

1 Setze **denn** oder **den** in die Sätze ein.

Flori ist traurig, **Warum?** denn das Training soll ausfallen.

Sein Vater ruft **Wen?** den Trainer an.

Er kann **Was?** den Schlüssel für die Halle holen.

Das ist toll, **Warum?** denn so kann das Training stattfinden.

Warum? = **denn**  
Wen? Was? = **den**



Grund,  
Bedingung = **wenn**  
Person = **wen**

2 Setze **wenn** oder **wen** in die Sätze ein.

Wir machen ein Gartenfest, **Bedingung** wenn das Wetter gut ist.

Suse überlegt, **Person** wen sie einladen möchte.

Es macht sie froh, **Grund** wenn viele Kinder kommen.

Sie weiß schon, **Person** wen sie nicht dabeihaben will.

3 Setze **denn** oder **den**, **wenn** oder **wen** in den Text ein.



Man sieht mich kaum ohne den weißen Fußball auf dem Sportplatz. Ich trainiere viel, denn man muss ein wirklich guter Spieler sein, um in die Nationalmannschaft

zu kommen. „Du musst nicht traurig sein, wenn du es nicht schaffst“,

sagt meine Mutter oft zu mir. Was glaubt sie eigentlich, wen sie vor sich

hat? Ich habe mir das gut überlegt, denn ich bin ja nicht blöd. Falls ich

den Einzug ins Team nicht schaffe, arbeite ich einfach im Stadion.

Dann schaue ich zu und freue mich, wenn die Jungs viele Tore

schießen und gewinnen.



4 Sprich die eingesetzten Wörter von Aufgabe 3 deutlich und markiere nur den kurz gesprochenen Vokal e.

Mache die  
Klangprobe.



5 Lies den Text von Aufgabe 3 einem Partner vor. Sprich das e in **denn** und **wenn** kurz und das e in **den** und **wen** lang.

Unterschrift Partnerkind





1 Setze die passenden Wörter ein.

denn ~~den~~

Im Zirkus mag ich am liebsten den Clown,  
denn der ist immer lustig.

im ihm

Leon sieht eine Spinne im Klassenzimmer,  
aber sie macht ihm keine Angst.

wenn wen

Wenn ich mich mit Semra treffe, will sie immer wissen,  
wen ich von den Jungen am liebsten mag.

Paar paar

Oma und Opa sind schon seit vielen Jahren ein Paar.

in ihn

Ich fahre gern für ein paar Tage zu ihnen.  
Manchmal spiele ich in der Pause mit Tilo,  
aber am Nachmittag treffe ich ihn nie.

Mann man

Mein Vater ist ein wirklich kluger Mann und ich bin  
so froh, dass man ihn alles fragen kann.



2 Lass dir von einem Partner vier Sätze aus Aufgabe 1 diktieren.

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Partnerkind

3 Setze die Wörter in den Text ein.

paar Mann im man ihm den Paar denn paar

Hamid will heute mit seiner Mutter ein paar Bücher ausleihen.  
Es gefällt ihm gut, sich mit ihr im Erdgeschoss der Bücherei umzuschauen. Hamids Mutter sagt: „Da vorne ist ein Mann, der hier arbeitet. Den kann man um Hilfe bitten.“ Hamid mag den Autor Ingo Siegner, denn der hat schon viele tolle Bücher geschrieben.  
„Die Ratten Elliot und Isabella sind ein lustiges Paar!“, sagt Hamid.  
„Ich will noch ein paar Geschichten von ihnen lesen.“



4 Schreibe den Text ins Heft ab.





1 Aus welchen Wörtern sind die Nomen im Bild zusammengesetzt? Ziehe Striche. Schreibe die einzelnen Nomen dann mit bestimmtem Artikel auf.

der Baum, das Haus, die Strickleiter / der Strick, die Leiter  
 der Fuß, der Ball, die Welt, der Meister  
 der Apfel, der Kuchen, der Blitz, das Rezept

