

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.

a)

	m	h
:3	3	18
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
·4	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>

b)

	dm ²	l
:8	8	96
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
·2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>

c)

	Cent	g
:3	3	156
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
·2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>

d)

	dm	hl
:26	26	78
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
·25	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>

e)

	d	l
:4	4	44
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
·8	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>

f)

	Euro	ha
:2	2	46
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
·3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>

g)

s	l
$\cdot 8$ (arrow from 8 to <input type="text"/>)	80 (arrow from <input type="text"/> to 80)
<input type="text"/> (arrow from <input type="text"/> to <input type="text"/>)	<input type="text"/> (arrow from <input type="text"/> to <input type="text"/>)
$\cdot 9$ (arrow from <input type="text"/> to <input type="text"/>)	<input type="text"/> (arrow from <input type="text"/> to <input type="text"/>)

h)

kg	m ²
$\cdot 12$ (arrow from 12 to <input type="text"/>)	60 (arrow from <input type="text"/> to 60)
<input type="text"/> (arrow from <input type="text"/> to <input type="text"/>)	<input type="text"/> (arrow from <input type="text"/> to <input type="text"/>)
$\cdot 14$ (arrow from <input type="text"/> to <input type="text"/>)	<input type="text"/> (arrow from <input type="text"/> to <input type="text"/>)

Aufgabe 2

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

a)

l	km
<input type="text"/> (arrow from <input type="text"/> to <input type="text"/>)	44 (arrow from <input type="text"/> to 44)
$\cdot 3$ (arrow from <input type="text"/> to <input type="text"/>)	33 (arrow from <input type="text"/> to 33)

b)

Euro	dm ²
<input type="text"/> (arrow from <input type="text"/> to <input type="text"/>)	96 (arrow from <input type="text"/> to 96)
$\cdot 5$ (arrow from <input type="text"/> to <input type="text"/>)	8 (arrow from <input type="text"/> to 8)

c)

Cent	s
<input type="text"/> (arrow from <input type="text"/> to <input type="text"/>)	42 (arrow from <input type="text"/> to 42)
$\cdot 1$ (arrow from <input type="text"/> to <input type="text"/>)	28 (arrow from <input type="text"/> to 28)

d)

km	l
<input type="text"/> (arrow from <input type="text"/> to <input type="text"/>)	56 (arrow from <input type="text"/> to 56)
$\cdot 6$ (arrow from <input type="text"/> to <input type="text"/>)	14 (arrow from <input type="text"/> to 14)

e)

min	Cent
<input type="text"/> (arrow from <input type="text"/> to <input type="text"/>)	7 (arrow from <input type="text"/> to 7)
$\cdot 1$ (arrow from <input type="text"/> to <input type="text"/>)	9 (arrow from <input type="text"/> to 9)

f)

min	m ²
$\cdot 3$ (arrow from <input type="text"/> to <input type="text"/>)	60 (arrow from <input type="text"/> to 60)
<input type="text"/> (arrow from <input type="text"/> to <input type="text"/>)	80 (arrow from <input type="text"/> to 80)

g)

a	s
$\square \xrightarrow{2}$ $\cdot 3 \xrightarrow{3}$	$\square \xrightarrow{\quad}$ $\square \xrightarrow{57}$

h)

kg	hl
$\square \xrightarrow{\quad}$ $\square \xrightarrow{4}$	$\square \xrightarrow{69}$ $\square \xrightarrow{23}$

Aufgabe 3

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

a)

min	dm
$\square \xrightarrow{2}$ $\cdot 3 \xrightarrow{3}$	$\square \xrightarrow{6}$ $\square \xrightarrow{9}$

b)

g	a
$\square \xrightarrow{2}$ $\cdot 4 \xrightarrow{\quad}$	$\square \xrightarrow{20}$ $\square \xrightarrow{\quad}$

c)

t	Euro
$\square \xrightarrow{4}$ $\cdot 2 \xrightarrow{\quad}$	$\square \xrightarrow{20}$ $\square \xrightarrow{\quad}$

d)

g	a
$\square \xrightarrow{4}$ $\square \xrightarrow{\quad}$	$\square \xrightarrow{40}$ $\square \xrightarrow{10}$

e)

g	a
$\square \xrightarrow{13}$ $\cdot 14 \xrightarrow{\quad}$	$\square \xrightarrow{39}$ $\square \xrightarrow{\quad}$

f)

m	Euro
$\square \xrightarrow{2}$ $\square \xrightarrow{\quad}$	$\square \xrightarrow{28}$ $\square \xrightarrow{\quad}$

g)

kg	dm
<input type="text"/> 4	8 <input type="text"/>
<input type="text"/>	2 <input type="text"/>
<input type="text"/> · 2	<input type="text"/>

h)

cm	h
<input type="text"/> : 5	5 15 <input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/> · 6

Aufgabe 4

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

a)

kg	ha
<input type="text"/> : 10	10 40 <input type="text"/> : 10
<input type="text"/>	1 4 <input type="text"/>
<input type="text"/> · 4	4 16 <input type="text"/> · 4

b)

t	h
<input type="text"/>	7 14 <input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/> 2 <input type="text"/>
<input type="text"/>	10 <input type="text"/>

c)

g	s
<input type="text"/> : 7	7 42 <input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/> 18 <input type="text"/>

d)

kg	l
<input type="text"/>	2 30 <input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/> 15 <input type="text"/>
<input type="text"/>	3 <input type="text"/>

e)

Cent	ha
<input type="text"/>	4 32 <input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/> · 3	3 <input type="text"/>

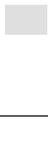
f)

m	h
<input type="text"/>	3 18 <input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/> · 2

g)

kg	mm ²
	35 
7 	:7 
	25 

h)

h	cm
	4 
2 	:7 
	4 
1 	
	
4 	

Viel Erfolg!