

Arbeitsblatt

19.11.2015

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 5625

Aufgabe 1

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

a)

t	l
$:7$ (7	12) $\cdot 7$
$\cdot 6$ (1	84) $:6$
6	14

b)

m	Cent
$:2$ (2	16) <input type="text"/>
$\cdot 16$ (<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

c)

Euro	dm
$:5$ (5	2) <input type="text"/>
$\cdot 2$ (<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

d)

kg	l
$:7$ (7	3) <input type="text"/>
$\cdot 3$ (<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

e)

d	t
$:3$ (3	13) <input type="text"/>
$\cdot 13$ (<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

f)

t	min
$:8$ (8	4) <input type="text"/>
$\cdot 4$ (<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

g)

Cent	ml
:16	16
	6
·3	

h)

l	min
:7	7
	6
·3	

Aufgabe 2

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

a)

min	g
:9	9
	44
·22	1
	396
	22
	18

b)

mm ²	t
	28
	2
	56
	28

c)

kg	Cent
	3
	28
	14

d)

s	m
:12	12
	29
	12

e)

ha	min
	8
	6
	24

f)

ha	km
	7
	8
	1
	14

g)

m	g
<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	78
<input type="checkbox"/>	702
<input type="checkbox"/>	9

h)

a	g
<input type="checkbox"/>	13
<input type="checkbox"/>	42
<input type="checkbox"/>	546
<input type="checkbox"/>	7

Aufgabe 3

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

a)

mm	min
<input type="checkbox"/>	3
<input type="checkbox"/>	16
<input type="checkbox"/>	48
<input type="checkbox"/>	6

b)

g	km
<input type="checkbox"/>	2
<input type="checkbox"/>	60
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

c)

kg	l
<input type="checkbox"/>	24
<input type="checkbox"/>	48
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

d)

dm	t
<input type="checkbox"/>	7
<input type="checkbox"/>	28
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

e)

kg	dm
<input type="checkbox"/>	2
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

f)

m ²	min
<input type="checkbox"/>	2
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	13

Aufgabe 4

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

a)

t	a
$\cdot 11$ $\left(\begin{array}{c} 11 \\ 1 \end{array} \right)$	$\left(\begin{array}{c} 3 \\ 33 \end{array} \right) \cdot 11$
$\cdot 3$ $\left(\begin{array}{c} 1 \\ 3 \end{array} \right)$	$\left(\begin{array}{c} 33 \\ 11 \end{array} \right) \cdot 3$

b)

h	m
$\left(\begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \right) \cdot 8$	$\left(\begin{array}{c} \square \\ 200 \end{array} \right) \cdot 25$
$\cdot 8$ $\left(\begin{array}{c} \square \\ 8 \end{array} \right)$	$\left(\begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \right) \cdot \square$

c)

t	s
$\left(\begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \right) \cdot 5$	$\left(\begin{array}{c} \square \\ 30 \end{array} \right) \cdot 3$
$\cdot 5$ $\left(\begin{array}{c} \square \\ 5 \end{array} \right)$	$\left(\begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \right) \cdot \square$

d)

dm	min
$\cdot 2$ $\left(\begin{array}{c} \square \\ 1 \end{array} \right)$	$\left(\begin{array}{c} \square \\ 18 \end{array} \right) \cdot \square$
$\cdot 3$ $\left(\begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \right)$	$\left(\begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \right) \cdot \square$

e)

Euro	h
$\cdot 4$ $\left(\begin{array}{c} \square \\ 1 \end{array} \right)$	$\left(\begin{array}{c} \square \\ 16 \end{array} \right) \cdot \square$
$\left(\begin{array}{c} \square \\ 2 \end{array} \right) \cdot \square$	$\left(\begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \right) \cdot \square$

f)

ml	km
$\left(\begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \right) \cdot 1$	$\left(\begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \right) \cdot 3$
$\left(\begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \right) \cdot \square$	$\left(\begin{array}{c} \square \\ 3 \end{array} \right) \cdot 9$

Viel Erfolg!