

Zahlennachbarn

Trainingseinheit 1

Finde die richtige Zahl!

Vorgänger	Zahl
	2
	6
	9
	18

Vorgänger	Zahl
	56
	79
	88
	100

Zahl	Nachfolger
47	
98	
48	
55	
60	
0	
36	
82	
74	

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	60	
	34	
	19	
	73	
	22	
	45	
	100	
	46	
	57	

Zahlennachbarn im Einerbereich

Trainingseinheit 2

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	198	
	999	
	790	
	786	

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	313	
	165	
	805	
	211	

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	458	
	804	
	751	
	449	

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	3 795	
	8 999	
	4 500	
	8 531	

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	1 902	
	3 798	
	3 133	
	7 986	

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	23 593	
	45 635	
	26 717	
	89 540	

Zahlennachbarn im Zehnerbereich

Trainingseinheit 3

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	31 386	
	18 763	
	80 562	
	21 134	

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	3 467 127	
	6 789 549	
	1 357 505	
	5 789 563	

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	78 065	
	32 145	
	48 356	
	65 473	

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	6 789 645	
	9 684 323	
	5 723 112	
	6 789 764	

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	546 787	
	236 783	
	899 964	
	453 456	

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	56 853 211	
	23 456 678	
	67 807 543	
	45 678 897	

Zahlennachbarn im Hunderterbereich Trainingseinheit 4

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	2 189	
	3 456	
	4 567	
	8 943	

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	616 890	
	234 561	
	895 643	
	564 322	

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	4 329	
	6 434	
	5 295	
	5 172	

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	678 654	
	987 923	
	8 234 623	
	3 145 677	

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	45 092	
	54 620	
	62 045	
	92 854	

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	34 567 898	
	21 321 234	
	54 633 892	
	57 111 075	

Zahlennachbarn in Tausenderbereich

Trainingseinheit 5

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	7 030	
	5 678	
	1 266	
	3 689	

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	298 900	
	444 798	
	568 900	
	480 043	

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	19 512	
	70 070	
	8 009	
	400 004	

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	6 509 800	
	3 007 089	
	4 780 980	
	1 214 451	

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	555 089	
	1 606 000	
	344 000	
	213 490	

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	1 606 098	
	27 654 357	
	6 785 492	
	36 678 900	

