

## Sorten üben: Hohlmasse

Ein Auto fasst 50 Liter Benzin. Wie viele Autos kannst du mit einem Hektoliter Benzin füllen?



Ein Tankwagen fasst etwa 30'000 Liter Heizöl. Wie viele Hektoliter sind das?

Welche beiden Hohlmasse sind gleich? Verbinde die Punkte.

7 hl	⊙	⊙	68 dl
6.78 l	⊙	⊙	16.28 hl
6 l 8 dl	⊙	⊙	1 hl 5 dl
6728 ml	⊙	⊙	700 l
628 l	⊙	⊙	6.28 hl
16 hl 28 l	⊙	⊙	1 l 5 dl
1005 dl	⊙	⊙	6 hl 78 l
1.5 l	⊙	⊙	6.728 l



Schreibe die gleichen Hohlmasse auf verschiedene Arten in die Tabelle.

5 hl 25 l	5.25 hl	525 l
	3.67 hl	
64 hl 90 l		
25 hl 05 l		
	68.07 hl	
		10'008 l
	23.05 hl	
10 hl		

Kleiner, grösser oder gleich? Setze <, >, =

7 hl      ○      70'000 dl

395 l      ○      3 hl 9 l

3.68 hl      ○      367 l

4970 ml      ○      49.60 l

3 l 6 dl      ○      3.6 dl

4 hl 68 l      ○      46.8 l

16'728 l      ○      16.72 hl

589 l      ○      58.9 hl

96'028 dl      ○      9602 l 8 dl

999 ml      ○      1 l 001 ml

56 l 280 ml      ○      56'280 ml

67 hl 70 l      ○      67'700 dl

1005 l      ○      1000 hl

7 l 470 ml      ○      7.475 dl

1.50 hl      ○      100 l

1320 ml      ○      1 hl 320 dl



Ordne die Masse nach der Grösse.

- 12 hl 25 l      476 ml      49 dl      908 hl      9 hl 50 l
- 75 dl      80 hl 80 l      707 l      707 dl      89 l 120 ml
- 7904 hl      7904 dl      7904 l      79'040 ml      7.904 l


Verwandle in die gewünschte Sorte.

- 894 hl = \_\_\_\_\_ l      9 ml = \_\_\_\_\_ dl
- 3.4 l = \_\_\_\_\_ dl      0.91 hl = \_\_\_\_\_ l
- 7 ml = \_\_\_\_\_ l      82 hl = \_\_\_\_\_ l
- 0.05 hl = \_\_\_\_\_ l      3.51 hl = \_\_\_\_\_ dl
- 93 l = \_\_\_\_\_ ml      3.59 dl = \_\_\_\_\_ ml
- 5 hl = \_\_\_\_\_ l      0.74 l = \_\_\_\_\_ dl
- 786 l = \_\_\_\_\_ hl      100'005 ml = \_\_\_\_\_ l



Rechne.

$7 \text{ hl } 55 \text{ l} + 80 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \text{ l } 7 \text{ dl} + 5 \text{ dl} = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \text{ hl } 80 \text{ l} - 50 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \text{ l } 2 \text{ dl} - 4 \text{ dl} = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \text{ hl } 5 \text{ l} - 8 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \text{ l } 4 \text{ dl} - 2 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}}$

$47 \text{ hl } 44 \text{ l} + 70 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \text{ l } 7 \text{ dl} + 4 \text{ dl} = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 \text{ l } 200 \text{ ml} - 400 \text{ ml} = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \cdot 8 \text{ dl} = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 \text{ l } 830 \text{ ml} + 300 \text{ ml} = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 \cdot 900 \text{ ml} = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \text{ l } 290 \text{ ml} + 70 \text{ ml} = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 \cdot 7 \text{ ml} = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \text{ l } 5 \text{ ml} + 100 \text{ ml} = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \cdot 3 \text{ hl} = \underline{\hspace{2cm}}$

Ein Auto fasst 50 Liter Benzin. Wie viele Autos kannst du mit einem Hektoliter Benzin füllen? **2 Autos**

Ein Tankwagen fasst etwa 30'000 Liter Heizöl. Wie viele Hektoliter sind das? **300 hl**

Welche beiden Hohlmasse sind gleich? Verbinde die Punkte.

7 hl	⊙	⊙	68 dl
6.78 l	⊙	⊙	16.28 hl
6 l 8 dl	⊙	⊙	1 hl 5 dl
6728 ml	⊙	⊙	700 l
628 l	⊙	⊙	6.28 hl
16 hl 28 l	⊙	⊙	1 l 5 dl
1005 dl	⊙	⊙	6 hl 78 l
1.5 l	⊙	⊙	6.728 l

Schreibe die gleichen Hohlmasse auf verschiedene Arten in die Tabelle.

