


# FOLIE: Rechnen mit TKP

## Mathematik Prozente und Zinsen E 9

- ① Bei jedem Einkauf zahlt man 19% Mehrwertsteuer. Auf einem Kassenzettel sind immer 3 Beträge angegeben.  
Finde Formeln, um die fehlenden Beträge zu berechnen!

	A	B	C
	Preis in € ohne Mehrwertsteuer	Mehrwertsteuer in €	Preis in € mit Mehrwertsteuer
1			
2	120	22,8	
3	700		
4	1280		
5	1860	353,4	
6		483,2	
7		576	
8		668,8	
9			5521,6
10			6194,4
11			7540
12			8212,8


 × 0,19

- ② Um wie viel Prozent wurden die Preise jeweils gesenkt?  
Erstelle eine Formel zur Berechnung der Preissenkung in Prozent!

	A	B	C	D
	Alter Preis (€)	Neuer Preis (€)	Preissenkung (€)	Preissenkung (%)
1				
2	120,00	114,00		
3	700,00	630,00		
4	1280,00	1126,40		
5	1860,00	1581,00		
6	2440,00	2000,80		
7	3020,00	2416,00		
8	3600,00	2700,00		
9	4180,00	2926,00		
10	4760,00	2368,00		
11	5340,00	5400,00		

