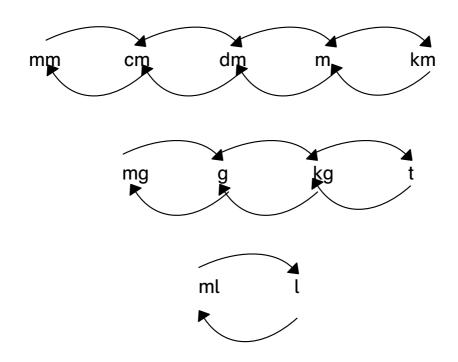
Größen

1	Schreibe mögliche B. cm) reicht.	Einheiten	für folgende	Größen auf.	Die Ku	rzform (z.
	B. cm) reicht.					

Gewicht:	 	 	
Längen: _			
Hohlmaße:			

Schreibe die passenden Umrechnungszahlen an die Pfeile.



(3) Rechne um.

4	m	=				С	m							4	5	0	0	0	g	=			k	g			
3	0	0	m	m	=				d	m					2	5	0	0	k	g	=			t			
2	k	m	=					С	m						6	k	g	=							m	g	
0	,	4	m	II				d	m																		
7	0	0	0	m	l	=		l																			
9	,	2	l	=				m	l																		
0	,	0	2	5	l	=			m	l																	



Mein Schulweg ist 12342 mm lang.



Erkläre, welche Angabe dir mehr bringt.

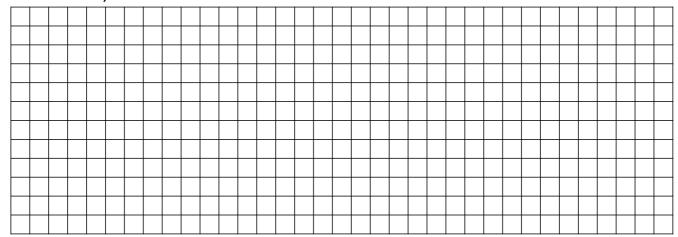
- 5 Ordne die Angaben der Größe nach. Nutze <,>,=
 - a) 5cm; 55mm; 5mm; 5dm; 15 cm; 0,6m

Was musstest du beachten beim Ordnen? Wie bist du vorgegangen?

- b) 3500g, 3,5kg, 3000mg, 0,03t
- c) 7l, 5mg, 3km, 0,4cm, 8000ml

Was fällt dir hier auf, warum geht es nicht?

- 6 Der jährliche Verbrauch von Kaugumme in Deutschland beträgt ungefähr 8.300.000.000 Streifen Kaugumme, wobei ein Streifen eine Länge von 7cm hat und eine Masse von 3g.
 - a) Gib die Masse aller in einem Jahr verbrauchten Kaugummis in einer geeigneten Einheit an. Was ist ähnlich schwer?
 - b) Würden alle Kaugummis aneinandergereiht die Erde umspannen (ca. 40.000 km)?



Der Airbus A340-600 hat unbeladen eine Masse von 177t. An Bord des Flugzeugs befinden sich 440 Passagiere, die durchschnittlich 70kg wiegen. Jeder Passagier hat 20kg Gepäck bei sich. Vor dem Start wird das FLugzeug mit 120t Treibstoff betankt. Die maximale Masse beim Start darf 365t betragen. Darf der Airbus starten?