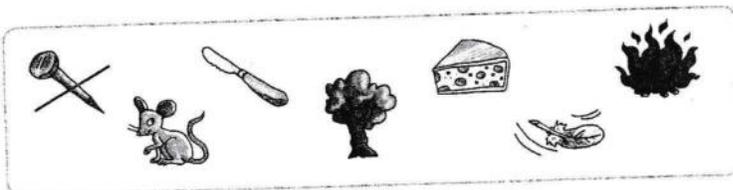
Wenn du **Wörter zusammensetzt**, kannst du genauer sagen, was du meinst:  
 das Haus → das Baumhaus, neu → nagelneu, tanzen → bauchtanzen, ...



Zusammengesetzte Wörter bestehen aus **Grundwort** und **Bestimmungswort**.  
 Das Grundwort steht hinten: Baumhaus, nagelneu, bauchtanzen, ...  
 Das Bestimmungswort bestimmt das Grundwort genauer und steht vorn: Baumhaus, nagelneu, bauchtanzen, ...

Ob du ein zusammengesetztes Wort groß- oder kleinschreibst, richtet sich nach dem Grundwort:  
**Bauch**nabel, aber **bauch**tanzen.

2 Bilde zusammengesetzte Adjektive mit den Bildern und den Adjektiven. Schreibe sie auf.



scharf    bleich    leicht  
 rot    ~~neu~~    grau    hoch

nagelneu, mausgrau, messerscharf, baumhoch,  
 käsebleich, federleicht, feuertrot

3 Bilde aus den Wörtern zusammengesetzte Verben.

Bauch rechnen	bauchtanzen	Leid	laufen	leidtun
Kopf	tanzen	Eis	tun	eislaufen

# Zusammengesetzte Adjektive bilden

Datum: \_\_\_\_\_

- 1 Verbinde die Nomen mit den passenden Adjektiven und schreibe die zusammengesetzten Adjektive auf.

Haus	dumm
Blitz	schön
Stroh	hoch
Bild	trocken
Staub	sauber

haushoch, blitzsauber,  
strohdumm, bildschön,  
staubtrocken

Zusammengesetzte Adjektive schreibst du klein: **haushoch**.



- 2 Suche dir einen Partner. Lest die Sätze und markiert die Adjektive und die zusammengesetzten Adjektive. Sprecht darüber, wie die Sätze wirken.

Unterschrift Partnerkind \_\_\_\_\_

Er fuhr mit seinem neuen Fahrrad durch die dunkle Nacht.  
Er fuhr mit seinem nagelneuen Fahrrad durch die stockdunkle Nacht.

Das Wasser war kalt und er sprang mutig hinein.  
Das Wasser war eiskalt und er sprang todesmutig hinein.

- 3 Bilde zusammengesetzte Adjektive. Streiche den Teil des Satzes durch, wo du das zusammengesetzte Adjektiv einsetzen kannst, und schreibe es.

Diese Schokolade ist ~~so weich wie~~ Butter.

butterweich

Bei dem Gewitter war es ~~hell wie am~~ Tag.

taghell

Meine Daunenjacke ist ~~blau wie der~~ Himmel.

himmelblau

Das Auto fuhr ~~schnell wie ein~~ Blitz um die Kurve.

blitzschnell

~~So süß wie~~ Honig schmeckt diese Melone.

honigsüß

- 4 Bilde mit den Bildern und Adjektiven in den Sätzen zusammengesetzte Adjektive. Schreibe die zusammengesetzten Adjektive auf.



