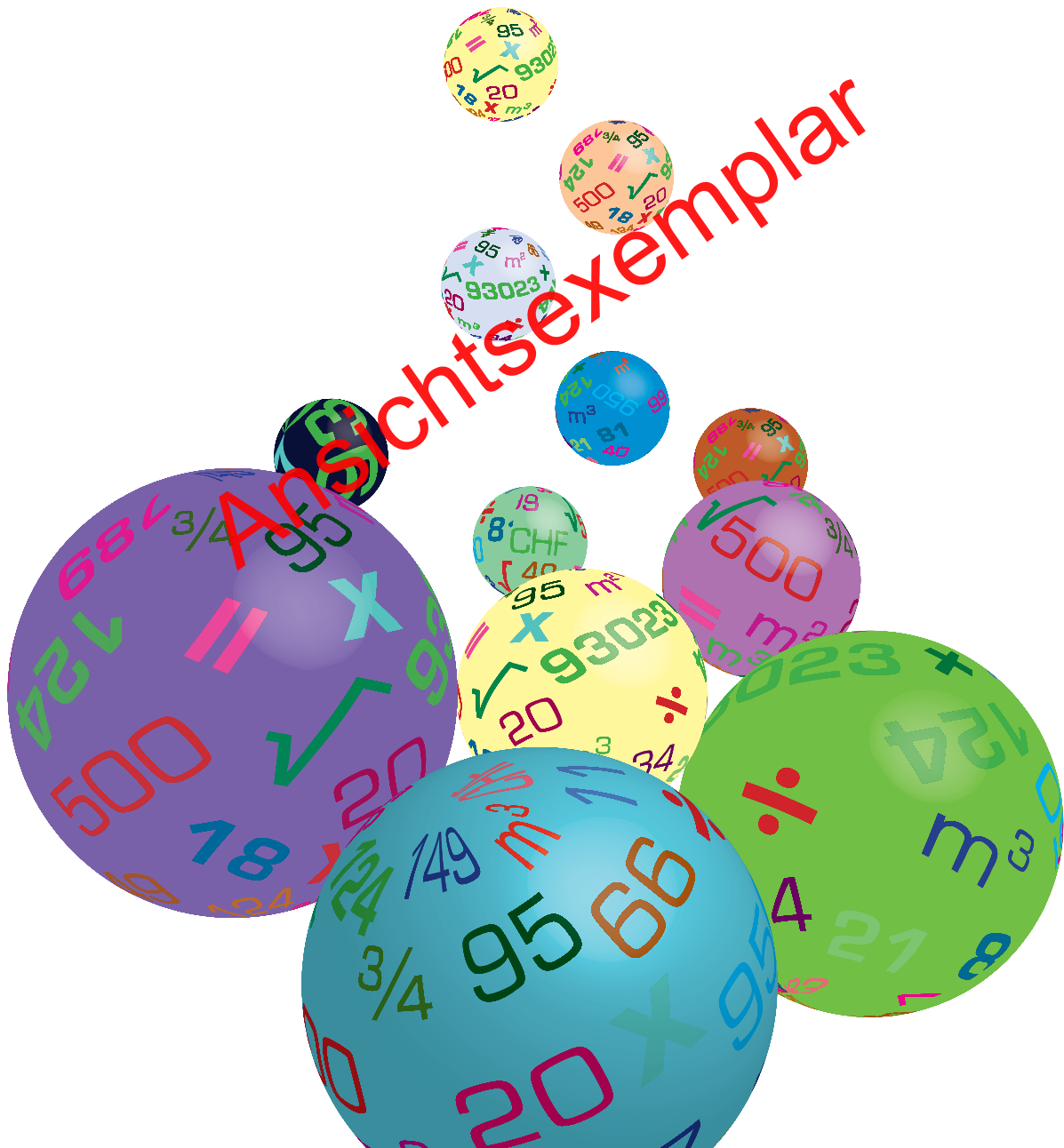


# Handlungsorientierte Mathematik für Alltag und Beruf

## Modul 8: Einkaufen



Ansichtsexemplar

## Impressum

Konzept	Susanne Ducommun Sonja Rautiainen
Autor Autorin	Georg Held Brigitte Fleck
Satz	weissRaum GmbH visuelle Gestaltung Kaspar Elsaesser
Illustrationen, Fotos (wo nicht anders vermerkt)	Barbara Lüdi   Kaspar Elsaesser
Übersetzung französische Texte	Catherine Charpié

Dieses Lehrmittel ist für Nutzungsberechtigte für ihre Unterrichtstätigkeiten als Kopiervorlage freigegeben. Die kommerzielle Weiterverwendung aller Unterrichtsmaterialien, d.h. des gesamten Lehrmittels inkl. Bilder und Illustrationen, ist in jedem Fall untersagt. Allfällige Zuwiderhandlung kann den Entzug der Nutzungsrechte durch die Herausgeber K5 Basler Kurszentrum und ECAP Basel zur Folge haben.

