

1. Berechne die fehlenden Werte in der Tabelle.

	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)
GW	100 €	2765 kg		200 €	550 l		2900 €
PW		940,1 kg	847,5 m		18,7 l	13,5 t	
p	5%		75%	5%		67,5%	34%

2. Vermischte Berechnungen. Was fehlt?

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| a) 5 € von 80 € | d) 4,50 € von 40 € |
| b) 4,5% von 125 kg | e) 5,5% von 1240 kg |
| c) 15% entsprechen 6,60 m | f) 16,5% entsprechen 66 m |

3. In einem Chemiewerk werden Säuremischungen hergestellt. Zur Mischung werden 78% reine Schwefelsäure und 22% Salzsäure verwendet. Wie viele Liter Schwefelsäure werden benötigt, wenn zum Mischen 6 Liter Salzsäure verwendet werden?
4. Eine Kaffeemischung besteht zu 62% aus Bohnen der Sorte „Mocca“ und zu 38% aus der Sorte „Magenfreundlich“. Für die Mischung benötigt die Rösterei 85 kg „Mocca“.
- Wie viele kg „Magenfreundlich“ werden dazugegeben?
 - Wie schwer ist die ganze Mischung?
5. Ein Volleyball, der zuerst 29,90 € kostete, wird um 20% billiger. Wie hoch ist der Preisnachlass und wie viel kostet der Ball jetzt?
6. Claudia braucht neue Rollen für ihre Inline-Skates. Vier Rollen kosteten vor drei Monaten 29,80 €. Jetzt sind sie um 15% teurer geworden. Claudia kauft zweimal vier Rollen.