Der Besitzer der Villa ist ein reicher Mann.

steinreich



Damir hat ein zahmes Kaninchen.

handzahn



Der Gewichtheber ist ein starker Mann.

bärenstark



Da fliegt ein gelber Schmetterling.

zitronengelb

5 Welche Fehler haben die Kinder beim schriftlichen Multiplizieren gemacht?  
 Prüfe. Rechne richtig.

**A** Einmaleinsfehler

**B** Null vergessen

**C** Übertrag vergessen

**D** Ziffern falsch addiert

a)

4	0	9	.	3	2
		1	2	2	7
			8	1	8
		2	0	4	5

Ole

4	0	9	.	3	2
		1	2	2	7
			1	8	1
			1	3	0
				8	8

Fehler: B

b)

5	1	7	.	4	1
		2	0	4	8
			5	1	7
		2	0	9	9

Fritz

5	1	7	.	4	1
		2	0	6	8
			5	1	7
		2	1	1	9

Fehler: C

c)

8	4	6	.	5	3
		4	2	3	0
			2	5	3
		4	4	5	6

Lili

8	4	6	.	5	3
		4	2	3	0
			2	5	3
		4	4	8	3

Fehler: C

d)

	9	3	.	2	7
		1	8	6	0
			6	3	1
		2	4	9	1

Nadin

	9	3	.	2	7
		1	8	6	0
			6	3	1
		2	5	1	1

Fehler: C

e)

6	2	5	.	4	2	1
		2	5	0	0	0
		1	2	5	0	0
			6	2	5	
	3	8	1	2	5	

Klara

6	2	5	.	4	2	1
		2	5	0	0	0
		1	2	5	0	0
			6	2	5	
	2	6	3	1	2	5

Fehler: B

f)

2	4	3	.	7	1	2
		1	7	0	1	0
			2	4	3	0
			4	8	6	
	1	7	3	9	1	6

Charotte

2	4	3	.	7	1	2
		1	7	0	1	0
			2	4	3	0
			4	8	6	
	1	7	3	0	1	6

Fehler: D

6 Welche Ziffern fehlen?

a)

3	5	1	2	.	5
		1	7	5	6

b)

4	0	6	1	.	3
		1	2	1	8

c)

7	8	0	4	.	7
		5	4	6	2

d)

1	0	8	8	.	9
		9	7	9	2

e)

2	4	1	1	.	6
		1	4	4	6

f)

2	0	6	4	.	5
		1	0	3	2

g)

6	4	0	9	.	8
		5	1	2	7

h)

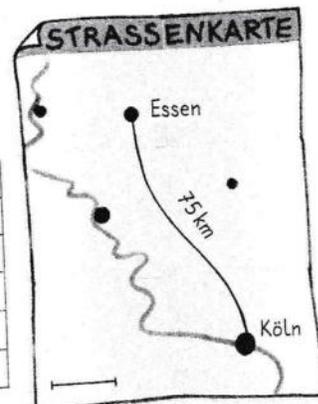
9	4	3	0	.	9
		8	4	8	7

7 Herr Lang fährt von Essen nach Köln.  
 Im letzten Jahr fuhr er diese Strecke 83-mal hin und zurück.  
 Wie viele Kilometer ist er insgesamt gefahren?

		8	3	.	7	5	
			5	8	1	0	
				4	1	5	
				6	2	2	5

Antwort:

Er ist 6225 km gefahren



Klasse: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Seite: 1

## Leserätsel

- Die Bewohner des Hauses heißen Böhl, Braun, Malinsky, Paschulte und Hinz.
- Die Wohnung mit der Katze ist nicht neben der Wohnung mit der Schildkröte.
- Herr Böhl kann keine Treppen steigen.
- In der Erdgeschosswohnung unten links steht ein Vogelkäfig.
- Herr Hinz wohnt im Obergeschoss, aber nicht über Herrn Böhl.
- Die Wohnung mit den Fischen ist direkt über den Wohnungen mit der Katze und dem Hund.
- Außer dem Dirigenten spielen die Herren des Hauses Klavier, Gitarre, Geige und Trompete.
- In der Erdgeschosswohnung unten rechts wohnt Herr Paschulte.
- Herr Malinsky liebt Katzen.
- Herr Braun hat ein Aquarium.
- Herr Paschulte mag keine Saiteninstrumente.
- Der Herr in der Dachwohnung spielt Klavier.
- Der Bewohner der rechten Obergeschosswohnung spielt weder Geige noch Trompete.
- Herr Böhl ist Dirigent.

