

Name:

Datum:

**Maßeinheiten der Länge - Aufgaben zum Grundwissen - Lösungen**

1. Trage die folgenden Längenangaben in die Stellenwerttafel ein. Notiere sie anschließend in der gemischten Schreibweise in der rechten Spalte hinter dem Gleichheitszeichen.

- a) 741cm      b) 534dm      c) 1 678mm      d) 5 460m      e) 8 046dm  
 f) 54 600cm      g) 76 004m      h) 56cm      i) 4 003mm      j) 4 362 004dm  
 k) 162 100cm      l) 4 220cm      m) 1 224 368mm      n) 123 456m      o) 90 004dm

km			m			dm	cm	mm	
100km	10km	1km	100m	10m	1m				
					7	4	1		= 7m 4dm 1cm
				5	3	4			= 53m 4dm
					1	6	7	8	= 1m 6dm 7cm 8mm
		5	4	6	0				= 5km 460m
			8	0	4	6			= 804m 6dm
			5	4	6	0	0		= 546m
	7	6	0	0	4				= 76km 4m
						5	6		= 5dm 6cm
					4	0	0	3	= 4m 3mm
4	3	6	2	0	0	4			= 436km 200m 4dm
		1	6	2	1	0	0		= 1km 621m
				4	2	2	0		= 42m 2dm
		1	2	2	4	3	6	8	= 1km 224m 3dm 6cm 8mm
1	2	3	4	5	6				= 123km 456m
		9	0	0	0	4			= 9km 4dm

2. Trage die folgenden Längenangaben in die Stellenwerttafel ein. Schreibe sie anschließend in der in Klammer angegebenen Maßeinheit auf. Benutze hierfür wieder die rechte Spalte der Tabelle.

- a) 3m 5cm (cm)      b) 2m 1dm 2cm (cm)      c) 8m 7cm 5mm (mm)      d) 3m 5dm 4cm (cm)  
 e) 5km 320m (m)      f) 32m 4dm (dm)      g) 10m 5cm 5mm (mm)      h) 5km 4m 3cm (cm)  
 i) 800km 47m (m)      j) 12dm 12mm (mm) !      k) 23dm 23cm (cm) !      l) 105dm 105cm 105mm (mm) !  
 m) 12km 5dm (dm)      n) 123m 4dm 5cm (mm) !      o) 567km (m) !      p) 3km 3m (dm) !

km			m			dm	cm	mm	
100km	10km	1km	100m	10m	1m				
					3	0	5		= 305cm
					2	1	2		= 212cm
					8	0	7	5	= 8 075mm
					3	5	4		= 354cm
		5	3	2	0				= 5 320m
				3	2	4			= 324dm
				1	0	0	5	5	= 10 055mm
		5	0	0	4	0	3		= 500 403cm
8	0	0	0	4	7				= 800 047m
					1	2	1	2	= 1 212mm
					2	5	3		= 253cm
				1	1	5	5		= 1 155cm
	1	2	0	0	0	5			= 120 005dm
			1	2	3	4	5	0	= 123 450mm
5	6	7	0	0	0				= 567 000m
		3	0	0	3	0			= 30 030dm