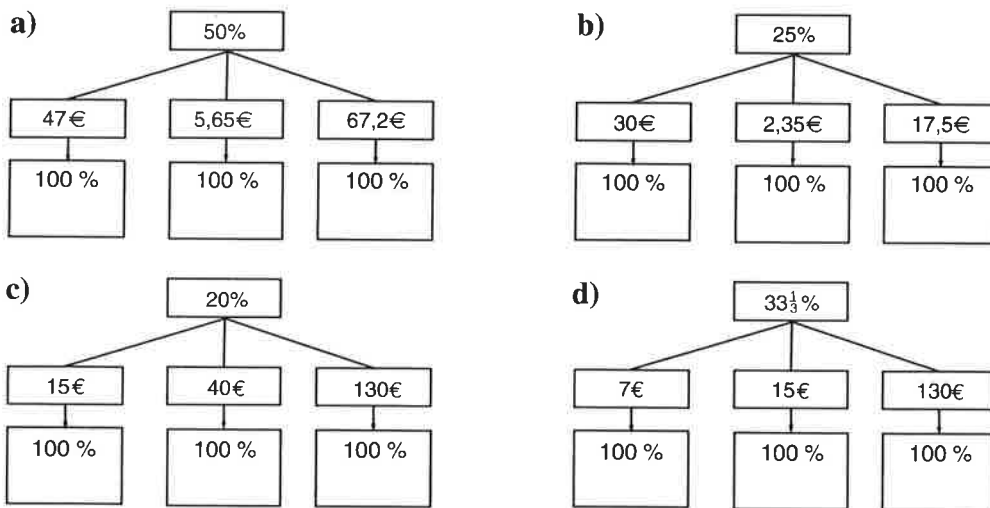


### BERECHNUNG DES GRUNDWERTES

Berechne den Grundwert im Kopf:

<b>1.</b>	<b>a)</b>	<b>b)</b>	<b>c)</b>	<b>d)</b>	<b>e)</b>	<b>f)</b>	<b>g)</b>
1 %	6 €	34 €	0,46 €	230 €	900 €	12,47 €	4,5 €
G = 100 %							
<b>2.</b>	<b>a)</b>	<b>b)</b>	<b>c)</b>	<b>d)</b>	<b>e)</b>	<b>f)</b>	<b>g)</b>
2 %	4 €	28 €	500 €	0,24 €	8,8 €	3,40 €	60 €
G = 100 %							
<b>3.</b>	<b>a)</b>	<b>b)</b>	<b>c)</b>	<b>d)</b>	<b>e)</b>	<b>f)</b>	<b>g)</b>
5 %	10 €	25 €	300 €	0,5 €	4,5 €	40 €	7,5 €
G = 100 %							

4. Berechne den Grundwert, indem du nicht erst auf 1 %, sondern gleich auf 100 % schließt:



5. Herr Mayer kauft ein neues Auto. Für sein altes bekommt er noch 2616 €, das sind 15 % der Anschaffungskosten des Neuwagens. Wie teuer ist das neue Auto?

6. Fanny bekommt eine 20%ige Taschengelderhöhung in der Höhe von 3 €. Berechne die Höhe des Taschengeldes vor bzw. nach der Erhöhung!

7. a) Nach Abzug von 25 % Ermäßigung kostet eine Ware nur noch 375 €. Wie teuer war die Ware vor der Ermäßigung?  
 b) Wie viel würde die Ware bei einer Ermäßigung um 20 % kosten?

<b>1.</b>	<b>a)</b>	<b>b)</b>	<b>c)</b>	<b>d)</b>	<b>e)</b>	<b>f)</b>	<b>g)</b>
G = 100 %	600 €	3400 €	46 €	23000 €	90000 €	1247 €	450 €
<b>2.</b>	<b>a)</b>	<b>b)</b>	<b>c)</b>	<b>d)</b>	<b>e)</b>	<b>f)</b>	<b>g)</b>
G = 100 %	200 €	1400 €	25000 €	12 €	440 €	170 €	3000 €
<b>3.</b>	<b>a)</b>	<b>b)</b>	<b>c)</b>	<b>d)</b>	<b>e)</b>	<b>f)</b>	<b>g)</b>
G = 100 %	200 €	500 €	6000 €	10 €	90 €	800 €	150 €