Klasse: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Seite: 2

Löse das Leserätsel! Lies die Sätze auf Seite 1 genau. Welcher Bewohner wohnt in welcher Wohnung? Schreibe die Namen auf die Namensschilder und zeichne die Instrumente und Tiere richtig in das Haus ein.

Dachgeschoss

Braun

Fische  
Klavier

Ober-  
geschoss

Malinsky

Katze  
Geige

Hinz

Hund  
Gitarre

Erd-  
geschoss

Böhl

Vogel  
Dirigent

Paschulte

Schildkröte  
Trompete

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

1

Achte auf die Überträge!

$$\begin{array}{r} 327 \cdot 3 \\ \underline{2} \\ 981 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 214 \cdot 4 \\ \underline{1} \\ 856 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 238 \cdot 2 \\ \underline{1} \\ 476 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 463 \cdot 2 \\ \underline{1} \\ 926 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 326 \cdot 3 \\ \underline{1} \\ 978 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 141 \cdot 5 \\ \underline{2} \\ 705 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2341 \cdot 3 \\ \underline{11} \\ 7023 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1221 \cdot 7 \\ \underline{11} \\ 8547 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3215 \cdot 6 \\ \underline{13} \\ 19290 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2435 \cdot 8 \\ \underline{324} \\ 19480 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2231 \cdot 6 \\ \underline{11} \\ 13386 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3167 \cdot 9 \\ \underline{166} \\ 28503 \end{array}$$

2

Multipliziere mit Zehnern und Hundertern!

$$\begin{array}{r} 2146 \cdot 60 \\ \underline{23} \quad \downarrow \\ 128760 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 284 \cdot 30 \\ \underline{21} \quad \downarrow \\ 8520 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 176 \cdot 90 \\ \underline{65} \quad \downarrow \\ 15840 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 164 \cdot 400 \\ \underline{21} \quad \downarrow \downarrow \\ 65600 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 342 \cdot 200 \\ \downarrow \downarrow \\ 68400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 416 \cdot 300 \\ \underline{1} \quad \downarrow \downarrow \\ 124800 \end{array}$$

# Multipliziere schriftlich



$$\begin{array}{r} 154 \cdot 36 \\ \hline 924 \\ 4620 \\ \hline 5544 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \cdot 252 \\ \hline 42 \\ 1050 \\ \hline 5292 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \cdot 57 \\ \hline 329 \\ 2350 \\ \hline 2679 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \cdot 61 \\ \hline 258 \\ 2580 \\ \hline 2623 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \cdot 118 \\ \hline 432 \\ 5400 \\ \hline 6372 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 222 \cdot 27 \\ \hline 1554 \\ 4440 \\ \hline 5994 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 336 \cdot 12 \\ \hline 672 \\ 3360 \\ \hline 4032 \end{array}$$

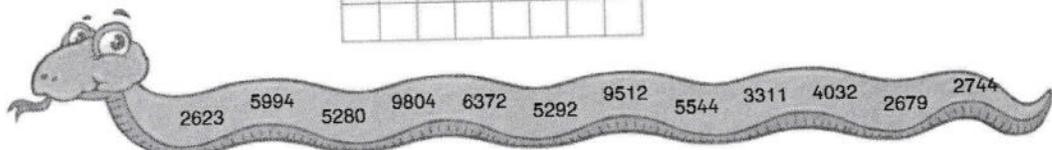
$$\begin{array}{r} 473 \cdot 7 \\ \hline 3311 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 114 \cdot 86 \\ \hline 684 \\ 9120 \\ \hline 9804 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 120 \cdot 44 \\ \hline 480 \\ 4800 \\ \hline 5280 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \cdot 49 \\ \hline 504 \\ 2240 \\ \hline 2744 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58 \cdot 164 \\ \hline 232 \\ 3480 \\ 5800 \\ \hline 9512 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 76.79 \\
 \underline{532} \\
 \phantom{0}684 \\
 \underline{6004}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 70.42 \\
 \underline{280} \\
 \phantom{0}140 \\
 \underline{2940}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 385.25 \\
 \underline{770} \\
 \phantom{0}1925 \\
 \underline{9625}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3.2611 \\
 \underline{6} \\
 \phantom{0}18 \\
 \phantom{00}3 \\
 \phantom{000}3 \\
 \underline{7833}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 64.49 \\
 \underline{256} \\
 \phantom{0}576 \\
 \underline{3136}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 86.29 \\
 \underline{172} \\
 \phantom{0}774 \\
 \underline{2494}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 74.14 \\
 \underline{74} \\
 \phantom{0}296 \\
 \underline{1036}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 15.448 \\
 \underline{60} \\
 \phantom{0}60 \\
 \phantom{00}120 \\
 \underline{6720}
 \end{array}$$