## Anleitung Einkaufen

### *Übergeordnete Ziele*

Die Teilnehmer/-innen

- erkennen ihre Einkaufsgewohnheiten
- schätzen die Geldsummen für ihre Wochenendeinkäufe
- können nach Budgetvorgaben einkaufen
- erwerben Kompetenzen für einen kostenbewussten Einkauf
- können Sonderangebote berechnen

### *Feinziele*

Die Teilnehmer/-innen

- berechnen und prüfen geschätzte Einkaufssummen
- können den Grundwert eines Produktes ermitteln
- kennen Bezugsgrößen für den Preisvergleich
- vergleichen Produktpreise
- können Preisschilder interpretieren
- können Etikettenangaben auf Frischprodukten lesen
- kennen Produktinformationen
- werden in das Prozentrechnen eingeführt
- werden in den Dreisatz eingeführt

### *Material*

- Prospekte

**Ansichtsexemplar**

## Wo kaufen Sie ein?



Ansichtsexemplar

Was kostet Ihr Einkauf am Wochenende?  
Bitte schätzen Sie



CHF 35.60?

CHF 123.00?

Bitte überprüfen Sie Ihren nächsten Einkauf

# Was gehört zusammen?



Deziliter



Geld



Kilo

Ansichtsexemplar



Liter

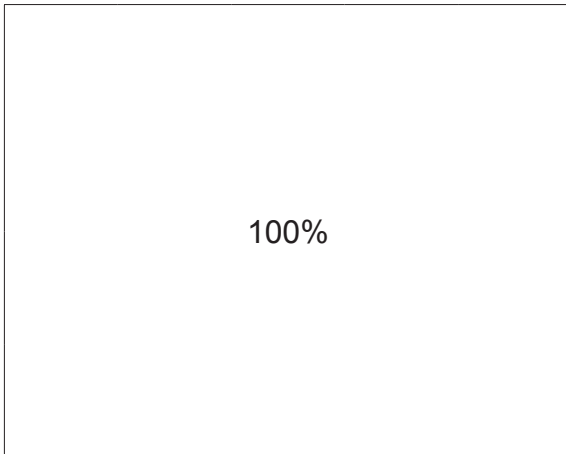


Gramm

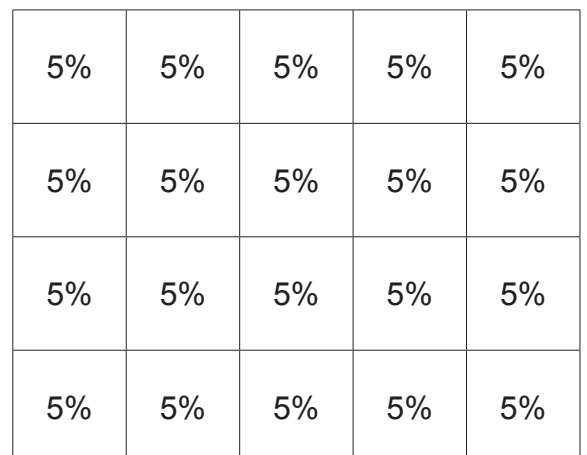
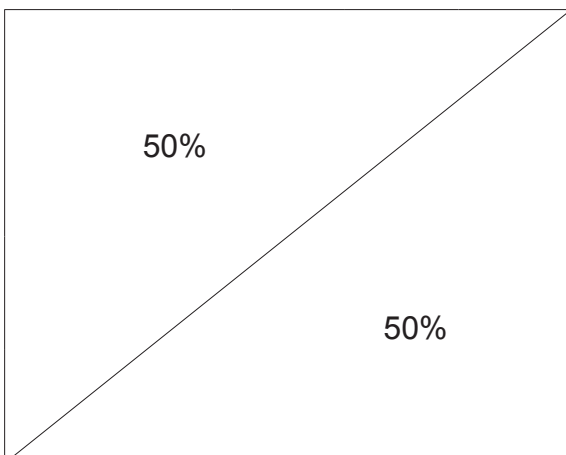
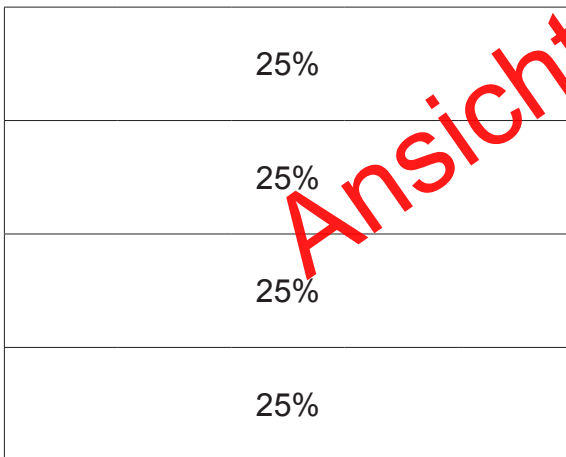
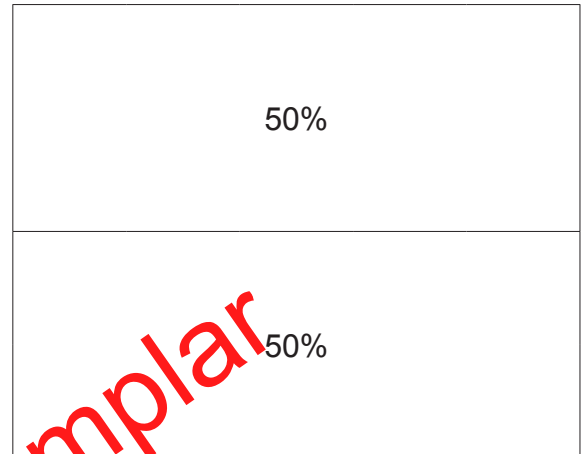


## Prozent

100 Prozent ist die ganze Fläche.  
100 Prozent = 100%



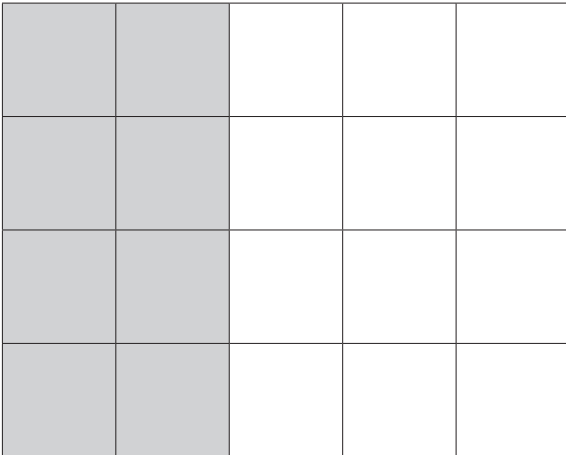
50% ist die halbe Fläche.  
50% + 50% = 100%



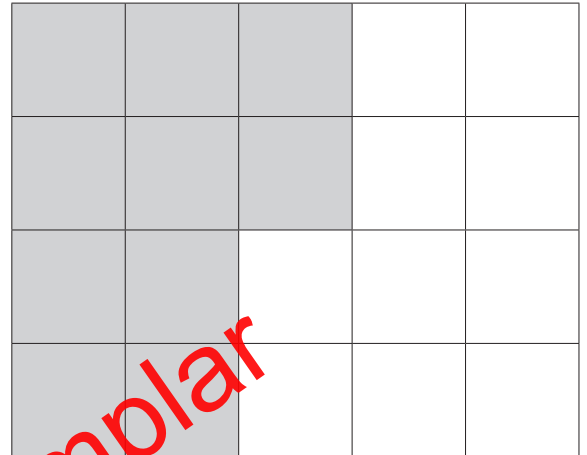
Ansichtsexemplar



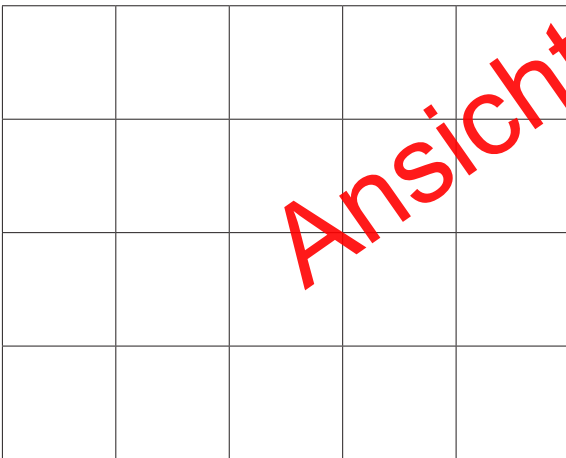
\_\_\_\_\_ % sind dunkel.



