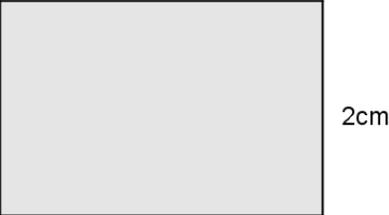
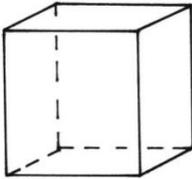
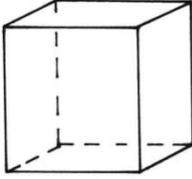


m7	Kopfübungen – Größen I			Name:		
Datum:						Fehleranzahl:
1 Zahlen schriftlich addieren						
2 Zahlen schriftlich subtrahieren						
3 Flächeninhalt und Umfang						
4 Rauminhalt und Oberfläche						
Fehlerzahl:						
Link zum Üben: <i>siehe Homepage des SMG – Bereich Mathematik</i>				Unterschrift der Eltern:		

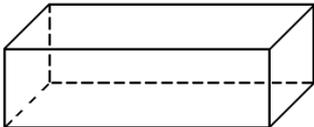
Kopfübungen 1

1	Wandle in die angegebene Einheit um: 3,2t in kg; 2½min in s	
2	Wandle in die nächst kleinere Einheit um: 13,59m	
3	Berechne die Fläche und den Umfang: 3cm 	
4	Berechne das Volumen und die Oberfläche eines Würfels mit der Kantenlänge 3cm. 	

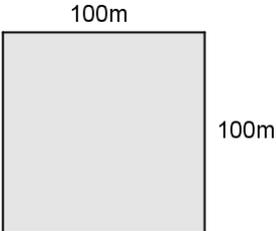
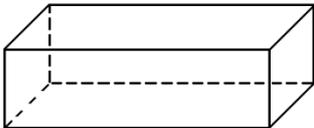
Kopfübungen 2

1	Wandle in die angegebene Einheit um: 99kg in t; ¼ d in min	
2	Wandle in die nächst größere Einheit um: 13,59m	
3	Berechne die Fläche und den Umfang: 3dm 	
4	Berechne das Volumen und die Oberfläche eines Würfels mit der Kantenlänge 4m. 	

Kopfübungen 3

1	Wandle in die angegebene Einheit um: 0,0025g in mg; $\frac{1}{3}$ h in s	
2	Wandle in die angegebene Einheit um: 250dm in km	
3	Berechne die Fläche und den Umfang. Gib die Ergebnisse in zwei Einheiten an. 	
4	Berechne das Volumen und die Oberfläche eines Quaders mit den Kantenlängen $a=2\text{cm}$, $b=2\text{cm}$ und $c=5\text{cm}$. 	

Kopfübungen 4

1	Wandle in die angegebene Einheit um: $1\frac{1}{4}$ kg in g; $1\frac{1}{4}$ h in min	
2	Wandle in die angegebene Einheit um: 3km 21m in m	
3	Berechne den Flächeninhalt und gib ihn in m^2 und in ha an. 	
4	Berechne das Volumen und die Oberfläche eines Quaders mit den Kantenlängen $a=1\text{cm}$, $b=2\text{cm}$ und $c=3\text{cm}$. 	

Kopfübungen 5

1	Wandle in die angegebene Einheit um: 4,5g in kg; 960 min in h	
2	Wandle in die angegebene Einheit um: 7km 500dm in km	
3	Berechne die Fläche und den Umfang. Gib die Fläche in ha an. 3km  500m	
4	Wie viel Liter passen in einen Würfel mit der Kantenlänge 5m.	