4. a) 94 €, 11,3 €, 134,4 €  
 b) 120 €, 9,4 €, 70 €  
 c) 75 €, 200 €, 650 €  
 d) 21 €, 45 €, 390 €  
 5. 17440 €  
 6. 15 €, 18 €  
 7. a) 500 € b) 400 €

### BERECHNUNG DES PROZENTWERTES

1. Berechne den Prozentwert. Fülle die Tabelle aus.

	a)	b)	c)	d)	e)	f)
100 %	1200 m	10 kg	20 kg	500 t	640 €	1500 €
10 %						
20 %						
25 %						
50 %						
75 %						
150 %						
300 %						

2. Ein Weinbauer hat 850 hl Wein und verkauft davon 90 %. Wie viel hl Wein hat er verkauft?
3. Bei einer Schularbeit erreicht Benny von 24 möglichen Punkten 75 %, Susi nur 50 %. Wie viele Punkte hat jedes Kind erreicht?
4. *Lehrlinge:* Im Jahr 2006 gab es in Österreich 125961 Lehrlinge. Davon waren 33 % Mädchen. Berechne die Anzahl der weiblichen und männlichen Lehrlinge.
5. Ein Kleid kostet 120 €. Der Preis wird um 10 % gesenkt. Wie teuer ist das ermäßigte Kleid?
6. Eine Ware kostet 600 € und wird um 25 % teurer. Wie hoch ist der neue Preis?
7. a) Frau Müller hat ein Gehalt von 1000 € und erhält eine Gehaltserhöhung um 10 %. Wie viel verdient sie nach der Erhöhung?  
 b) Frau Schuster verdient auch 1000 € und erhält eine Erhöhung von 5 %. Wie viel verdient sie nach der Erhöhung?  
 c) Das erhöhte Gehalt von Frau Schuster wird nochmals erhöht, wieder um 5 %. Verdient sie jetzt so viel wie Frau Müller? Rechne!
8. Der Tischler liefert die neuen Möbel, einen Kasten um 1000 €, einen Schreibtisch um 325 € und ein Bücherbord um 180 €. Zum Aufstellen brauchen zwei Arbeiter je vier Stunden, die Montagestunde kostet 40 €. Stelle die Rechnung auf. Zum Gesamtbetrag kommen noch 20 % Mehrwertsteuer dazu. Wie viel muss insgesamt bezahlt werden?
9. Wie Aufgabe 8: Wandverbau ... 1500 €, Bücherregal ... 580 €, Fernsehtisch ... 250 €. Zum Aufstellen brauchen 2 Arbeiter je 3 Stunden. Die Montagestunde kostet 40 €. Mehrwertsteuer ... 20 %.

LÖSUNGEN

1.		a)	b)	c)	d)	e)	f)
	100 %	1200 m	10 kg	20 kg	500 t	640 €	1500 €
	10 %	120 m	1 kg	2 kg	50 t	64 €	150 €
	20 %	240 m	2 kg	4 kg	100 t	128 €	300 €
	25 %	300 m	2,5 kg	5 kg	125 t	160 €	375 €
	50 %	600 m	5 kg	10 kg	250 t	320 €	750 €
	75 %	900 m	7,5 kg	15 kg	375 t	480 €	1125 €
	150 %	1800 m	15 kg	30 kg	750 t	960 €	2250 €
	300 %	3600 m	30 kg	60 kg	1500 t	1920 €	4500 €

2.	765 hl	3. Benny 18 Punkte, Susi 12 Punkte
4.	41567 Mädchen, 84394 Burschen	
5.	108 €	6. 750 €
7.	a) 1100 € b) 1050 € c) 1102,5 €	Sie verdient mehr als Frau Müller.
8.	2190 €	
9.	3084 €	

## AUS DEM GESCHÄFTSLEBEN

### 1. Skonto

	a)	b)	c)	d)
Ware	Kühlschrank	Computer	Schi	Hut
Verkaufspreis	350 €	1850 €	232 €	54 €
Skonto	3 %	5 %	3 %	2 %
zu zahlender Betrag				

### 2. Mehrwertsteuer

	a)	b)	c)	d)
Ware	Jacke	Mantel	Goldring	Lampe
Grundpreis	135 €	300 €	540 €	210 €
Mehrwertsteuer	20 %	20 %	20 %	20 %
Endpreis				

### 3. Gewinn

	a)	b)	c)	d)
Ware	Hose	Tasche	Kassette	Bettbezug
Selbstkostenpreis	45 €	60 €		
Gewinn	20 %	30 %	40 %	15 %
Verkaufspreis			14 €	230 €