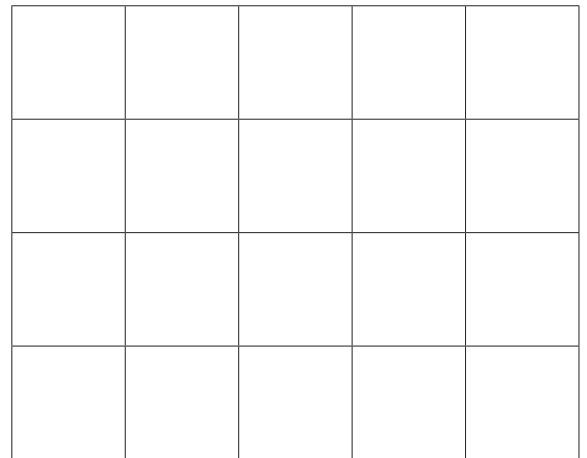
\_\_\_\_\_ % sind dunkel.



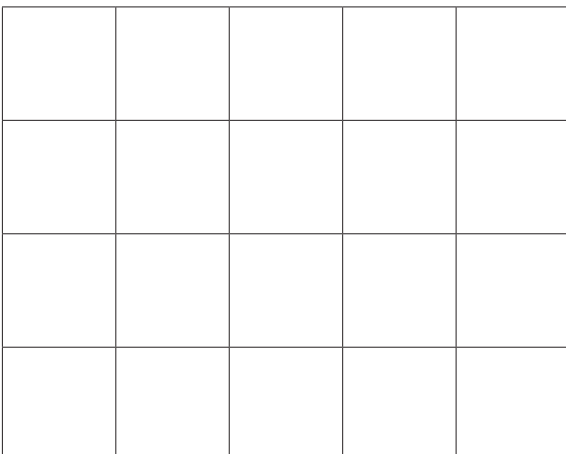
Aufgabe 1: Malen Sie 20% farbig an.



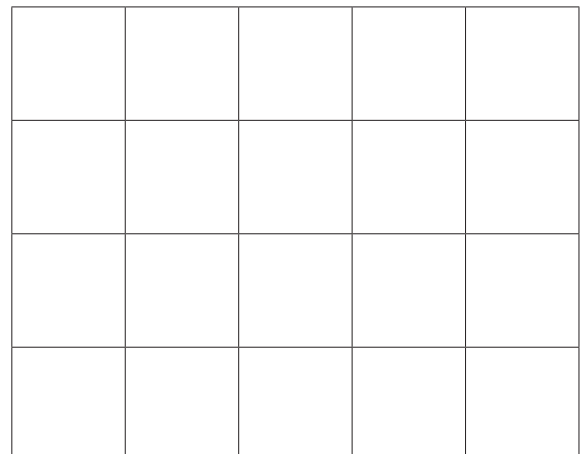
Aufgabe 2: Malen Sie 80% farbig an.



Aufgabe 3: Malen Sie 10% farbig an.



Aufgabe 4: Malen Sie 100% farbig an.



Ansichtsexemplar

Aufgabe 5: Malen Sie 50% farbig an.


Aufgabe 6: Malen Sie 10% farbig an.


Aufgabe 7: Malen Sie 5% farbig an.


Aufgabe 8: Malen Sie 15% farbig an.


Aufgabe 9: Malen Sie 75% farbig an.


Aufgabe 10: Malen Sie 120% farbig an!


**Ansichtsexemplar**

### !!! Aktionen !!!



CHF  
10.00

Normalpreis

**Ansichtsexemplar**

Der Normalpreis einer Packung Geschirrwaschmittel ist CHF 10.–. Es gibt verschiedene «Aktionen». Das heisst, der Preis wird herabgesetzt.

Was müssen Sie bei einer Preisreduktion bezahlen?

Reduktion von:

10% → CHF \_\_\_\_\_

20% → CHF \_\_\_\_\_

50% → CHF \_\_\_\_\_

80% → CHF \_\_\_\_\_

**30%**    **10%**

**5%**

**50%**

**25%**

!!! Aktionen !!!