Grundrechenarten Addition

Trainingseinheit 6

Addiere im Kopf

$20 + 40 =$

$40 + 30 =$

$70 + 20 =$

$20 + 60 =$

$40 + 50 =$

$20 + 10 =$

+ 30	
20	
60	
40	
10	

+20	
70	
60	
30	
40	

+40	
40	
50	
10	
30	

$180 + 60 =$

$120 + 60 =$

$250 + 70 =$

$180 + 30 =$

$220 + 30 =$

$210 + 90 =$

$140 + 30 =$

$240 + 60 =$

Verdopple die Zahlen

110	120	150	220	330	440	450

150	260	340	420	330	590	780

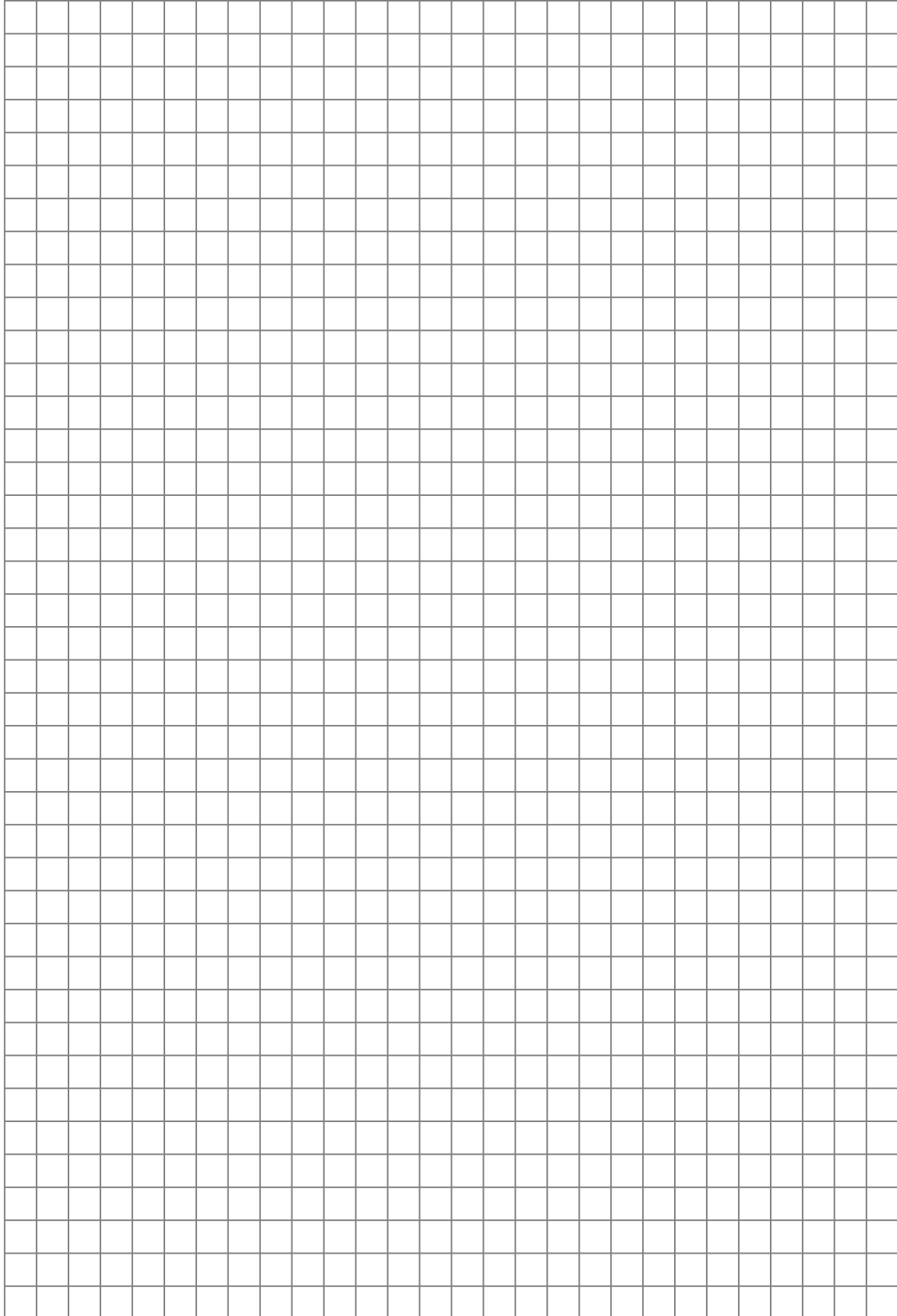
Löse die Textaufgaben

a) Herr Winter ist Handelsvertreter. Im Juli ist er mit dem Auto 3446 km gefahren. Im August waren es 2965 km. Wie viel Kilometer ist er insgesamt gefahren?

b) Am Stadion sind zwei Parkplätze. Auf dem kleinen Parkplatz können 2409 Autos stehen, auf dem großen 3913. Wie viele Autos können insgesamt parken?

Grundrechenarten	Addition		
-------------------------	-----------------	--	--

Hier kannst du alle Aufgaben lösen.



Grundrechenarten Subtraktion

Trainingseinheit 7

$57 - 20 =$

$143 - 30 =$

$999 - 70 =$

$96 - 70 =$

$257 - 40 =$

$148 - 20 =$

-	17	19	22	34	49
154					
365					
271					
493					
682					

$689 - 275 =$

$872 - 349 =$

$962 - 438 =$

$613 - 284 =$

$942 - 303 =$

$594 - 189 =$

$903 - 471 =$

$648 - 518 =$

$475 - 261 =$

$753 - 381 =$

$700 - 357 =$

$873 - 412 =$

Herr Bayer baut ein Einfamilienhaus.

a) Das Grundstück kostet 50 000 € und die Baukosten für das Haus betragen 145 000 €

Wie viel muss Herr Bayer für das Haus insgesamt bezahlen?

