

Aufgabe 9

a)

km			m			dm	cm	mm
H	Z	E	H	Z	E			
							6	2
					3	5	9	
	1	5	0	0	0			
						8	2	

Das heißt:

$$6,2 \text{ cm} = 62 \text{ mm}$$

$$3,59 \text{ m} = 35,9 \text{ dm}$$

$$15 \text{ km} = 15.000 \text{ m}$$

$$8,2 \text{ dm} = 82 \text{ cm}$$

b)

km			m			dm	cm	mm
H	Z	E	H	Z	E			
		2	0	0	5			
				3	4	7	5	
					3	7	0	
				1	1	1		

Das heißt:

$$2,005 \text{ km} = 2005 \text{ m}$$

$$34,75 \text{ m} = 347,5 \text{ dm}$$

$$37 \text{ dm} = 370 \text{ cm}$$

$$11,1 \text{ m} = 111 \text{ dm}$$

Aufgabe 10

a)

km			m			dm	cm	mm
H	Z	E	H	Z	E			
					7	5		
			3	4	0			
		0	0	0	0	7		
							4	5

Das heißt:

$$75 \text{ dm} = 7,5 \text{ m}$$

$$340 \text{ m} = 0,34 \text{ km}$$

$$0,7 \text{ m} = 0,0007 \text{ m}$$

$$45 \text{ mm} = 4,5 \text{ cm}$$

b)

km			m			dm	cm	mm
H	Z	E	H	Z	E			
						0	2	6
		0	0	7	2			
				1	7	2		
					3	2	1	

Das heißt:

$$2,6 \text{ cm} = 0,26 \text{ dm}$$

$$72 \text{ m} = 0,072 \text{ km}$$

$$172 \text{ dm} = 17,2 \text{ m}$$

$$321 \text{ cm} = 32,1 \text{ dm}$$