### 4. Verlust

	a)	b)	c)	d)
Ware	Kleid	Rock	Mappe	Sessel
Selbstkostenpreis	140 €		5 €	320 €
Verlust	10 %	15 %		
Verkaufspreis		51 €	4 €	304 €

5. Beim Sommerschlussverkauf wurde ein Sonnenschirm statt um ursprünglich 250 € um 200 € verkauft. Wie viel Prozent machte die Ermäßigung aus?
6. Eine Gartensitzgarnitur kostete 350 € und wurde um 25 % ermäßigt. Wie hoch ist der ermäßigte Preis?
7. Für ein Sofa wurde 18 % Ermäßigung gegeben. Der ermäßigte Preis macht 328 € aus. Wie hoch war der ursprüngliche Preis?
8. Wegen einer Geschäftsauflösung gab es bei allen Kleidungsstücken einen Preisnachlass von 30 Prozent. Frau Schick kaufte einen Hosenanzug und ersparte sich dabei 66 Euro. Wie teuer war der Hosenanzug ursprünglich?

LÖSUNGEN

5. 20 %  
 6. 262,5 €  
 7. 400 €  
 8. 220 €
1. a) 339,5 € b) 1757,5 € c) 25,04 € d) 52,92 €  
 2. a) 162 € b) 360 € c) 648 € d) 252 €  
 3. a) 54 € b) 78 € c) 10 € d) 200 €  
 4. a) 126 € b) 60 € c) 20 % d) 5 %  
 5. 20 %

## BERECHNUNG DES PROZENTSATZES

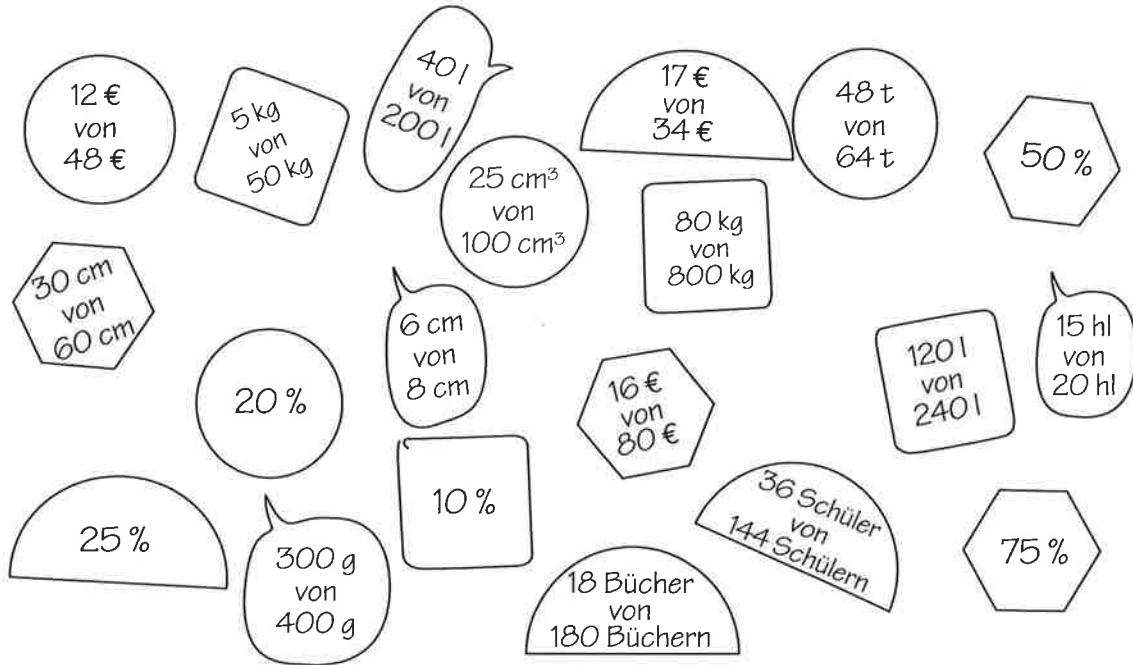
1. Berechne den Prozentsatz:

- |                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| a) 5 von 100 sind _____ %        | b) 50 kg von 500 kg sind _____ % |
| c) 8 dag von 1 kg sind _____ %   | d) 46 cm von 1 m sind _____ %    |
| e) 4 von 400 sind _____ %        | f) 6 von 200 sind _____ %        |
| g) 40 kg von 800 kg sind _____ % | h) 500 von 2000 sind _____ %     |
| i) 20 l von 60 l sind _____ %    | j) 30 m von 90 m sind _____ %    |

2. Familie Burian hat ein Monatseinkommen von 2400 € und gibt davon 600 € für Lebensmittel und Getränke aus. Familie Kriegler hat ein Monatseinkommen von 1500 € und gibt für Lebensmittel 500 € aus. Welche Familie gibt prozentmäßig mehr für Lebensmittel und Getränke aus?

