

Übungen 1

1	10	9	6	7	8	20	30	50	40	70
3										
4										

2 Überschlag:
3000 · 3 =

2	5	3	2	·	3

3 Überschlag:
300 · 3 =

3	2	4	·	3

4 Überschlag:

3	4	2	6	·	3

5 Überschlag:

2	3	5	1	·	4

6 Überschlag:

5	6	2	·	4

7 Überschlag:

4	5	6	7	·	4

8 Überschlag:

5	7	8	·	4

9 Überschlag:

8	3	0	9	·	4

10 Überschlag:

6	2	7	0	·	4



11		8	1	2	3	4
	-	2	2	3	4	5

4	0	6	3	0
-	4	7	8	8

1	0	0	0	0	0
-	8	8	5	7	3

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

(15)	6	8	5	6	6
-		3	4	2	2
-			8	0	4
-	5	1	3	6	4

1	0	0	0	0	0
-	1	5	2	7	0
-	2	7	8	5	6
-	5	0	7	4	0



20	40	30	50	16	18	15	17	19
6								
8								

2 Überschlag:
2000 · 6 =

2	0	3	4	·	6

3 Überschlag:
600 · 6 =

5	6	0	·	6

4 Überschlag:

7	1	9	2	·	6

5 Überschlag:

5	4	2	·	8

6 Überschlag:

3	6	0	1	·	8

7 Überschlag:

7	0	5	2	·	8

8 Überschlag:

7	7	8	9	·	8

9 Überschlag:

6	7	7	·	8

10 Überschlag:

9	8	4	5	·	8



11

Vorgänger		Nachfolger
	300 000	
	789 000	
	560 000	
	3 799 000	
	6 999 999	
	1 000 000	
	989 999	
	1 348 500	

12

80	
400	
	4
160	
	6
240	
	7
0	
	9

Übungen 2

①

	30	20	40	60	15	19	17	18	16
9									
7									

② Überschlag:

$$3000 \cdot 9 =$$

2 5 3 1 · 9

③ Überschlag:

$$600 \cdot 9 =$$

6 4 8 · 9

④ Überschlag:

7 5 9 3 · 9

⑤ Überschlag:

7 2 9 8 · 9

⑥ Überschlag:

4 5 0 7 · 9

⑦ Überschlag:

4 1 9 · 9

⑧ Überschlag:

2 3 0 1 · 7

⑨ Überschlag:

4 5 4 6 · 7

⑩ Überschlag:

5 3 8 0 · 7

⑪ Überschlag:

9 5 7 · 7

⑫ Überschlag:

8 0 6 5 · 7

⑬ Überschlag:

6 7 8 9 · 7

⑭ Überschlag:

4 5 6 7 · 5

⑮ Überschlag:

4 5 6 · 6

⑯ Überschlag:

4 5 6 7 · 8

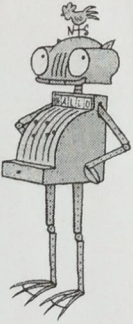


A	B	C	E	G	H	I	K	L	N	O	R	S	T	U
0	1	2	3	4	17	23	34	57	72	85	96	105	112	117

360 : 90 =	4 · 18 =	210 : 70 =
6 · 16 =	230 : 10 =	720 : 10 =
5 · 17 =	36 + 36 =	75 : 75 =
7 · 15 =	180 : 90 =	180 : 60 =
58 + 47 =	73 - 56 =	9 · 13 =
270 : 90 =	240 : 80 =	8 · 14 =
68 + 28 =	91 - 19 =	3 · 19 =
2 · 17 =	12 · 6 =	92 - 89 =
0 : 124 =	43 · 0 =	146 - 50 =
	36 + 69 =	

Mein Name ist

DER RITTER ROST SAß SCHLECHT GELAUNT AUF SEINER BURG UND FEIERTE MIT DEM BURGFRÄULEIN BÖ UND KOKS SEINEN GEBURTSTAG. ER FREUTE SICH GAR NICHT UND KLAGTE ÜBER SEIN ALTER. „FRÜHER WAR ALLES BESSER“, SAGTE ER. NICHT EINMAL DIE SCHROTTORTE VON BÖ WOLLTE IHM SCHMECKEN, OBWOHL SIE EIGENTLICH SEIN LEIBGERICHT WAR.



