

Name:

Klasse:

Datum:

Größen**Einheitentabelle Gewichtseinheiten (Basisniveau)**

- 1 Wandle die Gewichte in die in Klammern angegebene Einheit um.
Trage dazu - wie in den Beispielen - die Gewichte in die Tabelle ein. Den jeweils gesuchten Wert kannst aus der Tabelle ablesen.

Gewicht	Umwandlung	kg			g		
		H	Z	E	H	Z	E
a) 11 kg (g)	11 kg = 11 000 g		1	1	0	0	0
b) 9 kg (g)							
c) 220 kg (g)							
d) 1 kg (g)							
e) 855 kg (g)							
f) 4000 g (kg)	4000 g = 4 kg			4	0	0	0
g) 7000 g (kg)							
h) 12 000 g (kg)							
i) 8500 g (kg)							

- 2 Wandle die Gewichte in die in Klammern angegebene Einheit um.
Trage dazu - wie in den Beispielen - die Gewichte in die Tabelle ein. Den jeweils gesuchten Wert kannst aus der Tabelle ablesen.

Gewicht	Umwandlung	t			kg		
		H	Z	E	H	Z	E
a) 20 t (kg)	20 t = 20 000 kg		2	0	0	0	0
b) 9 t (kg)							
c) 33 t (kg)							
d) 995 t (kg)							
e) 8 t (kg)							
f) 4000 kg (t)	4000 kg = 4 t			4	0	0	0
g) 19 000 kg (t)							
h) 100 000 kg (t)							
i) 3500 kg (t)							

Name:

Klasse:

Datum:

Größen**Einheitentabelle Gewichtseinheiten (Basisniveau)**

- 1 Wandle die Gewichte in die in Klammern angegebene Einheit um.

Trage dazu - wie in den Beispielen - die Gewichte in die Tabelle ein. Den jeweils gesuchten Wert kannst aus der Tabelle ablesen.

	Gewicht	Umwandlung	kg			g		
			H	Z	E	H	Z	E
a)	11 kg (g)	11 kg = 11 000 g		1	1	0	0	0
b)	9 kg (g)	9 kg = 9000 g			9	0	0	0
c)	220 kg (g)	220 kg = 220 000 g	2	2	0	0	0	0
d)	1 kg (g)	1 kg = 1000 g			1	0	0	0
e)	855 kg (g)	855 kg = 855 000 g	8	5	5	0	0	0
f)	4000 g (kg)	4000 g = 4 kg			4	0	0	0
g)	7000 g (kg)	7000 g = 7 kg			7	0	0	0
h)	12 000 g (kg)	12 000 g = 12 kg		1	2	0	0	0
i)	8500 g (kg)	8500 g = 8,5 kg			8	5	0	0

- 2 Wandle die Gewichte in die in Klammern angegebene Einheit um.

Trage dazu - wie in den Beispielen - die Gewichte in die Tabelle ein. Den jeweils gesuchten Wert kannst aus der Tabelle ablesen.

	Gewicht	Umwandlung	t			kg		
			H	Z	E	H	Z	E
a)	20 t (kg)	20 t = 20 000 kg		2	0	0	0	0
b)	9 t (kg)	9 t = 9000 kg			9	0	0	0
c)	33 t (kg)	33 t = 33 000 kg		3	3	0	0	0
d)	995 t (kg)	995 t = 995 000 kg	9	9	5	0	0	0
e)	8 t (kg)	8 t = 8 kg			8	0	0	0
f)	4000 kg (t)	4000 kg = 4 t			4	0	0	0
g)	19 000 kg (t)	19 000 kg = 19 t		1	9	0	0	0
h)	100 000 kg (t)	100 000 kg = 100 t	1	0	0	0	0	0
i)	3500 kg (t)	3500 kg = 3,5 t			3	5	0	0

Name:

Klasse:

Datum:

Größen**Einheitentabelle Gewichtseinheiten (Niveau 1)**

1 Wandle die Gewichte in die vorgegebenen Einheiten um. Die Tabelle hilft dabei.

a) 11 t (kg, g)

b) 120 kg (t, g)

$$11 \text{ t} = 11\,000 \text{ kg} = 11\,000\,000 \text{ g}$$

c) 3750 g (t, kg)

d) 715 t (kg, g)

e) 28,6 kg (t, g)

f) 12,55 t (kg, g)

t			kg			g		
H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E
a)	1	1	0	0	0	0	0	0
b)								
c)								
d)								
e)								
f)								

2 Korrigiere die Fehler mithilfe der Einheitentabelle.

a) 35 g = 0,035 kg = 350 000 mgb) 24 kg = 2400 mg = 24 000 000 mgc) 46,17 kg = 46170 g = 0,4617 mgd) 3589 mg = 35,89 g = 0,003 589 kg

kg			g			mg		
H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E
a)								
b)								
c)								
d)								

Name:

Klasse:

Datum:

Größen**Einheitentabelle Gewichtseinheiten (Niveau 1)**

1 Wandle die Gewichte in die vorgegebenen Einheiten um. Die Tabelle hilft dabei.

a) 11 t (kg, g)

$$11 \text{ t} = 11\,000 \text{ kg} = 11\,000\,000 \text{ g}$$

b) 120 kg (t, g)

$$120 \text{ kg} = 0,12 \text{ t} = 120\,000 \text{ g}$$

c) 3750 g (t, kg)

$$3750 \text{ g} = 0,00375 \text{ t} = 3,75 \text{ kg}$$

d) 715 t (kg, g)

$$715 \text{ t} = 715\,000 \text{ kg} = 715\,000\,000 \text{ g}$$

e) 28,6 kg (t, g)

$$28,6 \text{ kg} = 0,0286 \text{ t} = 28\,600 \text{ g}$$

f) 12,55 t (kg, g)

$$12,55 \text{ t} = 12\,550 \text{ kg} = 12\,550\,000 \text{ g}$$

t			kg			g		
H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E
a)	1	1	0	0	0	0	0	0
b)		0	1	2	0	0	0	0
c)		0	0	0	3	7	5	0
d)	7	1	0	0	0	0	0	0
e)		0	0	2	8	6	0	0
f)	1	2	5	5	0	0	0	0

2 Korrigiere die Fehler mithilfe der Einheitentabelle.

a) 35 g = 0,035 kg = 350 000 mg

$$35 \text{ g} = 0,035 \text{ kg} = 35\,000 \text{ mg}$$

b) 24 kg = 2400 mg = 24 000 000 mg

$$24 \text{ kg} = 24\,000 \text{ g} = 24\,000\,000 \text{ mg}$$

c) 46,17 kg = 46 170 g = 0,4617 mg

$$46,17 \text{ kg} = 46\,170 \text{ g} = 46\,170\,000 \text{ mg}$$

d) 3589 mg = 35,89 g = 0,003 589 kg

$$3589 \text{ mg} = 3,589 \text{ g} = 0,003\,589 \text{ kg}$$

kg			g			mg		
H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E
a)		0	0	3	5	0	0	0
b)	2	4	0	0	0	0	0	0
c)	4	6	1	7	0	0	0	0
d)		0	0	0	3	5	8	9

Name:

Klasse:

Datum:

Größen**Einheitentabelle Gewichtseinheiten (Niveau 2)**

1 Wandle die Gewichte in die vorgegebenen Einheiten um. Die Tabelle hilft dabei.

a) 113 t (kg, g)

$$113 \text{ t} = 113\,000 \text{ kg} = 113\,000\,000 \text{ g}$$

b) 12 g (kg, t)

c) 56,8 kg (t, g)

d) 315 g (kg, t)

e) 9,05 t (kg, g)

f) 42,28 kg (t, g)

t			kg			g		
H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E
a) 1	1	3	0	0	0	0	0	0
b)								
c)								
d)								
e)								
f)								

2 Korrigiere die Fehler mithilfe der Einheitentabelle.

a) 3,65 kg = 0,0365 g = 365 000 mgb) 1 225 000 mg = 12,25 kg = 0,1225 gc) 3256 g = 32,56 kg = 0,032 56 mgd) 0,32 g = 3,2 mg = 32 kg

kg			g			mg		
H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E
a)								
b)								
c)								
d)								

Name:

Klasse:

Datum:

Größen**Einheitentabelle Gewichtseinheiten (Niveau 2)**

1 Wandle die Gewichte in die vorgegebenen Einheiten um. Die Tabelle hilft dabei.

a) 113 t (kg, g)

$$113 \text{ t} = 113\,000 \text{ kg} = 113\,000\,000 \text{ g}$$

b) 12 g (kg, t)

$$12 \text{ g} = 0,012 \text{ kg} = 0,000\,012 \text{ t}$$

c) 56,8 kg (t, g)

$$56,8 \text{ kg} = 0,0568 \text{ t} = 56\,800 \text{ g}$$

d) 315 g (kg, t)

$$315 \text{ g} = 0,315 \text{ kg} = 0,000\,315 \text{ t}$$

e) 9,05 t (kg, g)

$$9,05 \text{ t} = 9\,050 \text{ kg} = 9\,050\,000 \text{ g}$$

f) 42,28 kg (t, g)

$$42,28 \text{ kg} = 0,042\,28 \text{ t} = 42\,280 \text{ g}$$

t			kg			g		
H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E
a) 1	1	3	0	0	0	0	0	0
b)			0	0	0	0	1	2
c)		0	0	5	6	8	0	0
d)		0	0	0	0	3	1	5
e)		9	0	5	0	0	0	0
f)		0	0	4	2	2	8	0

2 Korrigiere die Fehler mithilfe der Einheitentabelle.

a) 3,65 kg = 0,0365 g = 365 000 mg

$$3,65 \text{ kg} = 3\,650 \text{ t} = 3\,650\,000 \text{ mg}$$

b) 1 225 000 mg = 12,25 kg = 0,1225 g

$$1\,225\,000 \text{ mg} = 1,225 \text{ kg} = 1225 \text{ g}$$

c) 3256 g = 32,56 kg = 0,032 56 mg

$$3256 \text{ g} = 3,256 \text{ kg} = 3\,256\,000 \text{ mg}$$

d) 0,32 g = 3,2 mg = 32 kg

$$0,32 \text{ g} = 320 \text{ mg} = 0,000\,32 \text{ kg}$$

kg			g			mg		
H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E
a)		3	6	5	0	0	0	0
b)		1	2	2	5	0	0	0
c)		3	2	5	6	0	0	0
d)		0	0	0	0	3	2	0