CHF 2.50

Bitte rechnen Sie:

80 %	CHF
70 %	CHF
50 %	CHF
20 %	CHF
10 %	CHF

Ansichtsexemplar

CHF 15.00

Bitte rechnen Sie:

90 %	CHF
85 %	CHF
60 %	CHF
40 %	CHF
20 %	CHF



## Etiketten



Ansichtsexemplar

Wo wurde der Kürbis gekauft?

---

Wann wurde er gekauft?

---

Was kostet er?

---

Wie schwer ist der Kürbis?

---

Was ist der Preis «CHF/kg» für Kürbis?

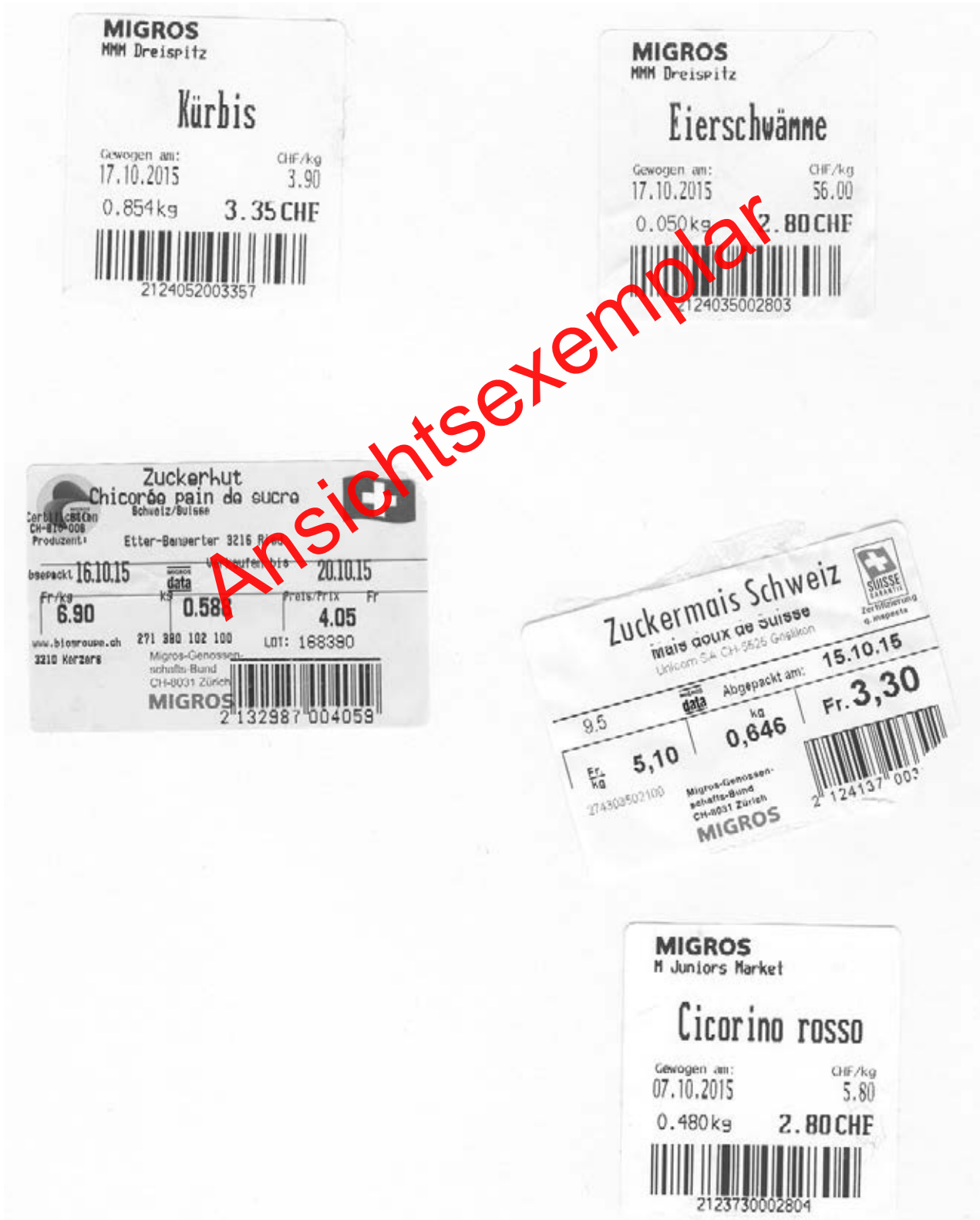
---

Was ist das?



