

# 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).

Quick:  
2112

a)

kg	l
4	28
:4	↪
1	7
·5	↪
5	35

b)

m	h
3	18
:3	↪
1	6
·2	↪
2	12

c)

dm <sup>2</sup>	t
3	33
:3	↪
1	11
·4	↪
4	44

d)

m	h
3	15
:3	↪
1	5
·2	↪
2	10

e)

kg	Euro
7	42
:7	↪
1	6
·4	↪
4	24

f)

cm <sup>2</sup>	kg
4	36
:4	↪
1	9
·3	↪
3	27

g)

m	hl
$\cdot 3$ $\left( \begin{array}{c} 3 \\ 1 \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{c} 21 \\ 7 \end{array} \right)$ $\cdot 3$
$\cdot 5$ $\left( \begin{array}{c} 5 \\ 35 \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{c} 5 \\ 35 \end{array} \right)$ $\cdot 5$

h)

dm <sup>2</sup>	min
$\cdot 4$ $\left( \begin{array}{c} 4 \\ 1 \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{c} 28 \\ 7 \end{array} \right)$ $\cdot 4$
$\cdot 3$ $\left( \begin{array}{c} 3 \\ 21 \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{c} 3 \\ 21 \end{array} \right)$ $\cdot 3$

Aufgabe 2

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

Quick:  
2112

a)

km	Cent
$\cdot 5$ $\left( \begin{array}{c} 5 \\ 1 \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{c} 40 \\ 8 \end{array} \right)$ $\cdot 5$
$\cdot 2$ $\left( \begin{array}{c} 2 \\ 16 \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{c} 2 \\ 16 \end{array} \right)$ $\cdot 2$

b)

m <sup>2</sup>	s
$\cdot 6$ $\left( \begin{array}{c} 6 \\ 1 \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{c} 24 \\ 4 \end{array} \right)$ $\cdot 6$
$\cdot 12$ $\left( \begin{array}{c} 12 \\ 48 \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{c} 12 \\ 48 \end{array} \right)$ $\cdot 12$

c)

ha	ml
$\cdot 2$ $\left( \begin{array}{c} 2 \\ 1 \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{c} 26 \\ 13 \end{array} \right)$ $\cdot 2$
$\cdot 3$ $\left( \begin{array}{c} 3 \\ 39 \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{c} 3 \\ 39 \end{array} \right)$ $\cdot 3$

d)

Euro	dm <sup>2</sup>
$\cdot 7$ $\left( \begin{array}{c} 7 \\ 1 \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{c} 28 \\ 4 \end{array} \right)$ $\cdot 7$
$\cdot 5$ $\left( \begin{array}{c} 5 \\ 20 \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{c} 5 \\ 20 \end{array} \right)$ $\cdot 5$

e)

hl	kg
$\cdot 2$ $\left( \begin{array}{c} 2 \\ 1 \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{c} 30 \\ 15 \end{array} \right)$ $\cdot 2$
$\cdot 3$ $\left( \begin{array}{c} 3 \\ 45 \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{c} 3 \\ 45 \end{array} \right)$ $\cdot 3$

f)

hl	h
$\cdot 2$ $\left( \begin{array}{c} 2 \\ 1 \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{c} 16 \\ 8 \end{array} \right)$ $\cdot 2$
$\cdot 3$ $\left( \begin{array}{c} 3 \\ 24 \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{c} 3 \\ 24 \end{array} \right)$ $\cdot 3$

g)

kg	cm
:3 ( 3 )	9 ( :3 )
1 ( )	3 ( )
·2 ( 2 )	6 ( ·2 )

h)

l	cm <sup>2</sup>
:8 ( 8 )	48 ( :8 )
1 ( )	6 ( )
·7 ( 7 )	42 ( ·7 )

Aufgabe 3

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

Quick:  
2112

a)

kg	km
:17 ( 17 )	34 ( :17 )
1 ( )	2 ( )
·3 ( 3 )	6 ( ·3 )

b)

t	ha
:4 ( 4 )	32 ( :4 )
1 ( )	8 ( )
·3 ( 3 )	24 ( ·3 )

c)

hl	km <sup>2</sup>
:15 ( 15 )	45 ( :15 )
1 ( )	3 ( )
·5 ( 5 )	15 ( ·5 )

d)

l	Cent
:3 ( 3 )	24 ( :3 )
1 ( )	8 ( )
·2 ( 2 )	16 ( ·2 )

e)

l	m <sup>2</sup>
:5 ( 5 )	40 ( :5 )
1 ( )	8 ( )
·6 ( 6 )	48 ( ·6 )

f)

l	s
:11 ( 11 )	33 ( :11 )
1 ( )	3 ( )
·8 ( 8 )	24 ( ·8 )

g)

l	t
3	42
1	14
2	28

$\cdot 3$  (left of 3)  $\rightarrow$  (right of 42)  $:\cdot 3$   
 $\cdot 2$  (left of 2)  $\rightarrow$  (right of 28)  $:\cdot 2$

h)

hl	kg
4	36
1	9
2	18

$\cdot 4$  (left of 4)  $\rightarrow$  (right of 36)  $:\cdot 4$   
 $\cdot 2$  (left of 2)  $\rightarrow$  (right of 18)  $:\cdot 2$

Aufgabe 4

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

Quick:  
2112

a)

l	km
3	93
1	31
2	62

$\cdot 3$  (left of 3)  $\rightarrow$  (right of 93)  $:\cdot 3$   
 $\cdot 2$  (left of 2)  $\rightarrow$  (right of 62)  $:\cdot 2$

b)

h	cm <sup>2</sup>
5	80
1	16
3	48

$\cdot 5$  (left of 5)  $\rightarrow$  (right of 80)  $:\cdot 5$   
 $\cdot 3$  (left of 3)  $\rightarrow$  (right of 48)  $:\cdot 3$

c)

l	h
5	10
1	2
9	18

$\cdot 5$  (left of 5)  $\rightarrow$  (right of 10)  $:\cdot 5$   
 $\cdot 9$  (left of 9)  $\rightarrow$  (right of 18)  $:\cdot 9$

d)

t	Euro
4	96
1	24
3	72

$\cdot 4$  (left of 4)  $\rightarrow$  (right of 96)  $:\cdot 4$   
 $\cdot 3$  (left of 3)  $\rightarrow$  (right of 72)  $:\cdot 3$

e)

min	Cent
3	33
1	11
7	77

$\cdot 3$  (left of 3)  $\rightarrow$  (right of 33)  $:\cdot 3$   
 $\cdot 7$  (left of 7)  $\rightarrow$  (right of 77)  $:\cdot 7$

f)

kg	d
3	84
1	28
2	56

$\cdot 3$  (left of 3)  $\rightarrow$  (right of 84)  $:\cdot 3$   
 $\cdot 2$  (left of 2)  $\rightarrow$  (right of 56)  $:\cdot 2$

g)

	d		hl	
		4	60	
:4	↪		↪	:4
		1	15	
·3	↪		↪	·3
		3	45	

h)

	g		d	
		3	63	
:3	↪		↪	:3
		1	21	
·2	↪		↪	·2
		2	42	

Viel Erfolg!