Aufgabe:

- 1) Lies den Text.
- 2) Unterstreiche alle Nomen.
- 3) Schreibe den Text mit richtiger Groß- und Kleinschreibung fehlerfrei in dein Heft.
- 4) Kontrolliere!!!

(Lösung)

DER RITTER ROST SAß SCHLECHT GELAUNT AUF SEINER BURG UND FEIERTE MIT DEM BURGFRÄULEIN BÖ UND KOKS SEINEN GEBURTSTAG. ER FREUTE SICH GAR NICHT UND KLAGTE ÜBER SEIN ALTER. „FRÜHER WAR ALLES BESSER“, SAGTE ER. NICHT EINMAL DIE SCHROTTORTE VON BÖ WOLLTE IHM SCHMECKEN, OBWOHL SIE EIGENTLICH SEIN LEIBGERICHT WAR.



„SCHAU DOCH MAL DEIN GESCHENK AN“, SPRACH KOKS. „ICH MAG KEINE SELBST
GEBASTELTEN GESCHENKE“, SAGTE RITTER ROST. ER WOLLTE LIEBER EIN GEKAUFTES
GESCHENK. ABER DANN PACKTE ER ES DOCH AUS UND WUNDERTE SICH: „WAS SOLL DAS
SEIN?“ „DAS IST EINE ZEITTAXI-RUFMASCHINE. MACH SIE DOCH MAL AN!“ „DAS
FUNKTIONIERT DOCH NIE IM LEBEN“, BRUMMTE DER RITTER UND BETÄTIGTE DEN
EINSCHALTHEBEL.

Aufgabe:

- 1) Lies den Text.
- 2) Unterstreiche alle Nomen.
- 3) Schreibe den Text mit richtiger Groß- und Kleinschreibung fehlerfrei in dein Heft.
- 4) Kontrolliere!!!

(Lösung)

„SCHAU DOCH MAL DEIN GESCHENK AN“, SPRACH KOKS. „ICH MAG KEINE SELBST
GEBASTELTEN GESCHENKE“, SAGTE RITTER ROST. ER WOLLTE LIEBER EIN GEKAUFTES
GESCHENK. ABER DANN PACKTE ER ES DOCH AUS UND WUNDERTE SICH: „WAS SOLL DAS
SEIN?“ „DAS IST EINE ZEITTAXI-RUFMASCHINE. MACH SIE DOCH MAL AN!“ „DAS
FUNKTIONIERT DOCH NIE IM LEBEN“, BRUMMTE DER RITTER UND BETÄTIGTE DEN
EINSCHALTHEBEL.

Schreibe so:

Gemischte Rechtschreibübungen

1) Dieb \xleftrightarrow{b} Diebe
Korb \xleftrightarrow{b} Körbe

d/b (1) Dieb, Korb, Band, Hand, Land, Strand, Freund, Kind, Hund, Kleid, Rad, Bild, Pferd, Feld, Schild, Held

g (2) Tag, Zweig, Sieg, Käfig, König, Erfolg, Anfang, Ding, Berg, Zwerg, Burg, Ring, Sarg

Achtung: jung, lang, streng, klug, eng, durstig, knusprig

s (3) Glas, Gras, Hals, Haus, Maus, Laus, Gans, Gleis, Preis, Kreis, Los

ä (4) Ast, Bach, Ball, Bart, Gast, Hals, Kamm, Plan, Platz, Sack, Kran, Palast, Saft, Schrank, Schatz, Schwan, Wand, Nacht

a (5) Band, Blatt, Fach, Glas, Land, Mann, Wald, Mantel, Nagel, Faden, Garten, Vater

