

Name:

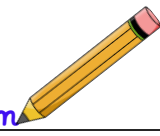
Klasse:

Datum:

Kommaschreibweise: Zentimeter, Dezimeter, Meter

Zentimeter → cm	Dezimeter → dm
10 cm = 1 dm	10 dm = 1 m
Achtung: 1 m 10 cm = 1,10 m	weil: 1 m 1 dm 0 cm
1 m 1 cm = 1,01 m	weil: 1 m 0 dm 1 cm

1. Ergänze die Tabelle. Achte darauf, die 0 nicht zu vergessen, wenn es keine dm gibt!

	m	dm	cm	
a) 1 m 20 cm	1	2	0	1,20 m 
b) 1 m 2 cm	1	0	2	
c) 1 m 60 cm				
d) 1 m 6 cm				
e) 8 m 30 cm				
f) 8 m 3 cm				
g) 3 m 80 cm				
h) 6 m 10 cm				
i) 4 m 7 cm				
j) 2 m 20 cm				
k) 5 m 7 cm				
l) 1 m 23 cm				
m) 1 m 54 cm				
n) 0 m 54 cm				
o) 0 m 60 cm				

Wenn bei einer Kommazahl nach einer 0 keine Zahl mehr kommt, kann man sie weglassen. Stehen viele Nullen am Ende, kann man alle weglassen.

$$1,50\text{ m} = 1,5\text{ m}$$

$$1,500\text{ m} = 1,5\text{ m}$$

2. Färbe die Nullen rot, die du weglassen könntest. Schreibe nur die Kommazahlen hinter das = , die du verkürzt hast.

a) $1,20\text{ m} = 1,2\text{ m}$

b) $1,900\text{ m} = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,70\text{ m} = \underline{\hspace{2cm}}$

$2,990\text{ m} = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,02\text{ m} = \underline{\hspace{2cm}}$

$7,100\text{ m} = \underline{\hspace{2cm}}$

$2,60\text{ m} = \underline{\hspace{2cm}}$

$5,606\text{ m} = \underline{\hspace{2cm}}$

3. Ergänze die Tabelle. Achte darauf, dass Nullen am Ende einer Kommazahl weggelassen wurden.

	m	dm	cm	
a)	1	4	0	1,4 m
b)				1,6 m
c)				5,2 m
d)				1,04 m
e)				0,9 m

4. Male gleiche Längenangaben in der gleichen Farbe aus.

4m 32 cm

1m 90 cm

1m 9 dm

2m 10 cm

2,1 m

1,9 m

3,06 m

1,90 m

2,100 m

4,32 m

2m 1 dm

3m 6 cm

