

### LÄNGEN

#### 1 Messt gegenseitig eure Körpergröße und schreibt sie auf.

(Material: Maßband)

Rechnet nun die cm in m um. (ZB: Max ist 129 cm = 1,29 m groß.)

**1 m = 100 cm, 1 cm = 0,01 m**



#### 2 Schreibe als Dezimalzahl in m.

Längenangaben	Z	E	,	z	h	Dezimalzahl
	m	m	,	dm	cm	
<b>1 m 3 dm</b>		<b>1</b>	,	<b>3</b>		<b>1,3 m</b>
a) 2 m 4 dm 5 cm			,			
b) 12 m 2 dm 4 cm			,			
c) 5 m 9 dm 6 cm			,			

#### 3 Gib in m an.

**1 m 7 dm 2 cm = 1,72 m**    a) 34 m 6 dm    b) 5 m 3 dm 5 cm    c) 6 m 4 dm

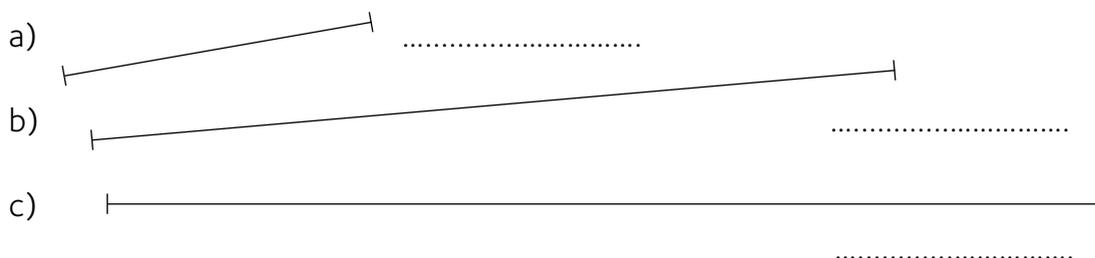
#### 4 Schreibe als Dezimalzahl in cm.

**1 cm = 10 mm, 1 mm = 0,1 cm**

**1 cm 2 mm = 1,2 cm**    a) 2 cm 9 mm    b) 5 cm 1 mm    c) 126 mm

#### 5 Miss die Strecke ab.

Schreib die Länge als Dezimalzahl in cm an.



#### 6 Zeichne die gegebene Strecke.

a) 1,7 cm    b) 3,9 cm    c) 2,7 cm    d) 9,1 cm    e) 4,6 cm    f) 5,5 cm

**MASSEN**

**7 Benjamin soll für seine Mutter 0,5 kg Fleisch einkaufen.**

Wie viel dag sind das?  $0,5 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ dag}$ .

**8 Gib in kg an.**

	<b>E</b>	,	<b>z</b>	<b>h</b>	<b>Dezimalzahl</b>
	kg		dag		
<b>4 kg 50 dag</b>	<b>4</b>	,	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>4,50 kg</b>
a) 4 kg 20 dag					
b) 12 dag					
c) 6 kg 9 dag					
d) 8 dag					

**9 Vervollständige die Tabelle.**

**1 dag = 10 g, 1 g = 0,1 dag**

	<b>Z</b>	<b>E</b>	,	<b>z</b>	<b>Dezimalzahl</b>
	dag			g	
<b>4 g</b>		<b>0</b>		<b>4</b>	<b>0,4 dag</b>
a) 62 dag 7 g			,		
b) 8 g			,		
c)		1	,	7	
d)			,		5,9 dag

**10 Kontrolliere dich selbst.**

In der Zeichnung sind alle richtigen Lösungen enthalten.  
Findest du deine Lösung nicht, dann überprüfe  
deine Rechnung auf Fehler.

$3,2 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ g}$

$12,5 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ g}$

$2 \text{ kg } 12 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

$3 \text{ kg } 4 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

$1 \text{ m } 23 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$4 \text{ m } 9 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