Achtung: alt, arm, hart, kalt, lang, stark, warm

au (6) Bauch, Baum, Haus, Maus, Raum, Traum, Faust, Braut, Laus, Schlauch, Zaun, Maul, Strauch, Kraut

(7) er hält, er trägt, er wäscht, er fängt, er läuft, er fällt, er schlägt, er gräbt, er schläft, er fragt, er fliegt, er singt

b (8) er bleibt, er gibt, er klebt, er lobt, er raubt, er schreibt, er übt, er hebt, er schiebt

h (9) er kräht, er mäht, er dreht, er geht, er sieht, er steht, er droht, er zieht, er fleht, er weht, er ruht, er blüht

er kräht → Krä-hen ...

doppelter Mitlaut (10) er trifft, er spinnt, er kann, er rennt, er gewinnt, er knallt, er fällt, er bellt, er schwimmt, er kommt, er brummt, er küsst, er lässt, er klappt, er zerrt, er schnurrt

er trifft → tref-fen ...

Fit für die weiterführende Schule!

1) Schreibe ins Heft und rechne um.

a) $2 \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$

b) $4 \frac{1}{2} \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$

c) $1 \frac{3}{4} \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$

d) $4000 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}$

e) $900 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}$

f) $7,09 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

g) $60 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

h) $3,50 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ct}$

i) $49 \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ €}$

2) Rechne im Heft.

a) $98126 \cdot 74$

b) $903211 \cdot 50$

c) $93426 \cdot 8$

3) Zeichne mit dem Zirkel. Zeichne ganz genau!!!

a) Einen Kreis mit dem Radius $4,5 \text{ cm}$.

b) Einen Kreis mit dem Durchmesser 6 cm .

c) Einen Kreis mit dem Radius 5 cm . Einen Kreis mit dem Durchmesser 4 cm .

Beide Kreise haben denselben Mittelpunkt!

4) Löse auf dem Blatt.

Salami	Preis in €
1000g	8,80
500g	
300g	
200g	
100g	

Goudakäse	Preis in €
1000g	6,80€
500g	
350g	
100g	
50g	

- * 5) Auf dem Bauernhof leben Hunde und Enten. Insgesamt haben sie 60 Beine. Wie viele Hunde und wie viele Enten leben dort? (Rechnung und Antwort ins Heft)

Übungen 1

	10	9	6	7	8	20	30	50	40	70
3	30	27	18	21	24	60	90	150	120	210
4	40	36	24	28	32	80	120	200	160	280

② Überschlag:
 $3000 \cdot 3 = 9000$

2	5	3	2	·	3
6	7	5	9	6	

③ Überschlag:
 $300 \cdot 3 = 900$

3	2	4	·	3
9	7	2		

④ Überschlag:
 $3000 \cdot 3 = 9000$

3	4	2	6	·	3
1	0	2	7	8	

⑤ Überschlag:
 $2000 \cdot 4 = 8000$

2	3	5	1	·	4
9	4	0	4		

⑥ Überschlag:
 $600 \cdot 4 = 2400$

5	6	2	·	4
2	2	4	8	

⑦ Überschlag:
 $4000 \cdot 4 = 16000$

4	5	6	7	·	4
1	8	2	6	8	

⑧ Überschlag:
 $600 \cdot 4 = 2400$

5	7	8	·	4
2	3	1	2	

⑨ Überschlag:
 $8000 \cdot 4 = 32000$

8	3	0	9	·	4
3	3	2	3	6	

⑩ Überschlag:
 $6000 \cdot 4 = 24000$

6	2	7	0	·	4
2	5	0	8	0	

⑪

8	1	2	3	4	
-	2	2	3	4	5
5	8	8	8	9	

⑫

4	0	6	3	0	
-		4	7	8	8
3	5	8	4	2	

⑬

1	0	0	0	0	0	
-		8	8	5	7	3
1	1	4	2	7		

⑭

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

⑮

6	8	5	6	6	
-		3	4	2	2
-			8	0	4
-	5	1	3	6	4
1	2	9	7	6	

⑯

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

	20	40	30	50	16	18	15	17	19
6	120	240	180	300	96	108	90	102	114
8	160	320	240	400	128	144	120	136	152

