

Name:

Klasse:

Datum:

Rechnen mit Größen**Einheitentabelle Flächeneinheiten (Niveau 1)**

- 1 Wandel die Flächen in die vorgegebenen Einheiten um.
Die Tabelle hilft dabei.

a) $1 \text{ km}^2 30 750 \text{ m}^2 6 \text{ dm}^2$ (in m^2)

b) $239 457 \text{ m}^2 25 \text{ dm}^2 24 \text{ cm}^2$ (in cm^2)

1 030 750,06 m^2

c) $5 \text{ dm}^2 47 \text{ cm}^2$ (in mm^2)

d) $18 \text{ m}^2 12 \text{ dm}^2 14 \text{ cm}^2$ (in dm^2)

e) $2 \text{ m}^2 5 \text{ dm}^2$ (in dm^2)

f) $1 \text{ km}^2 60 \text{ dm}^2$ (in dm^2)

Einheitentabelle ohne die Einheiten Hektar (ha) und Ar (a)

	km^2		m^2						dm^2		cm^2		mm^2	
a)		1	0	3	0	7	5	0	0	6				
b)														
c)														
d)														
e)														
f)														

- 2 Wandel die Flächen mithilfe der Tabelle in die vorgegebenen Einheiten um.

a) $2 \text{ km}^2 75 \text{ ha } 27 \text{ a}$ (in a)

b) $50 \text{ a } 60 \text{ m}^2 70 \text{ dm}^2$ (in m^2)

c) $156 000 \text{ a}$ (in ha)

d) 2 a (in cm^2)

Einheitentabelle mit den Einheiten Hektar (ha) und Ar (a)

	km^2		ha		a		m^2		dm^2		cm^2		mm^2	
a)														
b)														
c)														
d)														

Name:

Klasse:

Datum:

Rechnen mit Größen**Einheitentabelle Flächeneinheiten (Niveau 1)****1** Wandel die Flächen in die vorgegebenen Einheiten um.

Die Tabelle hilft dabei.

a) $1 \text{ km}^2 30\,750 \text{ m}^2 6 \text{ dm}^2$ (in m^2)

1 030 750,06 m^2

b) $239\,457 \text{ m}^2 25 \text{ dm}^2 24 \text{ cm}^2$ (in cm^2)

2 394 572 524 cm^2

c) $5 \text{ dm}^2 47 \text{ cm}^2$ (in mm^2)

54700 mm^2

d) $18 \text{ m}^2 12 \text{ dm}^2 14 \text{ cm}^2$ (in dm^2)

1812,14 dm^2

e) $2 \text{ m}^2 5 \text{ dm}^2$ (in dm^2)

205 dm^2

f) $1 \text{ km}^2 60 \text{ dm}^2$ (in dm^2)

100 000 060 dm^2

Einheitentabelle ohne die Einheiten Hektar (ha) und Ar (a)

	km ²	m ²						dm ²		cm ²		mm ²	
a)	1	0	3	0	7	5	0	0	6				
b)		2	3	9	4	5	7	2	5	2	4		
c)									5	4	7	0	0
d)						1	8	1	2	1	4		
e)							2	0	5				
f)	1	0	0	0	0	0	0	6	0				

2 Wandel die Flächen mithilfe der Tabelle in die vorgegebenen Einheiten um.

a) $2 \text{ km}^2 75 \text{ ha} 27 \text{ a}$ (in a)

27527 a

b) $50 \text{ a} 60 \text{ m}^2 70 \text{ dm}^2$ (in m^2)

5060,7 m^2

c) $156\,000 \text{ a}$ (in ha)

1560 ha

d) 2 a (in cm^2)

2 000 000 cm^2

Einheitentabelle mit den Einheiten Hektar (ha) und Ar (a)

	km ²	ha		a		m ²		dm ²		cm ²		mm ²	
a)	2	7	5	2	7								
b)				5	0	6	0	7					
c)	1	5	6	0	0								
d)					2	0	0	0	0	0	0		

Name:

Klasse:

Datum:

Rechnen mit Größen**Einheitentabelle Flächeneinheiten (Niveau 2)****1** Wandel die Flächen in die vorgegebenen Einheiten um.