b) Bei der Finanzierung dieses Vorhabens hilft ein Bausparvertrag über 85 000 €

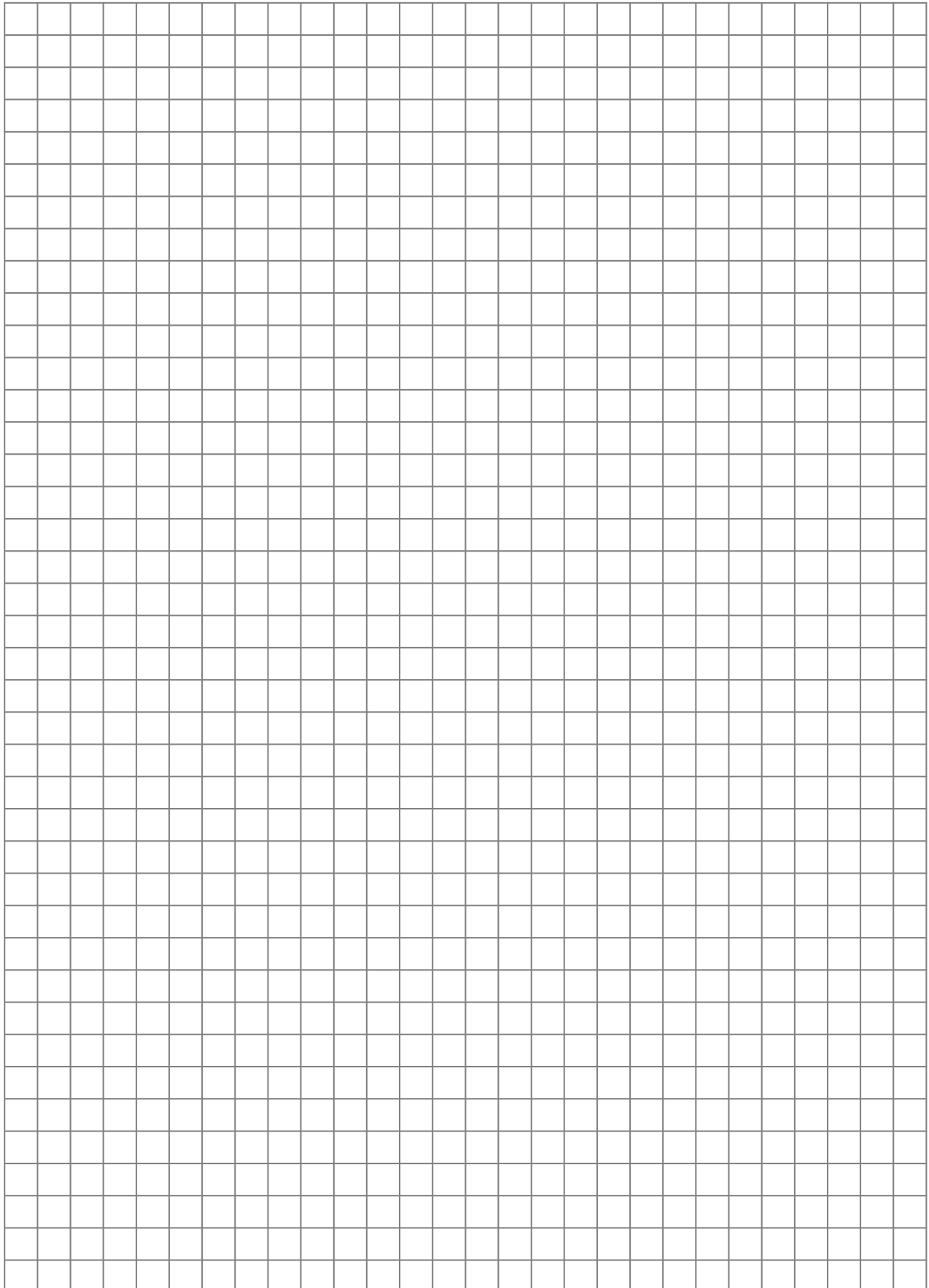
Wie viel Geld wird zum Bauen benötigt?

c) Ein großer Teil der Baukosten entfällt auf die Maurerarbeiten, insgesamt 65 000 €

Wie hoch sind die restlichen Baukosten?

Grundrechenarten	Subtraktion		
------------------	-------------	--	--

Hier kannst du alle Aufgaben rechnen

A large grid of 20 columns and 30 rows, intended for performing calculations. The grid is empty and occupies the majority of the page below the header.

<u>Grundrechenarten</u> <u>Multiplikation mit Zehnerzahlen</u> Trainingseinheit 8
--

$5 \cdot 10 =$	$16 \cdot 10 =$	$89 \cdot 10 =$	$10 \cdot 73 =$
$8 \cdot 10 =$	$10 \cdot 32 =$	$46 \cdot 10 =$	$10 \cdot 45 =$
$10 \cdot 77 =$	$10 \cdot 65 =$	$88 \cdot 10 =$	$10 \cdot 78 =$