# Bundesländer - Suchsel

Finde alle Bundesländer und markiere sie.

X	W	G	P	B	K	W	N	Q	O	P	V	Q	K	T	X	N	K	H
N	Y	Y	J	C	R	J	M	P	L	N	J	O	N	V	B	O	Q	L
I	H	H	L	B	O	E	J	U	E	M	G	R	K	K	B	R	V	J
E	F	S	B	H	J	O	M	G	L	F	F	P	U	H	A	D	Y	V
D	J	W	P	L	Y	M	N	E	P	K	Y	A	C	A	D	R	J	V
E	M	I	Z	M	V	I	I	G	N	R	Z	X	Y	M	E	H	K	S
R	X	S	B	Q	R	G	C	F	K	F	M	G	L	B	N	E	H	A
S	N	F	Q	U	M	X	Q	F	L	C	M	F	Y	U	-	I	Z	C
A	T	W	H	W	K	P	W	M	V	U	X	Z	K	R	W	N	W	H
C	G	T	P	G	C	G	X	P	B	U	K	Q	Z	G	U	-	O	S
H	B	E	Z	M	X	L	O	U	U	P	L	F	P	V	R	W	B	E
S	X	G	Q	S	A	C	H	S	E	N	X	W	Y	X	T	E	A	N
E	O	V	W	C	C	E	Z	P	Y	X	Q	W	G	C	T	S	Y	-
N	Q	R	L	K	B	F	D	J	C	W	G	Y	U	F	E	T	E	A
W	G	X	O	W	Y	C	M	E	B	G	Z	W	C	A	M	F	R	N
Z	C	X	K	K	K	Q	K	L	Z	G	K	K	Z	X	B	A	N	H
B	E	R	L	I	N	Y	G	Z	R	W	F	Q	X	K	E	L	C	A
E	F	M	X	B	Q	P	K	U	K	K	W	B	M	K	R	E	F	L
P	Q	M	G	U	L	F	B	U	X	C	V	Z	J	Z	G	N	I	T
E	G	Q	M	V	G	N	G	G	P	L	G	Z	U	Q	P	X	H	R
N	S	C	H	L	E	S	W	I	G	-	H	O	L	S	T	E	I	N
O	H	X	N	D	C	J	B	L	B	B	O	D	O	K	D	R	G	D
F	V	P	N	I	K	U	G	B	O	J	J	X	L	N	J	Y	K	V
C	B	A	M	B	P	K	S	A	A	R	L	A	N	D	U	M	D	V
P	R	N	P	B	C	F	V	V	O	Q	G	H	E	S	S	E	N	O
B	C	C	O	S	A	A	E	Q	L	C	C	W	R	C	P	F	B	Q
U	W	V	R	H	E	I	N	L	A	N	D	-	P	F	A	L	Z	B

# Die Hauptstädte der Bundesländer - Suchsel

Finde alle Hauptstädte der Bundesländer und markiere sie.