3. Von den 640 Schülern einer Schule sind 480 Mädchen. Wie viel Prozent sind das?

4. Male Figuren, die denselben Prozentsatz ergeben, mit gleicher Farbe an:



5. Marias Eltern haben eine 110 m<sup>2</sup> große Wohnung. Das Vorzimmer ist 10 m<sup>2</sup> groß, Bad und WC haben zusammen 3,5 m<sup>2</sup>, der Abstellraum ist 3 m<sup>2</sup> groß. Berechne, wie viel Prozent der Gesamtfläche der Wohnraum (restliche Zimmer und Küche) ausmacht!

6. Von den 25 Schülern einer Klasse hatten 9 die Hausübung vergessen. Wie viel % sind das?

### LÖSUNGEN

1. a) 5 %   b) 10 %   c) 8 %   d) 46 %   e) 1 %   f) 3 %   g) 5 %   h) 25 %   i)  $33\frac{1}{3}$  %   j)  $33\frac{1}{3}$  %
2. Familie Burian ... 25 %, Familie Kriegler ...  $33\frac{1}{3}$  %
3. 75 %
4. 10 % ... 5 kg von 50 kg; 80 kg von 800 kg; 18 Bücher von 180 Büchern; 40 l von 200 l; 16 € von 80 €
- 25 % ... 25 cm<sup>3</sup> von 100 cm<sup>3</sup>; 12 € von 48 €; 36 Schüler von 144 Schülern
- 50 % ... 17 € von 34 €; 30 cm von 60 cm; 120 l von 240 l
- 75 % ... 48 t von 64 t; 6 cm von 8 cm; 15 hl von 20 hl; 300 g von 400 g
5. 85 %
6. 36 %

## SCHLUSSRECHNUNGEN – VOM REISEN

### Fahrt Wien–Salzburg

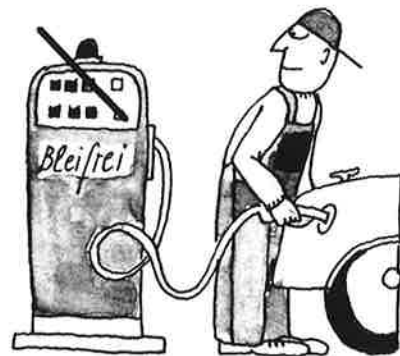
- Frau Huber aus Wien fährt auf Urlaub nach Salzburg. Auf der Autobahn ist der Benzinverbrauch ihres Autos durchschnittlich 8,4 l/100 km, auf der Bundesstraße 7,6 l/100 km.
  - Wie viel l Benzin braucht das Auto bei der Hinfahrt über die Autobahn (300 km)?
  - Wie viel l Benzin braucht das Auto bei der Rückfahrt über die Bundesstraße (350 km)?
  - Die Durchschnittsgeschwindigkeit auf der Autobahn beträgt 100 km/h, auf der Bundesstraße nur 50 km/h. Wie lange dauert die Hinfahrt, wie lange die Rückfahrt?
  - Wie lange wäre die Fahrzeit für die Strecke über die Bundesstraße, wenn die Durchschnittsgeschwindigkeit 70 km/h betragen würde. (Schätze!)

### Hotelpreise

- Im Hotel Post kostet ein Zimmer mit Frühstück pro Person 70 €. Wie viel Euro muss eine vierköpfige Familie für drei Übernachtungen zahlen?
  - Im Gasthof „Zur Schmiede“ kostet ein Zimmer mit Frühstück nur 30 € pro Person. Wie lange könnte die Familie bei gleichen Kosten im Gasthof übernachten?
- Bei einem Pensionspreis von 75 € pro Tag kann Herr Pammer 8 Tage Urlaub machen. Wie lange könnte sein Urlaub dauern, wenn er eine billigere Pension (50 € pro Tag) wählen würde?