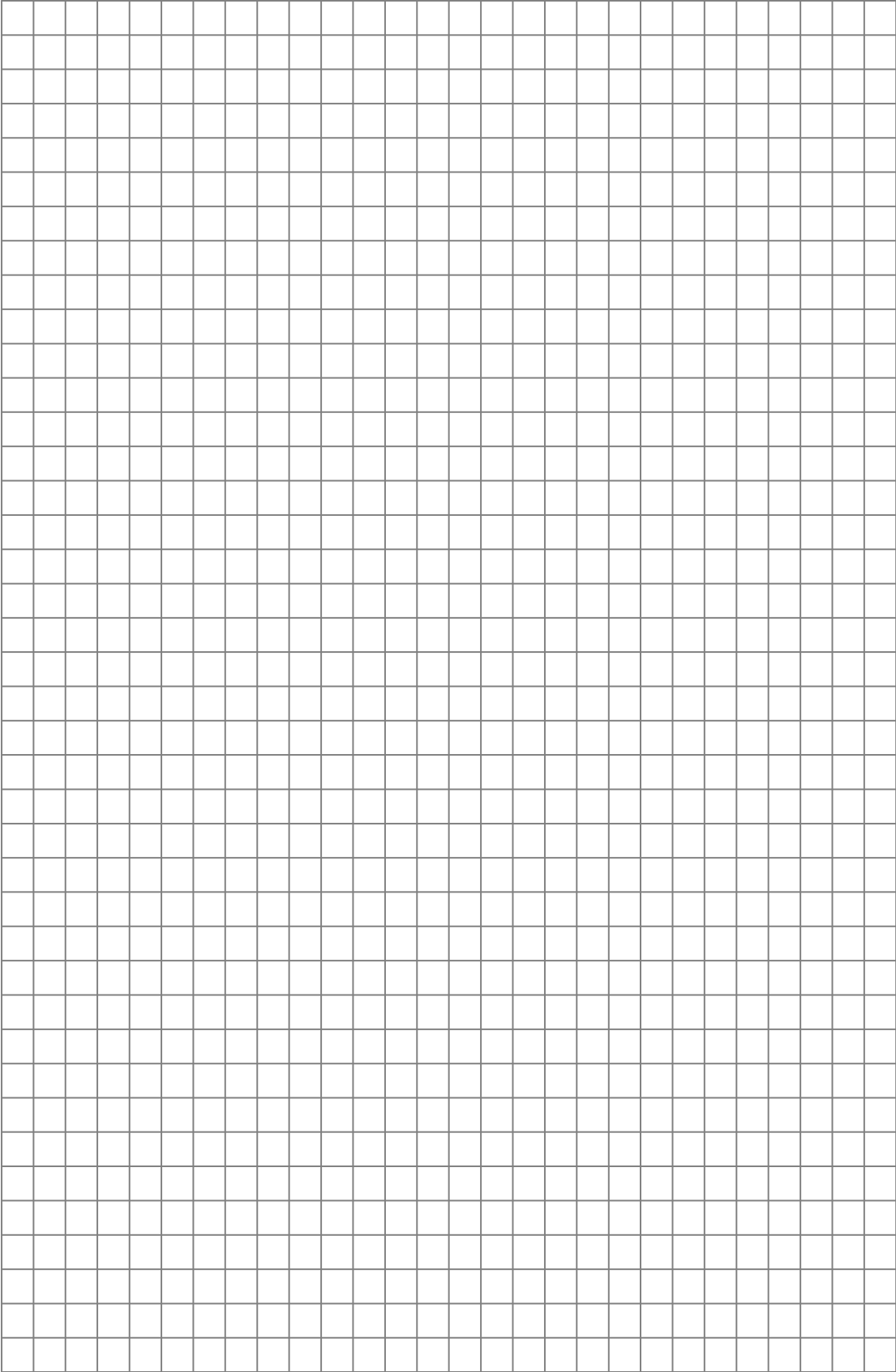
$5 \cdot * 20 =$	$3 \cdot 30 =$	$7 \cdot 20 =$
$5 \cdot 40 =$	$3 \cdot 50 =$	$7 \cdot 40 =$
$5 \cdot 30 =$	$3 \cdot 20 =$	$7 \cdot 90 =$
$5 \cdot 60 =$	$3 \cdot 90 =$	$7 \cdot 50 =$
$5 * 80 =$	$3 * 60 =$	$7 \cdot 10 =$

$173 \cdot 20 =$	$104 \cdot 30 =$	$208 \cdot 40 =$
$115 \cdot 50 =$	$448 \cdot 10 =$	$331 \cdot 30 =$
$325 \cdot 40 =$	$230 \cdot 60 =$	$607 \cdot 50 =$

Ein Großhändler liefert dem Fotohändler 7 Stative zu 80 € das Stück. Auf wie viel Euro lautet der Rechnungsbetrag für die Lieferung?

