



# ÜB: Gemischte Übungen

## Mathematik Prozent E 7

### ① Ergänze die Tabellen.

Führe Nebenrechnungen auf einem karierten Blatt Papier durch.

	a)	b)	c)	d)	e)	f)
Grundwert	150€		60ml		800m	120km
Prozentsatz		12%	5%	20%		45%
Prozentwert	45€	48kg		10t	560m	

	g)	h)	i)	j)	k)	l)
Grundwert	70m <sup>2</sup>		360m	180h		300km
Prozentsatz		50%	10%		30%	40%
Prozentwert	14m <sup>2</sup>	75kg		108h	9t	

### ② Berechne den Prozentsatz.

Führe Nebenrechnungen auf einem karierten Blatt Papier durch.

Zum 50-jährigen Firmenjubiläum erhält jeder Kunde 10€ Rabatt auf seinen Einkauf.  
Um wie viel Prozent wird der Einkauf günstiger, wenn ein Kunde für folgende Beträge einkauft:

	a)	b)	c)	d)	e)	f)
Betrag des Einkaufs	20€	40€	50€	120€	200€	3400€
Prozentsatz des Rabatts						

### ③ Berechne den Prozentwert.

Führe Nebenrechnungen auf einem karierten Blatt Papier durch.

Beim Winterschlussverkauf bekommt jeder Kunde 20% Nachlass auf seinen Einkauf.  
Um wie viel Euro wird es pro Einkauf billiger?

	a)	b)	c)	d)	e)	f)
Betrag des Einkaufs	25€	73€	70€	25,40€	96,80€	134,70€
Prozentwert des Rabatts						

