



1. Schreibe in der in Klammern angegebenen Einheit.  $12 \text{ cm} = 120 \text{ mm}$
- |             |                |               |                 |
|-------------|----------------|---------------|-----------------|
| a) 7 m (dm) | b) 560 cm (dm) | c) 72 dm (mm) |                 |
| 6 km (m)    | 940 mm (cm)    | 37 m (mm)     | d) 6300 mm (dm) |
| 5 dm (cm)   | 7000 m (km)    | 29 km (cm)    | 76000 mm (m)    |

a	b	c	d

2. Schreibe mit Komma in der in Klammern angegebenen Einheit.  $8 \text{ m } 9 \text{ cm} = 8,09 \text{ m}$
- |                    |                     |              |                 |
|--------------------|---------------------|--------------|-----------------|
| a) 47 cm 7 mm (cm) | b) 12 km 625 m (km) | c) 48 cm (m) |                 |
| 6 m 26 cm (m)      | 8 km 57 m (km)      | 6 mm (cm)    | d) 6 m 5 dm (m) |
| 12 m 3 cm (m)      | 6 km 8 m (km)       | 750 m (km)   | 13 mm (cm)      |

a	b	c	d



MA IBA	Maßeinheiten Längen			
Name:	Datum:	Klasse:	Blatt Nr.: 2 / 4	Lfd. Nr.:

3. Schreibe ohne Komma in einer kleineren Einheit.

$$5,4 \text{ km} = 5400 \text{ m}$$

- a) 4,81 m      b) 12,7 km      c) 0,69 m      d) 0,1 cm  
 6,7 m      5,03 m      0,8 m      0,56 km      e) 6,004 km      f) 9,341 m  
 4,964 km      8,3 cm      0,7 km      0,05 dm      3,25 dm      0,659 m

a	b	c	d	e	f

4. Ordne. Beginne mit der kleinsten Länge.

- a)  $3\frac{1}{4}$  m; 3,2 dm; 302 cm; 322 mm; 0,032 km      b)  $7\frac{3}{4}$  m; 77 dm; 770 mm; 0,007 km

a					
b					



MA IBA	Maßeinheiten Längen			
Name:	Datum:	Klasse:	Blatt Nr.: 3 / 4	Lfd. Nr.:

## Übungen

1.

Schreibe in der angegebenen Einheit.

- |   |   |
|---|---|
| <p>a) mm: 8 cm; 23 cm; 5,9 cm; 0,7 cm</p> <p>c) dm: 72 cm; 84 cm; 60 cm; 9 cm</p> <p>e) cm: 3 m; 4,86 m; 2,60 m; 1,05 m</p> <p>g) km: 9 000 m; 7 200 m; 850 m; 10 000 m</p> | <p>b) cm: 90 mm; 26 mm; 37 mm; 8 mm</p> <p>d) m: 83 dm; 45 dm; 27 dm; 30 dm</p> <p>f) m: 231 cm; 110 cm; 206 cm; 8 cm</p> <p>h) m: 2 km; 8 km; 3,5 km; 0,5 km</p> |
|---|---|

a			
b			
c			
d			
e			
f			
g			
h			

2.

Schreibe in der kleineren Einheit, dann setze ein: <, > oder =.

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <p>a) 16 mm ■ 1 cm</p> <p>5 cm ■ 50 mm</p> <p>401 mm ■ 41 cm</p> | <p>b) 2,65 m ■ 265 cm</p> <p>306 cm ■ 3,60 m</p> <p>1,02 m ■ 120 cm</p> | <p>c) 4 dm ■ 40 cm</p> <p>28 cm ■ 2 dm</p> <p>31 dm ■ 301 cm</p> |
|--|---|--|

a	16mm > 10mm		
b			
c			



3.

Schreibe in der kleinsten Einheit, dann ordne nach der Größe.

- a) 2,64 m; 26,7 dm; 246 cm      b) 3,85 m; 35,8 dm; 380 cm  
 c) 437 cm; 4,73 m; 47,5 dm      d) 18,2 dm; 126 cm; 1,67 m  
 e) 267 mm; 27,6 cm; 3 dm      f) 53,1 cm; 513 mm; 1 dm

1,35 m    13,3 dm    153 cm  
 133 cm < 135 cm < 153 cm  
 13,3 dm < 1,35 m < 153 cm

a			
b			
c			
d			
e			
f			

4.

Schreibe in der größeren Einheit, dann rechne.

- a) 18,35 m + 47 cm    b) 3,6 cm + 58 mm    c) 6,8 cm - 47 mm    d) 6,35 m - 78 cm  
 6,8 dm + 23 cm      7,4 dm + 48 cm      2,14 m - 37 cm      3,5 dm - 17 cm  
 7,139 km + 473 m    2,74 m + 97 cm      4,728 km - 352 m    5,1 cm - 43 mm  
 54,4 cm + 87 mm    5,627 km + 428 m    78,3 cm - 47 mm    2,235 km - 647 m

a			
b			
c			
d			

