

Arbeitsblatt

19.11.2015

Kostenlos auf 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	mm
:3 (3	6) :3
(1	2)
·4 (4	8) ·4

b)

kg	l
:5 (5	35) :5
(1	7)
·2 (2	14) ·2

c)

kg	cm ²
:7 (7	21) :7
(1	3)
·15 (15	45) ·15

d)

Cent	ml
:6 (6	18) :6
(1	3)
·5 (5	15) ·5

e)

d	l
:3 (3	42) :3
(1	14)
·2 (2	28) ·2

f)

s	t
:2 (2	26) :2
(1	13)
·3 (3	39) ·3

g)

d	t
6	36
:6	:6
1	6
·7	·7
7	42

h)

m	d
2	32
:2	:2
1	16
·3	·3
3	48

Aufgabe 2

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

Quick:
2112

a)

h	ml
3	60
:3	:3
1	20
·4	·4
4	80

b)

dm ²	Cent
22	66
:22	:22
1	3
·19	·19
19	57

c)

s	t
7	42
:7	:7
1	6
·16	·16
16	96

d)

dm	kg
4	32
:4	:4
1	8
·9	·9
9	72

e)

a	d
3	99
:3	:3
1	33
·2	·2
2	66

f)

m	km ²
3	78
:3	:3
1	26
·2	·2
2	52

g)

kg	Cent
$\cdot 3$ (3) \rightarrow 69	$\cdot 3$ (3) \rightarrow 69
$\cdot 1$ (1) \rightarrow 23	$\cdot 1$ (1) \rightarrow 23
$\cdot 4$ (4) \rightarrow 92	$\cdot 4$ (4) \rightarrow 92

h)

Euro	kg
$\cdot 2$ (2) \rightarrow 62	$\cdot 2$ (2) \rightarrow 62
$\cdot 1$ (1) \rightarrow 31	$\cdot 1$ (1) \rightarrow 31
$\cdot 3$ (3) \rightarrow 93	$\cdot 3$ (3) \rightarrow 93

Aufgabe 3

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

Quick:
2112

a)

ml	dm
$\cdot 3$ (3) \rightarrow 6	$\cdot 3$ (3) \rightarrow 6
$\cdot 1$ (1) \rightarrow 2	$\cdot 1$ (1) \rightarrow 2
$\cdot 4$ (4) \rightarrow 8	$\cdot 4$ (4) \rightarrow 8

b)

l	m
$\cdot 4$ (4) \rightarrow 176	$\cdot 4$ (4) \rightarrow 176
$\cdot 1$ (1) \rightarrow 44	$\cdot 1$ (1) \rightarrow 44
$\cdot 3$ (3) \rightarrow 132	$\cdot 3$ (3) \rightarrow 132

c)

dm	d
$\cdot 9$ (9) \rightarrow 81	$\cdot 9$ (9) \rightarrow 81
$\cdot 1$ (1) \rightarrow 9	$\cdot 1$ (1) \rightarrow 9
$\cdot 3$ (3) \rightarrow 27	$\cdot 3$ (3) \rightarrow 27

d)

m	ml
$\cdot 29$ (29) \rightarrow 174	$\cdot 29$ (29) \rightarrow 174
$\cdot 1$ (1) \rightarrow 6	$\cdot 1$ (1) \rightarrow 6
$\cdot 32$ (32) \rightarrow 192	$\cdot 32$ (32) \rightarrow 192

e)

t	l
$\cdot 5$ (5) \rightarrow 50	$\cdot 5$ (5) \rightarrow 50
$\cdot 1$ (1) \rightarrow 10	$\cdot 1$ (1) \rightarrow 10
$\cdot 4$ (4) \rightarrow 40	$\cdot 4$ (4) \rightarrow 40

f)

g	km
$\cdot 3$ (3) \rightarrow 93	$\cdot 3$ (3) \rightarrow 93
$\cdot 1$ (1) \rightarrow 31	$\cdot 1$ (1) \rightarrow 31
$\cdot 2$ (2) \rightarrow 62	$\cdot 2$ (2) \rightarrow 62

g)

s	dm ²
5	25
1	5
2	10

$\begin{matrix} :5 & \left(& & \right) & :5 \\ \cdot 2 & \left(& & \right) & \cdot 2 \end{matrix}$

h)

cm	ml
9	90
1	10
4	40

$\begin{matrix} :9 & \left(& & \right) & :9 \\ \cdot 4 & \left(& & \right) & \cdot 4 \end{matrix}$

Aufgabe 4

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

Quick:
2112

a)

l	h
2	12
1	6
3	18

$\begin{matrix} :2 & \left(& & \right) & :2 \\ \cdot 3 & \left(& & \right) & \cdot 3 \end{matrix}$

b)

l	h
4	8
1	2
7	14

$\begin{matrix} :4 & \left(& & \right) & :4 \\ \cdot 7 & \left(& & \right) & \cdot 7 \end{matrix}$

c)

l	t
3	93
1	31
2	62

$\begin{matrix} :3 & \left(& & \right) & :3 \\ \cdot 2 & \left(& & \right) & \cdot 2 \end{matrix}$

d)

mm	ha
4	72
1	18
3	54

$\begin{matrix} :4 & \left(& & \right) & :4 \\ \cdot 3 & \left(& & \right) & \cdot 3 \end{matrix}$

e)

km	min
2	38
1	19
3	57

$\begin{matrix} :2 & \left(& & \right) & :2 \\ \cdot 3 & \left(& & \right) & \cdot 3 \end{matrix}$

f)

m ²	m
7	91
1	13
9	117

$\begin{matrix} :7 & \left(& & \right) & :7 \\ \cdot 9 & \left(& & \right) & \cdot 9 \end{matrix}$

g)

	m		t	
		2	62	
:2	() :2
		1	31	
·3	() ·3
		3	93	

h)

	h		t	
		3	45	
:3	() :3
		1	15	
·4	() ·4
		4	60	

Viel Erfolg!