### Tanken und Treibstoffverbrauch

- Ein Liter Superbenzin kostet 1,29 Euro. Ein Autofahrer tankt **a)** 32 l, **b)** 25 l, **c)** 38 l Benzin. Wie viel Euro muss er zahlen?  
Rechne auch mit den aktuellen Treibstoffpreisen!
- Mit 34 l Treibstoff ist Inge 400 km gefahren. Wie viel Liter Treibstoff braucht ihr Auto auf 100 km?
- Michaels Auto braucht auf 300 km 27 l Benzin, Evas Auto braucht auf 500 km 48 l Benzin und Karins Auto braucht auf 400 km 26 l Benzin. Welches Auto ist am sparsamsten?



### 7. Schulausflug

In einer Klasse sind 24 Schüler. Sie planen einen Ausflug. Um die Kosten für den Bus zu decken, muss jeder Schüler 7,7 € zahlen. Leider werden drei Schüler krank und können nicht mitfahren. Wie viel Euro kommen jetzt auf jeden Teilnehmer?

- Wie Aufgabe 7 für folgende Angabe: 27 Schüler sollen je 7,2 € zahlen, es werden aber 3 Schüler krank und zahlen nicht mit.

LÖSUNGEN

5. 8,5 l/100 km  
6. M: 9 l; E: 9,6 l; K: 6,5 l (am sparsamsten)  
7. 8,8 €  
8. 8,1 €

2. a) 840 € b) 7 Tage  
3. 12 Tage  
4. a) 41,28 € b) 32,25 € c) 49,02 €

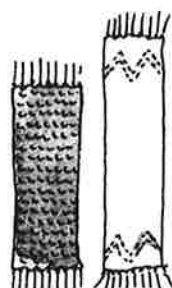
1. a) 25,2 l b) 26,6 l c) Hinfahrt 3 Stunden, Rückfahrt 7 Stunden d) 5 Stunden

### SCHLUSSRECHNUNGEN – VERMISCHTE AUFGABEN

1. Aus 1 hl Milch werden 3,8 kg Butter gewonnen. Wie viel Butter erhält man a) aus 14 hl Milch, b) aus 8,5 hl, c) aus 17,25 hl, d) aus 135 hl?
2. Dauer des Urlaubs: Masse des zu tragenden Gepäcks:  
 a) 50 €/Tag . . . . . 12 Tage b) 4 Personen . . . . . 30 kg/Person  
 60 €/Tag . . . . . x Tage 5 Personen . . . . . x kg/Person
3. Ein Rechteck hat die Abmessungen 32 cm × 18 cm. Wie breit ist ein flächengleiches Rechteck mit einer Länge von 36 cm?
4. Frau Kaiser teilt ihr Wirtschaftsgeld ein. Wenn sie täglich 24 € ausgibt, reicht das Geld für 30 Tage. Wie viel Euro darf sie ausgeben, wenn das Geld a) für 25 Tage, b) für 32 Tage reichen soll. Schätze zuerst!
5. Anzahl der Arbeiter – Lohn Anzahl der Arbeiter – Arbeitszeit  
 a) 14 Arbeiter . . . . . 4410 € b) 14 Arbeiter . . . . . 198 Stunden  
 9 Arbeiter . . . . . x € 9 Arbeiter . . . . . x Stunden



6. Ein 50 cm<sup>3</sup> großes Werkstück aus Stahl (Eisen) hat eine Masse von 390 g. Welche Masse hat ein Stahlstück von 75 cm<sup>3</sup>?
7. Lisa strickt einen Schal von 70 cm Länge und 16 cm Breite. Sie möchte nun auch für ihre Schwester Marion einen Schal stricken, der 80 cm lang sein soll. Wie breit darf der Schal werden, wenn gleich viel Wolle verbraucht werden soll?
8. In 100 g Wasser kann man (bei 20° C) genau 35,9 g Kochsalz auflösen. Wie viel Kochsalz kann man bei derselben Temperatur in 300 g Wasser auflösen?
9. Erkläre, warum die Aufgaben nicht realitätsnahe sind. Du musst nichts rechnen.  
 a) Radovan läuft 100 m in 13,2 Sekunden. Wie lange braucht er für 1 km?  
 b) Tino ist 9 Jahre alt und 128 cm groß. Wie groß wird er mit 18 Jahren sein?  
 c) Toni isst 12 Zwetschkenknödel in 20 Minuten. Wie lange braucht er zum Essen von 50 Zwetschkenknödeln?