② Überschlag:
 $2000 \cdot 6 = 12000$

2	0	3	4	·	6
1	2	2	0	4	

③ Überschlag:
 $600 \cdot 6 = 3600$

5	6	0	·	6
3	3	6	0	

④ Überschlag:
 $7000 \cdot 6 = 42000$

7	1	9	2	·	6
4	3	1	5	2	

⑤ Überschlag:
 $500 \cdot 8 = 4000$

5	4	2	·	8
4	3	3	6	

⑥ Überschlag:
 $4000 \cdot 8 = 32000$

3	6	0	1	·	8
2	8	8	0	8	

⑦ Überschlag:
 $7000 \cdot 8 = 56000$

7	0	5	2	·	8
5	6	4	1	6	

⑧ Überschlag:
 $8000 \cdot 8 = 64000$

7	7	8	9	·	8
6	2	3	1	2	

⑨ Überschlag:
 $700 \cdot 8 = 5600$

6	7	7	·	8
5	4	1	6	

⑩ Überschlag:
 $10000 \cdot 8 = 80000$

9	8	4	5	·	8
7	8	7	6	0	

⑪

Vorgänger		Nachfolger
299 999	300 000	300 001
788 999	789 000	789 001
559 999	560 000	560 001
3798 999	3799 000	3799 001
6999 998	6999 999	7000 000
999 999	1000 000	1000 001
989 998	989 999	990 000
1 348 499	1 348 500	1 348 501

⑫

	80
400	5
320	4
160	2
480	6
240	3
560	7
0	0
720	9

1 übungen 2 (Lösung)

	30	20	40	60	15	19	17	18	16
9	270	180	360	540	135	171	153	162	144
7	210	140	280	420	105	133	119	126	112