Die Tabelle hilft dabei.

a) $1 \text{ km}^2 30 750 \text{ m}^2 6 \text{ dm}^2$ (in m^2)

b) $6 304 \text{ m}^2 14 \text{ dm}^2 78 \text{ mm}^2$ (in cm^2)

c) $14 \text{ km}^2 764 \text{ m}^2$ (in dm^2)

d) $130 200 \text{ m}^2 12 \text{ cm}^2 8 \text{ mm}^2$ (in mm^2)

e) $60 \text{ m}^2 312 \text{ dm}^2 7 \text{ cm}^2$ (in dm^2)

f) $32 \text{ km}^2 2664 \text{ dm}^2$ (in m^2)

Einheitentabelle ohne die Einheiten Hektar (ha) und Ar (a)

	km^2		m^2						dm^2		cm^2		mm^2	
a)		1	0	3	0	7	5	0	0	6				
b)														
c)														
d)														
e)														
f)														

2 Wandel die Flächen mithilfe der Tabelle in die vorgegebenen Einheiten um.

a) $2 \text{ km}^2 75 \text{ m}^2 16 \text{ dm}^2 355 \text{ mm}^2$ (in cm^2)

b) $9 300 \text{ a } 78 \text{ dm}^2 9 \text{ cm}^2$ (in mm^2)

c) $156 \text{ ha } 7 \text{ a } 70 \text{ m}^2 256 \text{ cm}^2$ (in dm^2)

d) $890 200 000 \text{ cm}^2$ (in a)

Einheitentabelle mit den Einheiten Hektar (ha) und Ar (a)

	km^2		ha		a		m^2		dm^2		cm^2		mm^2	
a)														
b)														
c)														
d)														

Name:

Klasse:

Datum:

Rechnen mit Größen**Einheitentabelle Flächeneinheiten (Niveau 2)**

1 Wandel die Flächen in die vorgegebenen Einheiten um.

Die Tabelle hilft dabei.

a) $1 \text{ km}^2 30 750 \text{ m}^2 6 \text{ dm}^2$ (in m^2)**1 030 750,06 m^2** b) $6 304 \text{ m}^2 14 \text{ dm}^2 78 \text{ mm}^2$ (in cm^2)**63 041 400,78 cm^2** c) $14 \text{ km}^2 764 \text{ m}^2$ (in dm^2)**1 400 076 400 dm^2** d) $130 200 \text{ m}^2 12 \text{ cm}^2 8 \text{ mm}^2$ (in mm^2)**130 200 001 208 mm^2** e) $60 \text{ m}^2 312 \text{ dm}^2 7 \text{ cm}^2$ (in dm^2)**6 312,07 dm^2** f) $32 \text{ km}^2 2664 \text{ dm}^2$ (in m^2)**32 000 026,64 m^2**

Einheitentabelle ohne die Einheiten Hektar (ha) und Ar (a)

	km^2		m^2						dm^2		cm^2		mm^2	
a)		1	0	3	0	7	5	0	0	6				
b)					6	3	0	4	1	4	0	0	7	8
c)	1	4	0	0	0	7	6	4	0	0				
d)			1	3	0	2	0	0	0	0	1	2	0	8
e)							6	3	1	2	0	7		
f)	3	2	0	0	0	0	2	6	6	4				

2 Wandel die Flächen mithilfe der Tabelle in die vorgegebenen Einheiten um.

a) $2 \text{ km}^2 75 \text{ m}^2 16 \text{ dm}^2 355 \text{ mm}^2$ (in cm^2)**20 000 751 603,55 cm^2** b) $9 300 \text{ a } 78 \text{ dm}^2 9 \text{ cm}^2$ (in mm^2)**930 000 780 900 mm^2** c) $156 \text{ ha } 7 \text{ a } 70 \text{ m}^2 256 \text{ cm}^2$ (in dm^2)**156 077 00 2,56 dm^2** d) $890 200 000 \text{ cm}^2$ (in a)**890,02 a**

Einheitentabelle mit den Einheiten Hektar (ha) und Ar (a)

	km^2		ha		a		m^2		dm^2		cm^2		mm^2	
a)		2	0	0	0	0	7	5	1	6	0	3	5	5
b)			9	3	0	0	0	0	7	8	0	9	0	0
c)		1	5	6	0	7	7	0	0	2	5	6		
d)				8	9	0	2	0	0	0	0	0		