5 hl 25 l	5.25 hl	525 l
<b>3 hl 67 l</b>	3.67 hl	<b>367 l</b>
64 hl 90 l	<b>64.90 hl</b>	<b>6490 l</b>
25 hl 05 l	<b>25.05 hl</b>	<b>2505 l</b>
<b>68 hl 07 l</b>	68.07 hl	<b>6807 l</b>
<b>100 hl 08 l</b>	<b>100.08 hl</b>	10'008 l
<b>23 hl 05 l</b>	23.05 hl	<b>2305 l</b>
10 hl	<b>10.00 hl</b>	<b>1000 l</b>

Kleiner, grösser oder gleich? Setze <, >, =

7 hl	<	70'000 dl	395 l	>	3 hl 9 l
3.68 hl	>	367 l	4970 ml	<	49.60 l
3 l 6 dl	>	3.6 dl	4 hl 68 l	>	46.8 l
16'728 l	>	16.72 hl	589 l	<	58.9 hl
96'028 dl	=	9'602 l 8 dl	999 ml	<	1 l 001 ml
56 l 280 ml	=	56'280 ml	67 hl 70 l	=	67'700 dl
1005 l	<	1000 hl	7 l 470 ml	>	7.475 dl
1.50 hl	>	100 l	1320 ml	<	1 hl 320 dl

Ordne die Masse nach der Grösse.

12 hl 25 l      476 ml      49 dl      908 hl      9 hl 50 l  
 75 dl      80 hl 80 l      707 l      707 dl      89 l 120 ml  
 7904 hl      7904 dl      7904 l      79'040 ml      7.904 l

476 ml	49 dl	75 dl	7.904 l	707 dl
79'040 ml	89 l 120 ml	707 l	7904 dl	9 hl 50 l
12 hl 25 l	7904 l	80 hl 80 l	908 hl	7904 hl

Verwandle in die gewünschte Sorte.

$$894 \text{ hl} = 89'400 \text{ l}$$

$$3.4 \text{ l} = 34 \text{ dl}$$

$$7 \text{ ml} = 0.007 \text{ l}$$

$$0.05 \text{ hl} = 5 \text{ l}$$

$$93 \text{ l} = 93'000 \text{ ml}$$

$$5 \text{ hl} = 500 \text{ l}$$

$$786 \text{ l} = 7.86 \text{ hl}$$

$$9 \text{ ml} = 0.09 \text{ dl}$$

$$0.91 \text{ hl} = 91 \text{ l}$$

$$82 \text{ hl} = 8200 \text{ l}$$

$$3.51 \text{ hl} = 3510 \text{ dl}$$

$$3.59 \text{ dl} = 359 \text{ ml}$$

$$0.74 \text{ l} = 7.4 \text{ dl}$$

$$100'005 \text{ ml} = 100.005 \text{ l}$$

Rechne.

$$7 \text{ hl } 55 \text{ l} + 80 \text{ l} = 8 \text{ hl } 35 \text{ l}$$

$$9 \text{ hl } 80 \text{ l} - 50 \text{ l} = 9 \text{ hl } 30 \text{ l}$$

$$9 \text{ hl } 5 \text{ l} - 8 \text{ l} = 8 \text{ hl } 97 \text{ l}$$

$$47 \text{ hl } 44 \text{ l} + 70 \text{ l} = 48 \text{ hl } 14 \text{ l}$$

$$7 \text{ l } 7 \text{ dl} + 5 \text{ dl} = 8 \text{ l } 2 \text{ dl}$$

$$4 \text{ l } 2 \text{ dl} - 4 \text{ dl} = 3 \text{ l } 8 \text{ dl}$$

$$8 \text{ l } 4 \text{ dl} - 2 \text{ l} = 6 \text{ l } 4 \text{ dl}$$

$$9 \text{ l } 7 \text{ dl} + 4 \text{ dl} = 10 \text{ l } 1 \text{ dl}$$

$$5 \text{ l } 200 \text{ ml} - 400 \text{ ml} = 4 \text{ l } 800 \text{ ml}$$

$$3 \text{ l } 830 \text{ ml} + 300 \text{ ml} = 4 \text{ l } 130 \text{ ml}$$

$$2 \text{ l } 290 \text{ ml} + 70 \text{ ml} = 2 \text{ l } 360 \text{ ml}$$

$$8 \text{ l } 5 \text{ ml} + 100 \text{ ml} = 8 \text{ l } 105 \text{ ml}$$

$$7 \cdot 8 \text{ dl} = 5 \text{ l } 6 \text{ dl}$$

$$3 \cdot 900 \text{ ml} = 2 \text{ l } 700 \text{ ml}$$

$$5 \cdot 7 \text{ ml} = 35 \text{ ml}$$

$$8 \cdot 3 \text{ hl} = 24 \text{ hl}$$

© Lehrmittel Boutique Marisa Herzog

Schrift: Miss Galvin Learns <http://sgalvin.global2.vic.edu.au/mgl-fonts/>

Bilder:

Openclipart <https://openclipart.org/>

Clipart.com <http://www.clipart.com/de/>