G	P	K	W	P	O	T	S	D	A	M	N	Q	O	P	V	Q	K	T
S	A	A	R	B	R	U	C	K	E	N	X	K	H	Y	Y	J	C	J
M	P	L	J	B	N	V	B	Q	L	H	H	L	B	O	J	U	S	S
K	U	B	K	V	J	K	D	W	I	E	S	B	A	D	E	N	B	H
I	J	O	L	F	F	U	B	Y	V	J	P	P	L	Y	M	P	K	Y
E	A	C	J	V	P	Q	P	M	V	I	G	R	Z	X	Y	K	X	S
L	B	Q	G	C	F	O	F	M	G	L	H	N	A	E	M	X	Q	F
L	C	M	F	Y	Z	T	W	W	K	P	P	V	J	N	U	X	Z	D
K	W	G	P	G	C	G	X	P	B	U	B	Q	E	A	O	B	E	R
Z	S	T	U	T	T	G	A	R	T	M	X	H	V	L	U	U	M	E
H	P	O	F	P	V	X	G	Q	G	E	C	W	X	M	V	Q	A	S
A	W	P	C	E	D	Z	P	Y	X	N	Q	W	G	A	C	Q	G	D
N	R	B	O	K	B	U	F	D	U	J	C	W	G	I	Y	U	D	E
N	F	E	W	G	O	O	S	M	W	Y	M	M	E	N	B	G	E	N
O	Z	R	W	C	A	Z	Z	S	X	K	K	A	Q	Z	O	X	B	T
V	K	L	K	Z	X	Y	G	Z	E	W	F	Q	R	K	C	E	U	F
E	M	I	X	B	Q	P	B	H	K	L	W	B	U	K	F	P	R	Q
R	M	N	G	U	L	F	D	L	C	V	D	Z	K	Z	I	E	G	G
Q	M	V	G	G	G	W	L	G	Y	U	Q	O	P	X	R	R	C	O
H	X	N	C	J	B	L	B	B	U	D	O	K	R	W	R	G	E	D
F	V	P	I	K	U	G	X	Y	G	J	J	X	L	F	N	J	R	Y
K	V	C	B	B	Y	P	K	R	U	M	D	V	P	N	P	B	F	C
F	V	V	O	Q	G	G	U	C	C	O	S	A	A	E	Q	L	U	U
E	N	R	C	U	F	B	B	Q	U	W	V	B	L	B	M	B	R	K
L	C	X	B	U	M	K	S	C	H	W	E	R	I	N	R	G	T	M
M	P	Q	L	A	V	M	W	X	J	B	R	E	M	E	N	M	X	Z
C	K	W	H	C	C	K	L	Z	W	C	W	I	C	F	X	K	D	K

(Tauschaufgabe)

$$1) \begin{array}{r} 158 \cdot 218 \\ \underline{31600} \\ 1580 \\ \underline{1264} \\ 34444 \end{array} \quad \text{Probe: } \begin{array}{r} 218 \cdot 158 \\ \underline{12800} \\ 10900 \\ \underline{1744} \\ 34444 \end{array}$$

Herr Burgmann ist insgesamt 34444 km gefahren.

2) a)

F: Wie viele Kilometer fuhr sie insgesamt?

$$R: \begin{array}{r} 109 \cdot 223 \\ \underline{21800} \\ 2180 \\ \underline{327} \\ 24307 \text{ km} \end{array}$$

A: Sie fuhr 24307 km.

b) Wie viele km fuhr sie insgesamt?

$$R: \begin{array}{r} 167 \cdot 253 \\ \underline{33400} \\ 8350 \\ \underline{501} \\ 42251 \end{array}$$

A: Sie fuhr 42251 km.

⑥ 2c) f: Wie viele km fuhr sie insgesamt?

$$\begin{array}{r} R: 548 \cdot 117 \\ \underline{54800} \\ \underline{5480} \\ 3836 \\ \hline 64116 \text{ km} \end{array}$$

A: Sie fuhr 64116 km.

