

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) 12000 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) 19000 kg (t)							
h) 100000 kg (t)							
i) 3500 kg (t)							

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 t = 11 000 kg = 11 000 000 g

- c) 3750g (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
1	1	1	0	0	0	0	0	0

- 2 Korrigiere die Fehler mithilfe der Einheitentabelle.

- a) ~~35,5 g~~ = 0,035 kg = 350 000 mg b) ~~24 kg~~ = 2400 mg = 24 000 000 mg
 c) ~~46,17 kg~~ = 46170 g = 0,4617 mg d) ~~3589 mg~~ = 35,89 g = 0,003 589 kg

kg			g			mg		
H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E

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 t = 113 000 kg = 113 000 000 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
1	3	0	0	0	0	0	0	0

2 Korrigiere die Fehler mithilfe der Einheitentabelle.

- a) ~~3.65 kg~~ = 0,0365 g = 365 000 mg
- b) ~~1.225.000 mg~~ = 12,25 kg = 0,1225 g
- c) ~~3256 g~~ = 32,56 kg = 0,03256 mg
- d) ~~0.32 g~~ = 3,2 mg = 32 kg

kg			g			mg		
H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E