

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

1. Kreuze die richtigen Aussagen an.

a)

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$0,3 \text{ dm}^3 = 0,03 \text{ m}^3$	$0,56 \text{ m}^3 = 560 \text{ dm}^3$	$0,0045 \text{ cm}^3 = 4,5 \text{ mm}^3$	$0,045 \text{ dm}^3 = 450 \text{ cm}^3$	$64,3 \text{ dm}^3 = 0,0643 \text{ m}^3$

b)

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$0,4 \text{ mm}^3 = 0,0004 \text{ cm}^3$	$6,5 \text{ m}^3 = 650 \text{ dm}^3$	$41 \text{ mm}^3 = 4,1 \text{ cm}^3$	$12 \text{ m}^3 = 12000 \text{ dm}^3$	$4 \text{ mm}^3 = 0,004 \text{ cm}^3$

2. Kreuze die richtigen Aussagen an.

a)

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$2,1 \text{ l} = 21 \text{ cl}$	$6,5 \text{ hl} = 6500 \text{ dl}$	$0,5 \text{ ml} = 0,005 \text{ dl}$	$0,75 \text{ dl} = 0,075 \text{ hl}$	$43 \text{ cl} = 0,43 \text{ l}$

b)

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$8,6 \text{ hl} = 8600 \text{ dl}$	$0,21 \text{ ml} = 210 \text{ l}$	$0,4 \text{ cl} = 0,004 \text{ l}$	$0,54 \text{ l} = 540 \text{ ml}$	$0,578 \text{ hl} = 578 \text{ l}$

3. Wandle in die nächstgrößere und nächstkleinere Einheit um.

a) 5,6 dl nächstgrößere Einheit: _____ nächstkleinere Einheit: _____

b) $0,56 \text{ cm}^3$ nächstgrößere Einheit: _____ nächstkleinere Einheit: _____

c) 0,67 l nächstgrößere Einheit: _____ nächstkleinere Einheit: _____

d) $9,43 \text{ dm}^3$ nächstgrößere Einheit: _____ nächstkleinere Einheit: _____

4. Wandle in die angegebene Einheit um.

a) $0,54 \text{ m}^3 =$ _____ hl

b) $8,32 \text{ dm}^3 =$ _____ l

c) 4500 ml = _____ dm^3

d) 7,5 cl = _____ cm^3

e) $5,21 \text{ m}^3 =$ _____ l

f) $94,5 \text{ dm}^3 =$ _____ hl

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

1. Kreuze die richtigen Aussagen an.

a)

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
$0,3 \text{ dm}^3 = 0,03 \text{ m}^3$	$0,56 \text{ m}^3 = 560 \text{ dm}^3$	$0,0045 \text{ cm}^3 = 4,5 \text{ mm}^3$	$0,045 \text{ dm}^3 = 450 \text{ cm}^3$	$64,3 \text{ dm}^3 = 0,0643 \text{ m}^3$

b)

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
$0,4 \text{ mm}^3 = 0,0004 \text{ cm}^3$	$6,5 \text{ m}^3 = 650 \text{ dm}^3$	$41 \text{ mm}^3 = 4,1 \text{ cm}^3$	$12 \text{ m}^3 = 12000 \text{ dm}^3$	$4 \text{ mm}^3 = 0,004 \text{ cm}^3$

2. Kreuze die richtigen Aussagen an.

a)

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
$2,1 \text{ l} = 21 \text{ cl}$	$6,5 \text{ hl} = 6500 \text{ dl}$	$0,5 \text{ ml} = 0,005 \text{ dl}$	$0,75 \text{ dl} = 0,075 \text{ hl}$	$43 \text{ cl} = 0,43 \text{ l}$

b)

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$8,6 \text{ hl} = 8600 \text{ dl}$	$0,21 \text{ ml} = 210 \text{ l}$	$0,4 \text{ cl} = 0,004 \text{ l}$	$0,54 \text{ l} = 540 \text{ ml}$	$0,578 \text{ hl} = 578 \text{ l}$

3. Wandle in die nächstgrößere und nächstkleinere Einheit um.

a) 5,6 dl nächstgrößere Einheit: 0,56 l nächstkleinere Einheit: 56 cl

b) $0,56 \text{ cm}^3$ nächstgrößere Einheit: $0,00056 \text{ dm}^3$ nächstkleinere Einheit: 560 mm^3

c) 0,67 l nächstgrößere Einheit: 0,0067 hl nächstkleinere Einheit: 6,7 dl

d) $9,43 \text{ dm}^3$ nächstgrößere Einheit: $0,00943 \text{ m}^3$ nächstkleinere Einheit: 9430 cm^3

4. Wandle in die angegebene Einheit um.

a) $0,54 \text{ m}^3 =$ 5,4 hl

b) $8,32 \text{ dm}^3 =$ 8,32 l

c) $4500 \text{ ml} =$ 4,5 dm^3

d) $7,5 \text{ cl} =$ 75 cm^3

e) $5,21 \text{ m}^3 =$ 5210 l

f) $94,5 \text{ dm}^3 =$ 0,945 hl