} = 0,5 \text{ l}}$$

$$1 \frac{1}{4} \text{ l} + \frac{1}{2} \text{ l} = \underline{1,25 \text{ l} + 0,5 \text{ l} = 1,75 \text{ l}}$$

Rechnen mit Hohlmaßen



$$1 \text{ Liter} = 1000 \text{ Milliliter}$$

$$2,438 \text{ l} = 2438 \text{ ml}$$

↪ (-1000) ↪

Wandle zunächst die größere Einheit in die kleinere um und rechne dann aus.
Gib das Ergebnis als Kommazahl in der größeren Einheit an.

$$21 \text{ l} - 6150 \text{ ml} = 21000 \text{ ml} - 6150 \text{ ml} = 14850 \text{ ml} = 14,85 \text{ l}$$

$$7235 \text{ ml} - 1,4 \text{ l} = 7235 \text{ ml} - 1400 \text{ ml} = 5835 \text{ ml} = 5,835 \text{ l}$$

$$5,8 \text{ l} + 29 \text{ ml} = 5800 \text{ ml} + 29 \text{ ml} = 5829 \text{ ml} = 5,829 \text{ l}$$

$$0,34 \text{ l} - 314 \text{ ml} = 340 \text{ ml} - 314 \text{ ml} = 26 \text{ ml} = 0,026 \text{ l}$$

$$6 \text{ l} + 1250 \text{ ml} = 6000 \text{ ml} + 1250 \text{ ml} = 7250 \text{ ml} = 7,25 \text{ l}$$

$$940 \text{ ml} - 0,06 \text{ l} = 940 \text{ ml} - 60 \text{ ml} = 880 \text{ ml} = 0,88 \text{ l}$$

Immer 1 Liter!

$$260 \text{ ml} + 740 \text{ ml} = 1 \text{ l}$$

Nebenrechnung: $1000 \text{ ml} - 260 \text{ ml} = 740 \text{ ml}$

$$0,525 \text{ l} + 0,475 \text{ l} = 1 \text{ l}$$

Nebenrechnung: $1000 \text{ ml} - 525 \text{ ml} = 475 \text{ ml}$

$$0,9 \text{ l} + 0,1 \text{ l} = 1 \text{ l}$$

Nebenrechnung: $1000 \text{ ml} - 900 \text{ ml} = 100 \text{ ml}$

$$0,4 \text{ l} + 0,6 \text{ l} = 1 \text{ l}$$

Nebenrechnung: $1000 \text{ ml} - 400 \text{ ml} = 600 \text{ ml}$

$$0,12 \text{ l} + 0,88 \text{ l} = 1 \text{ l}$$

Nebenrechnung: $1000 \text{ ml} - 120 \text{ ml} = 880 \text{ ml}$

$$840 \text{ ml} + 260 \text{ ml} = 1 \text{ l}$$

Nebenrechnung: $1000 \text{ ml} - 840 \text{ ml} = 260 \text{ ml}$

$$0,54 \text{ l} + 0,46 \text{ l} = 1 \text{ l}$$

Nebenrechnung: $1000 \text{ ml} - 540 \text{ ml} = 460 \text{ ml}$

$$0,31 \text{ l} + 0,69 \text{ l} = 1 \text{ l}$$

Nebenrechnung: $1000 \text{ ml} - 310 \text{ ml} = 690 \text{ ml}$

$$0,05 \text{ l} + 0,95 \text{ l} = 1 \text{ l}$$

Nebenrechnung: $1000 \text{ ml} - 50 \text{ ml} = 950 \text{ ml}$

$$0,009 \text{ l} + 0,991 \text{ l} = 1 \text{ l}$$

Nebenrechnung: $1000 \text{ ml} - 9 \text{ ml} = 991 \text{ ml}$



Rechnen mit Hohlmaßen



$$1 \text{ Liter} = 1000 \text{ Milliliter}$$

$$2,438 \text{ l} = 2438 \text{ ml}$$

$\xrightarrow{(\cdot 1000)}$

Wandle zunächst die größere Einheit in die kleinere um und rechne dann aus.

$$\frac{1}{2} \text{ l} + 950 \text{ ml} = 21000 \text{ ml} - 6150 \text{ ml} = 14850 \text{ ml} = 14,85 \text{ l}$$

$$2\frac{1}{2} \text{ l} - 1300 \text{ ml} = 7235 \text{ ml} - 1400 \text{ ml} = 5835 \text{ ml} = 5,835 \text{ l}$$

$$3\frac{1}{4} \text{ l} - 2350 \text{ ml} = 3,25 \text{ l} - 2350 \text{ ml} = 3250 \text{ ml} - 2350 \text{ ml} = 900 \text{ ml} = 0,9 \text{ l}$$

$$4,8 \text{ l} - 4280 \text{ ml} = 4800 \text{ ml} - 4280 \text{ ml} = 520 \text{ ml} = 0,52 \text{ l}$$

$$\frac{1}{8} \text{ l} + 1250 \text{ ml} = 0,125 \text{ l} + 1250 \text{ ml} = 125 \text{ ml} + 1250 \text{ ml} = 1375 \text{ ml} = 1,375 \text{ ml}$$

$$750 \text{ ml} - 0,06 \text{ l} = 750 \text{ ml} - 60 \text{ ml} = 690 \text{ ml} = 0,69 \text{ l}$$

$$1\frac{3}{4} \text{ l} + 250 \text{ ml} = 1,75 \text{ l} + 250 \text{ ml} = 1750 \text{ ml} + 250 \text{ ml} = 2000 \text{ ml} = 2 \text{ l}$$

$$9800 \text{ ml} - 6,5 \text{ l} = 9800 \text{ ml} - 6500 \text{ ml} = 3300 \text{ ml} = 3,3 \text{ l}$$

$$\frac{1}{4} \text{ l} + 150 \text{ ml} = 0,25 \text{ l} + 150 \text{ ml} = 250 \text{ ml} + 150 \text{ ml} = 400 \text{ ml} = 0,4 \text{ l}$$

$$2500 \text{ ml} - 2\frac{1}{8} \text{ l} = 2500 \text{ ml} - 2,125 \text{ l} = 2500 \text{ ml} - 2125 \text{ ml} = 375 \text{ ml} = 0,375 \text{ l}$$

$$2\frac{1}{2} \text{ l} - 500 \text{ ml} = 2,5 \text{ l} - 500 \text{ ml} = 2500 \text{ ml} - 500 \text{ ml} = 2000 \text{ ml} = 2 \text{ l}$$

$$3\frac{1}{4} \text{ l} + 6750 \text{ ml} = 3,25 \text{ l} + 6750 \text{ ml} = 3250 \text{ ml} + 6750 \text{ ml} = 10000 \text{ ml} = 10 \text{ l}$$