

Name:

Klasse:

Datum:

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

1 Wandel die Flächen in die vorgegebenen Einheiten um.

Die Tabelle hilft dabei.

a)  $1 \text{ km}^2 30750 \text{ m}^2 6 \text{ dm}^2$  (in  $\text{m}^2$ )

b)  $239457 \text{ m}^2 25 \text{ dm}^2 24 \text{ cm}^2$  (in  $\text{cm}^2$ )

**1 030 750,06  $\text{m}^2$**

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

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

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

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

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

	km <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						dm <sup>2</sup>		cm <sup>2</sup>		mm <sup>2</sup>	
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  $\text{m}^2$ )

c)  $156000 \text{ a}$  (in ha)

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

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

	km <sup>2</sup>	ha	a	m <sup>2</sup>	dm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
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  $\text{m}^2$ )

**$1\,030\,750,06 \text{ m}^2$**

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

**$2\,394\,572\,524 \text{ cm}^2$**

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

**$54\,700 \text{ mm}^2$**

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

**$1812,14 \text{ dm}^2$**

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

**$205 \text{ dm}^2$**

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

**$100\,000\,060 \text{ dm}^2$**

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

	km <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						dm <sup>2</sup>		cm <sup>2</sup>		mm <sup>2</sup>	
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)

**$27527 \text{ a}$**

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

**$5060,7 \text{ m}^2$**

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

**$1560 \text{ ha}$**

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

**$2\,000\,000 \text{ cm}^2$**

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

	km <sup>2</sup>	ha		a		m <sup>2</sup>		dm <sup>2</sup>		cm <sup>2</sup>		mm <sup>2</sup>	
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)  $1 \text{ km}^2 \ 30750 \text{ m}^2 \ 6 \text{ dm}^2$  (in  $\text{m}^2$ )

b)  $6304 \text{ m}^2 \ 14 \text{ dm}^2 \ 78 \text{ mm}^2$  (in  $\text{cm}^2$ )

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

d)  $130200 \text{ m}^2 \ 12 \text{ cm}^2 \ 8 \text{ mm}^2$  (in  $\text{mm}^2$ )

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

	km <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						dm <sup>2</sup>		cm <sup>2</sup>		mm <sup>2</sup>	
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  $\text{cm}^2$ )

b)  $9300 \text{ a} \ 78 \text{ dm}^2 \ 9 \text{ cm}^2$  (in  $\text{mm}^2$ )

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

d)  $890200000 \text{ cm}^2$  (in a)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

	km <sup>2</sup>	ha	a	m <sup>2</sup>	dm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
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  $\text{m}^2$ )

**$1\,030\,750,06 \text{ m}^2$**

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

**$63\,041\,400,78 \text{ cm}^2$**

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

**$1\,400\,076\,400 \text{ dm}^2$**

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

**$130\,200\,001\,208 \text{ mm}^2$**

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

**$6\,312,07 \text{ dm}^2$**

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

**$32\,000\,026,64 \text{ m}^2$**

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

	km <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						dm <sup>2</sup>		cm <sup>2</sup>		mm <sup>2</sup>		
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	1	2	0	8	
e)							6	3	1	2	0	7		
f)	3	2	0	0	0	0	2	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  $\text{cm}^2$ )

**$20\,000\,751\,603,55 \text{ cm}^2$**

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

**$930\,000\,780\,900 \text{ mm}^2$**

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

**$156\,077\,002,56 \text{ dm}^2$**

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

**$890,02 \text{ a}$**

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

	km <sup>2</sup>	ha		a		m <sup>2</sup>		dm <sup>2</sup>		cm <sup>2</sup>		mm <sup>2</sup>	
a)	2	0	0	0	0	7	5	1	6	0	3	5	5
b)				9	3	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		