

m7	Kopfübungen – Prozentrechnung II			Name:		
<b>Datum:</b>						<b>Fehleranzahl:</b>
<b>1</b> Umrechnen in Prozent						
<b>2</b> Prozentwert berechnen						
<b>3</b> Prozentsatz berechnen						
<b>4</b> Grundwert berechnen						
<b>5</b> Anwendungen						
<b>Fehlerzahl:</b>						
Link zum Üben: <i>siehe Homepage des SMG – Bereich Mathematik</i>				Unterschrift der Eltern:		

<b>Kopfübungen 1</b>		
1	Rechne um in Prozent $\frac{3}{4}$	
2	Berechne den Prozentwert 3 % von 120	
3	Berechne den Prozentsatz G = 80 P = 20	
4	Berechne den Grundwert P = 12 p = 3 %	
5	Brotteig verliert beim Backen 10 % seines Gewichtes. Wie viel Teig muss angesetzt werden, um 18 kg Brot zu erhalten?	

<b>Kopfübungen 2</b>		
1	Rechne um in Prozent 1,05	
2	Berechne den Prozentwert 85 % von 200	
3	Berechne den Prozentsatz G = 15 P = 9	
4	Berechne den Grundwert P = 6 p = 12 %	
5	Eine 400 g-Packung Cornflakes enthält jetzt 15 % mehr. Wie viel g enthält die Packung jetzt?	

### Kopfübungen 3

1	Rechne um in Prozent $\frac{2}{5}$	
2	Berechne den Prozentwert 60 % von 75	
3	Berechne den Prozentsatz G = 6 P = 4,5	
4	Berechne den Grundwert P = 113 p = 20 %	
5	Eine Hose wurde von 75 € auf 60 € reduziert Wie viel Prozent des ursprünglichen Preises sind das?	

### Kopfübungen 4

1	Rechne um in Prozent $\frac{3}{20}$	
2	Berechne den Prozentwert 120 % von 40	
3	Berechne den Prozentsatz G = 120 P = 300	
4	Berechne den Grundwert P = 91 p = 35 %	
5	Ein Fahrrad kostet nach einer Reduzierung um 20 % noch 480 €. Wie viel kostete es vorher?	

## Kopfübungen 5

1	Rechne um in Prozent $\frac{2}{3}$	
2	Berechne den Prozentwert 15 % von 18	
3	Berechne den Prozentsatz G = 35 P = 28	
4	Berechne den Grundwert P = 77 p = 110 %	
5	Ein Radweg wurde von 3,5 km auf 4,55 km verlängert. Um wie viel Prozent wurde er verlängert?	