3)

$$\begin{array}{r} a) 643 \cdot 192 \\ \underline{64300} \\ \underline{57810} \\ 1286 \\ \hline 123456 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1697 \cdot 582 \\ \underline{848500} \\ \underline{135760} \\ 3394 \\ \hline 987654 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 542 \cdot 123 \\ \underline{54200} \\ \underline{10840} \\ 1626 \\ \hline 66666 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} b) 603 \cdot 389 \\ \underline{180900} \\ \underline{48240} \\ 5421 \\ \hline 234567 \end{array} \quad \begin{array}{r} 369 \cdot 271 \\ \underline{73800} \\ \underline{25230} \\ 369 \\ \hline 99999 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9530 \cdot 57 \\ \underline{476500} \\ \underline{66710} \\ \hline 543210 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} c) 814 \cdot 546 \\ \underline{407000} \\ \underline{32560} \\ 4884 \\ \hline 444444 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10623 \cdot 43 \\ \underline{424920} \\ \underline{31869} \\ \hline 456789 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1617 \cdot 481 \\ \underline{646800} \\ \underline{129360} \\ 1617 \\ \hline 777777 \end{array}$$

7

$$\begin{array}{r}
 3394 \cdot 291 \\
 \underline{678800} \\
 305460 \\
 3394 \\
 \hline
 987654
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 429 \cdot 518 \\
 \underline{214500} \\
 4290 \\
 3432 \\
 \hline
 222222
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 2849 \cdot 351 \\
 \underline{854700} \\
 142450 \\
 2849 \\
 \hline
 999999
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 111 \cdot 111 \\
 \underline{11100} \\
 1110 \\
 111 \\
 \hline
 12321
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 111 \cdot 222 \\
 \underline{22200} \\
 2220 \\
 222 \\
 \hline
 24642
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 333 \cdot 111 \\
 \underline{33300} \\
 3330 \\
 333 \\
 \hline
 36963
 \end{array}$$

4) a)  $324 \cdot 598$  richtig  $\rightarrow$  siehe Buch

$$\begin{array}{r}
 635 \cdot 802 \\
 \underline{508000} \\
 1270 \\
 \hline
 52070
 \end{array}$$

$\rightarrow$  eine 0 fehlt  
 $\rightarrow$  durch fehlende 0 in der ersten Reihe falsch untereinander geschrieben

c)  $777 \cdot 770$  richtig  $\rightarrow$  siehe Buch

$$\begin{array}{r}
 876 \cdot 123 \\
 \underline{87600} \\
 16520 \\
 2408 \\
 \hline
 106538
 \end{array}$$

$\Rightarrow$  verrechnet = 17520  
 $\Rightarrow$  " = 2628

5) a)

F: Wie viel km ist er gefahren?

$$\begin{array}{r}
 R: 110 \text{ km} \\
 + 129 \text{ km} \\
 \hline
 239 \text{ km}
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 239 \cdot 138 \\
 \underline{23900} \\
 7170 \\
 19120 \\
 \hline
 32982 \text{ km}
 \end{array}$$

A: Er ist 32982 km gefahren.

b) F: Wie viel km ist er gefahren?

$$R: 138 : 2 = 69$$

$$\begin{array}{r}
 239 \cdot 69 \\
 \underline{14340} \\
 2151 \\
 \hline
 16491 \text{ km}
 \end{array}$$

A: Er ist 16491 km gefahren.

- ③
- ⑥ a)  $192000 \approx 200000$   
b)  $142000 \approx 100000$   
c)  $407300 \approx 400000$   
d)  $462100 \approx 500000$   
e)  $87200 \approx 100000$   
f)  $265100 \approx 300000$   
g)  $245400 \approx 200000$   
h)  $349900 \approx 300000$   
i)  $761245 \approx 800000$   
j)  $53416 \approx 100000$

7) F: siehe Buch

$$\begin{array}{r} R: \quad 25,98 \text{ €} \\ - \quad 4,25 \text{ €} \\ - \quad 7,42 \text{ €} \\ \hline 14,21 \text{ €} \end{array}$$

A: Es bleiben noch  $14,21 \text{ €}$  in der Klassekasse.