**LÖSUNGEN**

1. a) 53,2 kg	b) 32,3 kg	c) 65,55 kg	d) 513 kg
2. a) 10 Tage	b) 24 kg/Person		
3. b = 16 cm	4. a) 28,8 €/Tag	b) 22,5 €/Tag	5. a) 2835 €
6. 585 g	7. 14 cm breit	8. 107,7 g	9. a) Am Anfang läuft man schneller.
b) Tino wächst nicht gleichmäßig. c) Toni kann kaum 50 Knödel essen!			

## SCHLUSSRECHNUNGEN – VOM GELD

### 1. Ferienjob

Bei seinem Ferienjob bekommt Peter 7,5 € Stundenlohn.

- a) Im Juli hat Peter 92 Stunden gearbeitet, im August 116 Stunden. Berechne, wie viel Euro Peter in jedem Monat verdient hat?
- b) Im September macht Peters Verdienst nur 900 € aus. Wie viele Stunden hat er im September gearbeitet?



### Einkaufen

2.  $\frac{1}{4}$  kg Kaffee kostet 2,8 €.
- Wie viel Euro kosten a)  $\frac{1}{8}$  kg, b)  $\frac{3}{4}$  kg, c) 1 kg, d)  $\frac{3}{8}$  kg Kaffee?
- e) Wie viel Kaffee kann man um 28 € kaufen?
3. Paul zahlt für drei Kugelschreiber 4,35 €, Lukas kauft fünf Kugelschreiber. Wie viel zahlt Lukas dafür?
4. Wo kaufen wir günstiger? Berechne jeweils den Preis für 1 kg.
- a) Äpfel:  $\frac{1}{2}$  kg Sorte I ... 0,61 € oder 2 kg Sorte II ... 2,4 €.
- b) Kartoffeln: 5 kg Sorte I ... 2,3 € oder 2 kg Sorte II ... 0,96 €.

### Eigentumswohnungen

5. Eine 52 m<sup>2</sup> große Eigentumswohnung kostet 72 800 €. Wie teuer ist eine 67 m<sup>2</sup> große Eigentumswohnung bei gleichem Quadratmeterpreis?
6. Frau Sommer überlegt, sich eine Eigentumswohnung von 120 m<sup>2</sup> mit einem Quadratmeterpreis von 1500 € zu kaufen. Eine andere Wohnung in schönerer Lage kostet 1800 € pro Quadratmeter. Wie groß darf diese Wohnung sein, wenn der Gesamtpreis nicht höher sein soll als bei der ersten Wohnung.

### 7. Fliesen legen

Frau Burger lässt die Küche und das Bad verfliesen. Die Fliesen und der Kleber kosten für beide Räume 560 €.

Für das Verfliesen der Küche braucht der Fliesenleger 5 Stunden und verlangt dafür 160 €.

- a) Wie teuer kommt die Arbeit für das Verfliesen des Bades, wenn dafür 7 Arbeitsstunden benötigt werden?
- b) Berechne die Gesamtkosten (Material- und Arbeitskosten) für das Verfliesen beider Räume.

### 8. Arbeiter – Arbeitszeit

Zum Ausbessern einer Ufermauer brauchen 3 Arbeiter 45 Stunden. Damit die Arbeit schneller fertig wird, werden 5 Arbeiter eingesetzt. Wie lange dauert die Arbeit jetzt?

5. 93 800 €      6. 100 m<sup>2</sup>      7. a) 224 €      b) 944 €      8. 27 Stunden
4. a) Sorte I: 1,22 €, Sorte II: 1,2 € (billiger)      b) Sorte I: 0,46 € (billiger), Sorte II: 0,48 €
2. a) 1,4 €      b) 8,4 €      c) 11,2 €      d) 4,2 €      e)  $2\frac{1}{2}$  kg      3. 7,25 €
1. a) Juli 690 €, August 870 €      b) 120 Stunden

