



$$\begin{aligned}
 1 \text{ km}^2 &= 100 \text{ ha} \\
 1 \text{ ha} &= 100 \text{ a} \\
 1 \text{ a} &= 100 \text{ m}^2 \\
 1 \text{ m}^2 &= 100 \text{ dm}^2 \\
 1 \text{ dm}^2 &= 100 \text{ cm}^2 \\
 1 \text{ cm}^2 &= 100 \text{ mm}^2
 \end{aligned}$$

## Übungen

1 Wandle um in die nächstkleinere Einheit.

- a)  $5 \text{ m}^2$     b)  $6 \text{ km}^2$     c)  $83 \text{ km}^2$     d)  $99 \text{ ha}$     e)  $4 \text{ ha}$     f)  $90 \text{ km}^2$   
 $8 \text{ dm}^2$      $60 \text{ dm}^2$      $60 \text{ ha}$      $16 \text{ dm}^2$      $23 \text{ cm}^2$      $78 \text{ dm}^2$   
 $17 \text{ m}^2$      $81 \text{ a}$      $99 \text{ dm}^2$      $55 \text{ cm}^2$      $39 \text{ dm}^2$      $7 \text{ km}^2$   
 $23 \text{ ha}$      $34 \text{ ha}$      $19 \text{ cm}^2$      $50 \text{ dm}^2$      $20 \text{ a}$      $60 \text{ cm}^2$   
 $14 \text{ dm}^2$      $75 \text{ cm}^2$      $52 \text{ km}^2$      $45 \text{ a}$      $90 \text{ km}^2$      $28 \text{ m}^2$

2 Wandle um in die nächstgrößere Einheit.

- a)  $6200 \text{ ha}$     b)  $200 \text{ m}^2$     c)  $5000 \text{ m}^2$     d)  $2100 \text{ cm}^2$     e)  $1500 \text{ m}^2$     f)  $3900 \text{ ha}$   
 $8300 \text{ ha}$      $8900 \text{ dm}^2$      $4600 \text{ mm}^2$      $6700 \text{ m}^2$      $49000 \text{ a}$      $7800 \text{ dm}^2$   
 $1000 \text{ ha}$      $5200 \text{ cm}^2$      $62000 \text{ a}$      $9000 \text{ a}$      $300 \text{ dm}^2$      $540000 \text{ m}^2$   
 $400 \text{ a}$      $900 \text{ a}$      $50000 \text{ cm}^2$      $7200 \text{ ha}$      $100 \text{ ha}$      $24700 \text{ mm}^2$   
 $1900 \text{ a}$      $6200 \text{ mm}^2$      $7400 \text{ ha}$      $8700 \text{ m}^2$      $4100 \text{ cm}^2$      $1900 \text{ a}$

km <sup>2</sup>		ha		a		m <sup>2</sup>		dm <sup>2</sup>		cm <sup>2</sup>		mm <sup>2</sup>	
Z	E	Z	E	Z	E	Z	E	Z	E	Z	E	Z	E
											2	8	5
								5	3	7	9		
						1	9	3	0				
					7	5	0						
											5		
								7	3				

### Beispiele

$$\begin{aligned}
 2 \text{ cm}^2 \ 85 \text{ mm}^2 &= 285 \text{ mm}^2 \\
 53 \text{ dm}^2 \ 79 \text{ cm}^2 &= 5379 \text{ cm}^2 \\
 19 \text{ m}^2 \ 30 \text{ dm}^2 &= 1930 \text{ dm}^2 \\
 7 \text{ a} \ 50 \text{ m}^2 &= 750 \text{ m}^2 \\
 5 \text{ cm}^2 &= 500 \text{ mm}^2 \\
 73 \text{ dm}^2 &= 7300 \text{ cm}^2
 \end{aligned}$$

3 Wandle in die nächstgrößere Einheit um.

- a)  $600 \text{ mm}^2$   $800 \text{ mm}^2$   $900 \text{ mm}^2$   $1000 \text{ mm}^2$     b)  $600 \text{ cm}^2$   $800 \text{ cm}^2$   $900 \text{ cm}^2$   $1000 \text{ cm}^2$   
c)  $400 \text{ dm}^2$   $600 \text{ dm}^2$   $1000 \text{ dm}^2$   $1500 \text{ dm}^2$     d)  $1400 \text{ cm}^2$   $1600 \text{ dm}^2$   $5000 \text{ mm}^2$   $2400 \text{ cm}^2$

4 Wandle in die nächstkleinere Einheit um.

- a)  $5 \text{ m}^2$   $9 \text{ m}^2$   $32 \text{ m}^2$   $46 \text{ m}^2$   $50 \text{ m}^2$     b)  $4 \text{ dm}^2$   $8 \text{ dm}^2$   $16 \text{ dm}^2$   $29 \text{ dm}^2$   $30 \text{ dm}^2$   
c)  $3 \text{ cm}^2$   $6 \text{ cm}^2$   $18 \text{ cm}^2$   $36 \text{ cm}^2$   $72 \text{ cm}^2$     d)  $3 \text{ m}^2$   $23 \text{ cm}^2$   $34 \text{ dm}^2$   $12 \text{ m}^2$   $1250 \text{ cm}^2$

5 Gib den Flächeninhalt in der jeweils kleineren der beiden Flächeneinheiten an.

- a)  $4 \text{ dm}^2$   $16 \text{ cm}^2$     b)  $6 \text{ dm}^2$   $3 \text{ cm}^2$     c)  $3 \text{ m}^2$   $58 \text{ dm}^2$     d)  $8 \text{ m}^2$   $7 \text{ dm}^2$   
e)  $8 \text{ dm}^2$   $32 \text{ cm}^2$     f)  $17 \text{ dm}^2$   $24 \text{ cm}^2$     g)  $9 \text{ m}^2$   $28 \text{ dm}^2$     h)  $13 \text{ m}^2$   $9 \text{ dm}^2$   
i)  $9 \text{ dm}^2$   $47 \text{ cm}^2$     k)  $20 \text{ dm}^2$   $30 \text{ cm}^2$     l)  $11 \text{ m}^2$   $17 \text{ dm}^2$     m)  $17 \text{ m}^2$   $3 \text{ dm}^2$   
n)  $2 \text{ dm}^2$   $8 \text{ cm}^2$     o)  $45 \text{ dm}^2$   $9 \text{ cm}^2$     p)  $21 \text{ m}^2$   $49 \text{ dm}^2$     q)  $20 \text{ m}^2$   $8 \text{ dm}^2$



### Vier radeln um die Wette

Heike fährt schneller als Steffi und Holger. Steffi fährt schneller als Holger, aber nicht so schnell wie Boris. Wer ist als Letzter im Ziel?