Bitte suchen Sie

Preis / Gewicht / Produktname / Preis CHF/kg und markieren Sie diese mit der entsprechenden Farbe auf der Etikette



## Preisschilder

Bitte ordnen Sie die Produkte den Preisschildern zu



**Eier Ravioli**  
CHF 3.40  
100 g 0.79

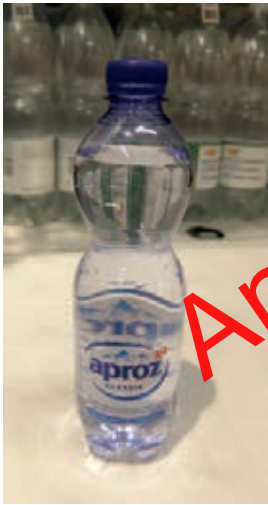
**Ravioli alla bolognese**  
CHF 3.50  
100 g 0.81

**Tortelloni al basilico**  
CHF 2.85  
100 g 0.67

Was bedeutet  
«100 g 0.81»?

## Was kostet 1 Liter Wasser?

Welches Produkt ist billiger – das rechte oder das linke?



Ansichtsexemplar

**Aproz Classic 0,5 l**

CHF 0.60

1 l x.xx



1 l = CHF \_\_\_\_\_

**Aproz Classic 6 x 1,5 l**

CHF 4.20

1 l x.xx



1 l = CHF \_\_\_\_\_



## Heute Abend kommen Gäste ...

Sie müssen 9 x 1,5 Liter Mineralwasser kaufen – was müssen Sie dafür bezahlen?



CHF  
4.20

9 Flaschen Mineralwasser → CHF \_\_\_\_\_

## Produktinformationen

Suchen oder berechnen Sie folgende *Gewichtsangaben*:

Brutto \_\_\_\_\_ g

Nur die Tomaten \_\_\_\_\_ g

Das Wasser \_\_\_\_\_ g

Netto \_\_\_\_\_ g

Tara \_\_\_\_\_ g

Was fällt Ihnen auf?

Ansichtsexemplar



## Rückgeld

### Aufgabe 1

Bitte markieren Sie auf der rechten Seite mit einem Strich (siehe Beispiel), welche Noten und/oder Münzen Sie als Rückgeld bekommen können, und tragen Sie ganz rechts die Summe ein.



Der Einkauf kostet:	Ich gebe	Ich erhalte zurück						Rückgeld in Franken
		50er	20er	10er	5 Fr.	2 Fr.	1 Fr.	
Fr. 60.–								CHF40.–
Fr. 30.–								
Fr. 40.–								
Fr. 35.–								
Fr. 23.–								
Fr. 18.–								
Fr. 52.–								
Fr. 71.–								
Fr. 27.–								
Fr. 9.–								
Fr. 30.–								
Fr. 20.–								
Fr. 17.–								
Fr. 11.–								
Fr. 45.–								
Fr. 3.–								
Fr. 32.–								
Fr. 21.–								
Fr. 16.–								
Fr. 38.–								
Fr. 44.–								

## Wörterliste für «Einkaufen»

Deutsch	Abkürzung	In Ihrer Sprache
Geld		
Schweizer Franken	CHF	
einkaufen		
Budget		
Wochenende		
Prospekte		
Einkaufsliste		
mindestens		
maximal		
Prozent	%	
Etikette		
bezahlen		
Preis		
Aktion		
Produkt		

Ansichtsexemplar

Deutsch	Abkürzung	In Ihrer Sprache

Ansichtsexemplar

## Was kostet der Einkauf?

Sie kaufen alle abgebildeten Produkte in folgender Stückzahl: 12 Flaschen Mineralwasser, 3 Kürbisse, 2 Pack Teigwaren, 2 Bang, 6 Milchtüten und 1 handy matic.



6er-Pack: CHF 4.20



CHF 3.35



CHF 1.20



CHF 1.20



CHF 4.90



CHF 12.70

Total CHF \_\_\_\_\_

## Einkaufen mit Prospekt

Bitte kaufen Sie mit beiliegendem Prospekt für Ihre Gäste ein.  
Geben Sie mindestens CHF 45.00 und maximal CHF 50.00 aus.

Einkaufsliste

Artikel/Produkt	Anzahl	Stückpreis	Total

*Ansichtsexemplar*

Total CHF \_\_\_\_\_

## Prozentrechnen



CHF 8.50

Bitte berechnen Sie:

80 %	CHF
70 %	CHF
50 %	CHF
20 %	CHF
10 %	CHF

30% 10%  
5%  
50%  
25%