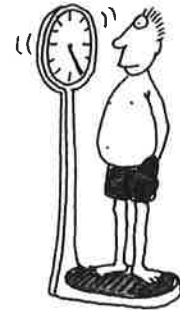
LÖSUNGEN

## RECHNEN MIT MASSEMAßEN

1. Schreibe die Umrechnungszahlen darunter:

t . . kg . dag g

---



2. Wandle in die kleineren Einheiten um:

- a) 3 kg = \_\_\_\_\_ dag      b) 12 dag = \_\_\_\_\_ g      c) 4 t = \_\_\_\_\_ kg  
 d) 15 kg = \_\_\_\_\_ dag      e) 4 kg = \_\_\_\_\_ g      f) 9 dag = \_\_\_\_\_ g

3. Arbeite mit der Umrechnungstabelle. Schreibe in den angegebenen Einheiten:

	t	. . kg		. dag	g		
a)	5	2	0	4	6	7	0
b)							
c)							
d)		3			4		5
e)				2	7	8	
f)				1	4	3	2
g)							

- 52,04670 t = \_\_\_\_\_ kg = \_\_\_\_\_ dag  
 12 kg 5 dag = \_\_\_\_\_ kg = \_\_\_\_\_ g  
 8 dag 5 g = \_\_\_\_\_ kg = \_\_\_\_\_ dag  
 \_\_\_\_\_ t = \_\_\_\_\_ kg = \_\_\_\_\_ dag  
 \_\_\_\_\_ t = \_\_\_\_\_ kg = \_\_\_\_\_ dag  
 \_\_\_\_\_ kg = \_\_\_\_\_ dag = \_\_\_\_\_ g  
 7 kg 3 dag 4 g = \_\_\_\_\_ dag = \_\_\_\_\_ g

4. Wandle in die größeren Einheiten um:

- a) 1700 kg = \_\_\_\_\_ t      b) 2340 dag = \_\_\_\_\_ kg      c) 1745 g = \_\_\_\_\_ kg  
 260 kg = \_\_\_\_\_ t      543 dag = \_\_\_\_\_ kg      860 g = \_\_\_\_\_ kg  
 42 kg = \_\_\_\_\_ t      17 dag = \_\_\_\_\_ kg      78 g = \_\_\_\_\_ kg  
 7 kg = \_\_\_\_\_ t      8 dag = \_\_\_\_\_ kg      1 g = \_\_\_\_\_ kg

5. a) 3,6 kg = \_\_\_\_\_ dag      b) 43,8 dag = \_\_\_\_\_ kg      c) 96,5 dag = \_\_\_\_\_ g  
 d) 35,8 kg = \_\_\_\_\_ t      e) 856,4 kg = \_\_\_\_\_ t      f) 4,7 dag = \_\_\_\_\_ kg

6. Schreibe in mehrnamigen Größen:

- a) 3,5648 t = \_\_\_\_\_ t \_\_\_\_\_ kg \_\_\_\_\_ dag      b) 253487 dag = \_\_\_\_\_ t \_\_\_\_\_ kg \_\_\_\_\_ dag  
 c) 12304 g = \_\_\_\_\_ kg \_\_\_\_\_ dag \_\_\_\_\_ g      d) 136,7 dag = \_\_\_\_\_ kg \_\_\_\_\_ dag \_\_\_\_\_ g

7. Schreibe in gleichen Einheiten und rechne dann: a) 43,5 kg + 70 dag =

- b) 0,056 t + 246,5 kg =      c) 1 kg - 453 g =      d) 0,5 t - 348 kg =

LÖSUNGEN

1. a) 1000 - 100 = 900      b) 300 dag      c) 120 g      d) 4000 kg      e) 1500 dag      f) 4000 g      g) 90 g  
 3. a) 52046,7 kg = 5204670 dag      b) 12,05 kg = 12050 g      c) 0,085 kg = 8,5 dag  
 e) 0,0278 t = 27,8 kg = 2780 dag      f) 1,432 kg = 1432 g      g) 703,4 dag = 7034 g  
 4. a) 1,7 t; 0,260 t; 0,042 t; 0,007 t      b) 23,40 kg; 5,43 kg; 0,17 kg; 0,08 kg  
 c) 1,745 kg; 0,860 kg; 0,078 kg; 0,001 kg  
 5. a) 360 dag      b) 0,438 kg      c) 965 g      d) 0,0358 t      e) 0,8564 t      f) 0,047 kg  
 6. a) 3 t 564 kg 80 dag      b) 2 t 534 kg 87 dag      c) 12 kg 30 dag 4 g      d) 1 kg 36 dag 7 g  
 7. a) 44,2 kg      b) 302,5 kg      c) 547 g      d) 125 kg



