

# Arbeitsblatt

19.11.2015

Kostenlos auf [dw-aufgaben.de](http://dw-aufgaben.de)

Aufgaben-Quickname: 2112

## Aufgabe 1

Ergänze diese Tabelle zu einer proportionalen Zuordnung, in dem Du die Lücken korrekt ausfüllst wie im Beispiel a).

a)

kg	mm
$\cdot 3$ $\left( \begin{array}{c} 3 \\ 1 \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{c} 6 \\ 2 \end{array} \right)$ $\cdot 3$
$\cdot 4$ $\left( \begin{array}{c} 4 \\ 8 \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{c} 2 \\ 8 \end{array} \right)$ $\cdot 4$

b)

kg	l
$\cdot 5$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{c} \square \\ 7 \end{array} \right)$ $\cdot \square$
$\left( \begin{array}{c} \square \\ 2 \end{array} \right)$ $\cdot \square$	$\left( \begin{array}{c} \square \\ 14 \end{array} \right)$ $\cdot \square$

c)

kg	cm <sup>2</sup>
$\cdot 7$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ 1 \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \right)$ $\cdot \square$
$\cdot 15$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ 45 \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{c} \square \\ 15 \end{array} \right)$ $\cdot \square$

d)

Cent	ml
$\left( \begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \right)$ $\cdot \square$	$\left( \begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \right)$ $\cdot 6$
$\left( \begin{array}{c} \square \\ 5 \end{array} \right)$ $\cdot \square$	$\left( \begin{array}{c} \square \\ 15 \end{array} \right)$ $\cdot 5$

e)

d	l
$\cdot 3$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ 1 \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{c} \square \\ 14 \end{array} \right)$ $\cdot \square$
$\cdot 2$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \right)$ $\cdot \square$

f)

s	t
$\cdot 2$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{c} \square \\ 13 \end{array} \right)$ $\cdot \square$
$\left( \begin{array}{c} \square \\ 3 \end{array} \right)$ $\cdot \square$	$\left( \begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \right)$ $\cdot 3$

g)

d	t
$\square$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ 1 \end{array} \right)$	$\square$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ 6 \end{array} \right) :6$
$\square$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ 42 \end{array} \right)$	$\square$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ 42 \end{array} \right)$

h)

m	d
$:2$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ 1 \end{array} \right)$	$\square$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \right)$
$\cdot 3$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \right)$	$48$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \right)$

### Aufgabe 2

Ergänze diese Tabelle zu einer proportionalen Zuordnung, in dem Du die Lücken korrekt ausfüllst wie im Beispiel a).

a)

h	ml
$:3$ $\left( \begin{array}{c} 3 \\ 1 \end{array} \right)$	$60$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ 20 \end{array} \right) :3$
$\cdot 4$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ 4 \end{array} \right)$	$80$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ 80 \end{array} \right) \cdot 4$

b)

dm <sup>2</sup>	Cent
$\square$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ 1 \end{array} \right)$	$66$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \right) :22$
$\square$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \right)$	$57$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \right)$

c)

s	t
$\square$ $\left( \begin{array}{c} 7 \\ \square \end{array} \right)$	$\square$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ 6 \end{array} \right) :7$
$\square$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \right)$	$96$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ 96 \end{array} \right)$

d)

dm	kg
$\square$ $\left( \begin{array}{c} 4 \\ 1 \end{array} \right)$	$\square$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \right)$
$\square$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ 9 \end{array} \right)$	$72$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \right)$

e)

a	d
$\square$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ 1 \end{array} \right)$	$99$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ 33 \end{array} \right)$
$\square$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \right)$	$66$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \right)$

f)

m	km <sup>2</sup>
$\square$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ 1 \end{array} \right)$	$78$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \right)$
$\cdot 2$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \right)$	$52$ $\left( \begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \right)$

g)

kg	Cent
<input type="text"/>	69
$\cdot 3$	<input type="text"/>
1	<input type="text"/>
$\cdot 4$	<input type="text"/>

h)

Euro	kg
<input type="text"/>	62
$\cdot 2$	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>
$\cdot 3$	<input type="text"/>

### Aufgabe 3

Ergänze diese Tabelle zu einer proportionalen Zuordnung, in dem Du die Lücken korrekt ausfüllst.

a)

ml	dm
3	6
$\cdot 3$	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
$\cdot 4$	<input type="text"/>

b)

l	m
4	176
$\cdot 4$	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
$\cdot 3$	<input type="text"/>

c)

dm	d
9	81
$\cdot 9$	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
$\cdot 3$	<input type="text"/>

d)

m	ml
29	174
$\cdot 29$	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
$\cdot 32$	<input type="text"/>

e)

t	l
5	50
$\cdot 5$	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
$\cdot 4$	<input type="text"/>

f)

g	km
3	93
$\cdot 3$	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
$\cdot 2$	<input type="text"/>

g)

	s		dm <sup>2</sup>	
:5	5	↪	25	↪
	□	↪	□	↪
·2	□	↪	□	↪
	□	↪	□	↪

h)

	cm		ml	
:9	9	↪	90	↪
	□	↪	□	↪
·4	□	↪	□	↪
	□	↪	□	↪

#### Aufgabe 4

Ergänze diese Tabelle zu einer proportionalen Zuordnung, in dem Du die Lücken korrekt ausfüllst.

a)

	l		h	
□	□	↪	12	↪ :2
□	□	↪	□	↪
□	3	↪	□	↪ ·3
□	□	↪	□	↪

b)

	l		h	
□	4	↪	□	↪
□	1	↪	2	↪
□	7	↪	□	↪
□	□	↪	□	↪

c)

	l		t	
:3	□	↪	93	↪
	□	↪	□	↪
□	2	↪	62	↪
□	□	↪	□	↪

d)

	mm		ha	
:4	4	↪	□	↪
	□	↪	18	↪
□	□	↪	□	↪ ·3
□	□	↪	□	↪

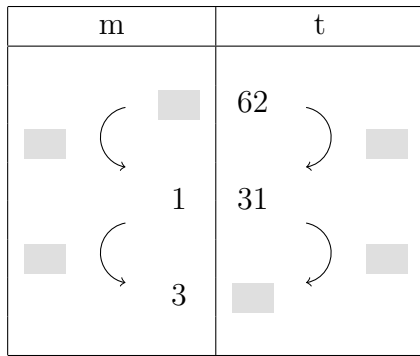
e)

	km		min	
□	□	↪	38	↪ :2
□	1	↪	□	↪
□	□	↪	□	↪ ·3
□	□	↪	□	↪

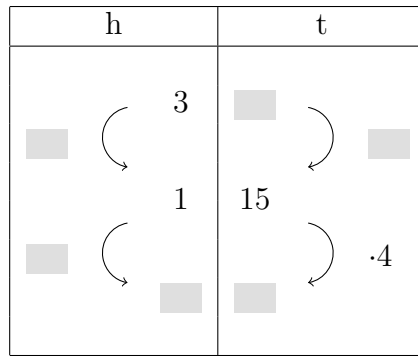
f)

	m <sup>2</sup>		m	
:7	7	↪	□	↪
	□	↪	□	↪
□	□	↪	117	↪ ·9
□	□	↪	□	↪

g)



h)



Viel Erfolg!