2 Überschlag:
 $3000 \cdot 9 = 27000$

2	5	3	1	·	9
2	2	7	7	9	

3 Überschlag:
 $600 \cdot 9 = 5400$

6	4	8	·	9
5	8	3	2	

4 Überschlag:
 $8000 \cdot 9 = 72000$

7	5	9	3	·	9
6	8	3	3	7	

5 Überschlag:
 $7000 \cdot 9 = 63000$

7	2	9	8	·	9
6	5	6	8	2	

6 Überschlag:
 $5000 \cdot 9 = 45000$

4	5	0	7	·	9
4	0	5	6	3	

7 Überschlag:
 $400 \cdot 9 = 3600$

4	1	9	·	9
3	7	7	1	

8 Überschlag:
 $2000 \cdot 7 = 14000$

2	3	0	1	·	7
1	6	1	0	7	

9 Überschlag:
 $5000 \cdot 7 = 35000$

4	5	4	6	·	7
3	1	8	2	2	

10 Überschlag:
 $5000 \cdot 7 = 35000$

5	3	8	0	·	7
3	7	6	6	0	

11 Überschlag:
 $1000 \cdot 7 = 7000$

9	5	7	·	7
6	6	9	9	

12 Überschlag:
 $8000 \cdot 7 = 56000$

8	0	6	5	·	7
5	6	4	5	5	

13 Überschlag:
 $7000 \cdot 7 = 49000$

6	7	8	9	·	7
4	7	5	2	3	

14 Überschlag:
 $5000 \cdot 5 = 25000$

4	5	6	7	·	5
2	2	8	3	5	

15 Überschlag:
 $500 \cdot 6 = 3000$

4	5	6	·	6
2	7	3	6	



16 Überschlag:
 $5000 \cdot 8 = 40000$

4	5	6	7	·	8
3	6	5	3	6	



A	B	C	E	G	H	I	K	L	N	O	R	S	T	U
0	1	2	3	4	17	23	34	57	72	85	96	105	112	117

$360 : 90 = 4 \text{ G}$ $4 \cdot 18 = 72 \text{ N}$ $210 : 70 = 3 \text{ F}$
 $6 \cdot 16 = 96 \text{ R}$ $230 : 10 = 23 \text{ I}$ $720 : 10 = 72 \text{ N}$
 $5 \cdot 17 = 85 \text{ O}$ $36 + 36 = 72 \text{ N}$ $75 : 75 = 1 \text{ B}$
 $7 \cdot 15 = 105 \text{ S}$ $180 : 90 = 2 \text{ C}$ $180 : 60 = 3 \text{ E}$
 $58 + 47 = 105 \text{ S}$ $73 - 56 = 17 \text{ H}$ $9 \cdot 13 = 117 \text{ V}$
 $270 : 90 = 3 \text{ E}$ $240 : 80 = 3 \text{ E}$ $8 \cdot 14 = 112 \text{ T}$
 $68 + 28 = 96 \text{ R}$ $91 - 19 = 72 \text{ N}$ $3 \cdot 19 = 57 \text{ L}$
 $2 \cdot 17 = 34 \text{ K}$ $12 \cdot 6 = 72 \text{ N}$ $92 - 89 = 3 \text{ E}$
 $0 : 124 = 0 \text{ A}$ $43 \cdot 0 = 0 \text{ A}$ $146 - 50 = 96 \text{ R}$
 $36 + 69 = 105 \text{ S}$

Mein Name ist **GROSSER**
KAMINCHENWASENBREUTLER

Lösungswege vergleichen



Ponyhof Meier

Übernachtung

Erwachsene (E) 36,- €

Kinder (bis 14 Jahre) (K) 28,- €

Reitstunde

für Hausgäste 18,- €

- 1 Finn und seine Mutter verbringen ein langes Wochenende von Donnerstag bis Sonntag auf dem Ponyhof. Finn erhält 9 Reitstunden. Vervollständige die Rechnung.

PONYHOF MEIER – RECHNUNG

Anreise: Do., 3.8. Abreise: So., 6.8.

<u>3</u> Übernachtungen (E)	108	€
<u>3</u> Übernachtungen (K)	84	€
<u>9</u> Reitstunden	162	€
zu zahlender Betrag	354	€

- 2 Schreibe eine Preistabelle.

Anzahl	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Übernachtung (E)	36 €	72 €	108 €	144 €	180 €	216 €	252 €	288 €	324 €	360 €
Übernachtung (K)	28 €	56 €	84 €	112 €	140 €	168 €	196 €	224 €	252 €	280 €
Reitstunden	18 €	36 €	54 €	72 €	90 €	108 €	126 €	144 €	162 €	180 €

- 3 Die Besitzerin des Ponyhofs schreibt Rechnungen. Benutze die Preistabelle.

Ponyhof Meier – Abrechnung Juni								
Gäste	Preis-kategorie	Anreise	Abreise	Anzahl, Preis: Übernachtungen		Anzahl, Preis: Reitstunden		Gesamt-preis
Herr Hoffmann	E	3.6.	6.6.	3	108	2	36	288 €
Frau Hoffmann	E	3.6.	6.6.	3	108	2	36	
Herr Ludwig	E	1.6.	6.6.	5	180	1	18	586 €
Julian (8)	K	1.6.	6.6.	5	140	3	54	
Lena (3)	K	1.6.	6.6.	5	140	3	54	
Frau Schulz	E	4.6.	6.6.	2	72	1	18	164 €
Sina (13)	K	4.6.	6.6.	2	56	1	18	
Frau Preuß	E	2.6.	6.6.	4	144	2	36	598 €
Herr Preuß	E	2.6.	6.6.	4	144	2	36	
Anton (11)	K	2.6.	6.6.	4	112	7	126	

1–3 Preise berechnen. Preistabelle ausfüllen.

