

Thema: Raum- und Hohlmaße	Handlungskompetenz: DI
Name:	Klasse:

1. Gib die in der Tabelle eingetragenen Zahlen in der entsprechenden Einheit an.

	m^3		dm^3			cm^3			mm^3		
a)		4	0	5	6	6					
b)				4	5	5	0	0	1		
c)	1	3	7	0	2	7					

a) _____ m^3 = _____ dm^3 = _____ cm^3

b) _____ m^3 = _____ cm^3 = _____ mm^3

c) _____ m^3 = _____ dm^3 = _____ cm^3

2. Gib die in der Tabelle eingetragenen Zahlen in der entsprechenden Einheit an.

	hl		l	dl	cl	ml
a)	5	4	0	4	6	
b)		1	6	8	0	9
c)	3	0	7	9		

a) _____ hl = _____ l = _____ cl

b) _____ hl = _____ dl = _____ ml

c) _____ hl = _____ l = _____ dl

3. Kreuze die richtigen Aussagen an.

a)

$5\text{ hl} = 50\text{ m}^3$	<input type="checkbox"/>
$20\text{ l} = 0,02\text{ hl}$	<input type="checkbox"/>
$3\text{ dl} = 0,3\text{ dm}^3$	<input type="checkbox"/>
$34\text{ cm}^3 = 3,4\text{ cl}$	<input type="checkbox"/>
$10\text{ ml} = 100\text{ cm}^3$	<input type="checkbox"/>

b)

$200\text{ l} = 20\text{ dm}^3$	<input type="checkbox"/>
$3,4\text{ l} = 0,034\text{ hl}$	<input type="checkbox"/>
$55\text{ hl} = 5,5\text{ m}^3$	<input type="checkbox"/>
$34\text{ dm}^3 = 34\text{ dl}$	<input type="checkbox"/>
$32\text{ ml} = 32\text{ cm}^3$	<input type="checkbox"/>

Thema: : Raum- und Hohlmaße - Lösungen	Handlungskompetenz: DI
Name:	Klasse:

1. Gib die in der Tabelle eingetragenen Zahlen in der entsprechenden Einheit an.

	m^3		dm^3			cm^3			mm^3		
a)		4	0	5	6	6					
b)				4	5	5	0	0	1		
c)	1	3	7	0	2	7					

a) 4,0566 $m^3 = 4056,6$ $dm^3 = 4056600$ cm^3

b) 0,0455001 $m^3 = 45500,1$ $cm^3 = 45500100$ mm^3

c) 13,7027 $m^3 = 13702,7$ $dm^3 = 13702700$ cm^3

2. Gib die in der Tabelle eingetragenen Zahlen in der entsprechenden Einheit an.

	hl		l	dl	cl	ml
a)	5	4	0	4	6	
b)		1	6	8	0	9
c)	3	0	7	9		

d) 5,4046 hl = 540,46 l = 54046 cl

e) 0,16809 hl = 168,09 dl = 16808 ml

f) 3,079 hl = 307,9 l = 3079 dl

3. Kreuze die richtigen Aussagen an.

a)

$5\text{ hl} = 0,5\text{ m}^3$	<input checked="" type="checkbox"/>
$20\text{ l} = 0,02\text{ hl}$	<input type="checkbox"/>
$3\text{ dl} = 0,3\text{ dm}^3$	<input checked="" type="checkbox"/>
$34\text{ cm}^3 = 3,4\text{ cl}$	<input checked="" type="checkbox"/>
$10\text{ ml} = 100\text{ cm}^3$	<input type="checkbox"/>

b)

$200\text{ l} = 20\text{ dm}^3$	<input type="checkbox"/>
$3,4\text{ l} = 0,034\text{ hl}$	<input checked="" type="checkbox"/>
$55\text{ hl} = 5,5\text{ m}^3$	<input checked="" type="checkbox"/>
$34\text{ dm}^3 = 34\text{ dl}$	<input type="checkbox"/>
$32\text{ ml} = 32\text{ cm}^3$	<input checked="" type="checkbox"/>