Im Regal eines Fotogeschäftes stehen drei Videokameras. Jede kostet 640 €. Wie viel Euro hat der Händler nach dem Verkauf der Kameras eingenommen?

Familie Kübelstein will 20 Tage in den Urlaub fahren. Sie rechnet für die Ausgaben 70 € pro Tag. Wie viel Euro wären es insgesamt?

Grundrechenarten	Multiplikation mit Zehnerzahlen		
			

Grundrechenarten Addition, Subtraktion und Multiplikation

Trainingseinheit 9

H	Z	E
	9	6
	5	1
-		
<hr/>		

H	Z	E
	5	7
	1	9
-		
<hr/>		

H	Z	E
6	2	8
5	1	5
-		
<hr/>		

H	Z	E
4	7	8
2	5	4
-		
<hr/>		

H	Z	E
9	0	4
2	3	6
-		
<hr/>		

H	Z	E
6	1	1
5	3	6
-		
<hr/>		

H	Z	E
8	5	7
2	4	7
-		
<hr/>		

H	Z	E
8	8	8
6	9	2
-		
<hr/>		

Aufbauernstudium zum diplomierten Dyskalkulietrainer

Name: Ulrike Wendler

	H	Z	E
		2	8
		3	9
+		1	6
<hr/>			

	H	Z	E
		5	8
		1	2
+		4	7
<hr/>			

	H	Z	E
	1	5	6
	5	3	9
+		7	8
<hr/>			

	H	Z	E
	4	4	2
	2	9	8
+	2	1	7
<hr/>			

	H	Z	E
	1	1	9
	3	2	8
+	2	7	5
<hr/>			

	H	Z	E
	7	4	8
	3	3	2
+	5	6	9
<hr/>			

	H	Z	E
	7	1	7
		2	9
+	2	8	0
<hr/>			

	H	Z	E
	2	3	5
	6	3	2
+		4	7
<hr/>			

Grundrechenarten

Addition, Subtraktion und Multiplikation

Trainingseinheit 9

Knobeleyen:

$$666 - 88 =$$

$$456 + 78 =$$

$$375 - 86 =$$

$$745 - 47 =$$

$$382 + 618 =$$

$$987 - 654 =$$

$$701 - 599 =$$

$$536 - 536 =$$

$$510 - \underline{\quad} = 387$$

$$234 + \underline{\quad} = 567$$

$$1000 + \underline{\quad} = 1638$$

$$72 + \underline{\quad} = 1000$$

$$84 \cdot 9 =$$

$$308 \cdot 8 =$$

$$76 \cdot 7 =$$

$$507 \cdot 4 =$$

$$64 \cdot 6 =$$

$$912 \cdot 7 =$$

$\xrightarrow{\quad \cdot 6 \quad} \xrightarrow{\quad \cdot 10 \quad} \xrightarrow{\quad}$

12		
	24	
		3000
	600	
		540

$\xrightarrow{\quad \cdot 10 \quad} \xrightarrow{\quad \cdot 3 \quad} \xrightarrow{\quad}$

36	360	
	80	
		900
11		
		180

Grundrechenarten Addition, Subtraktion und Multiplikation

Trainingseinheit 10

1) Berechne

	H	Z	E
		5	4
	1		5
+		1	
<hr/>			
	9	7	2

	H	Z	E
		1	8
	3		9
+	2	7	9
<hr/>			
		0	6

	H	Z	E
	2	0	7
	3	4	0
+		7	
<hr/>			
	7	2	2

2) Rechne halbschriftlich

$$\underline{97} \cdot 9 =$$

$$\underline{702} \cdot 3 =$$

3) Wie heißen die Zahlen?

$$5\text{ E } 8\text{ T } 4\text{ Z} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7\text{ H } 0\text{ T } 6\text{ E} = \underline{\hspace{2cm}}$$

Die Bronzemedaille hast du schon! Weiter so!

4) Schreibe Vorgänger und Nachfolger auf!

a) _____ 5 697 _____

b) _____ 5 050 _____

c) _____ 9 900 _____

d) _____ 3 210 _____

e) _____ 719 213 _____

f) _____ 488 010 _____

g) _____ 292 929 _____

h) _____ 445 432 _____

5) Berechne!

$9\,370 + \underline{\hspace{2cm}} = 10\,000$

$999 - 302 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4\,800 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7\,200 \cdot 900 = \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} + 5\,559 = 8\,000$

$37 + 555 + 74 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \cdot 800 = \underline{\hspace{2cm}}$

$400 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

Die Silbermedaille hast du erreicht! Toll!

Schreibe auf den Block! Streiche dir wichtige Informationen an!

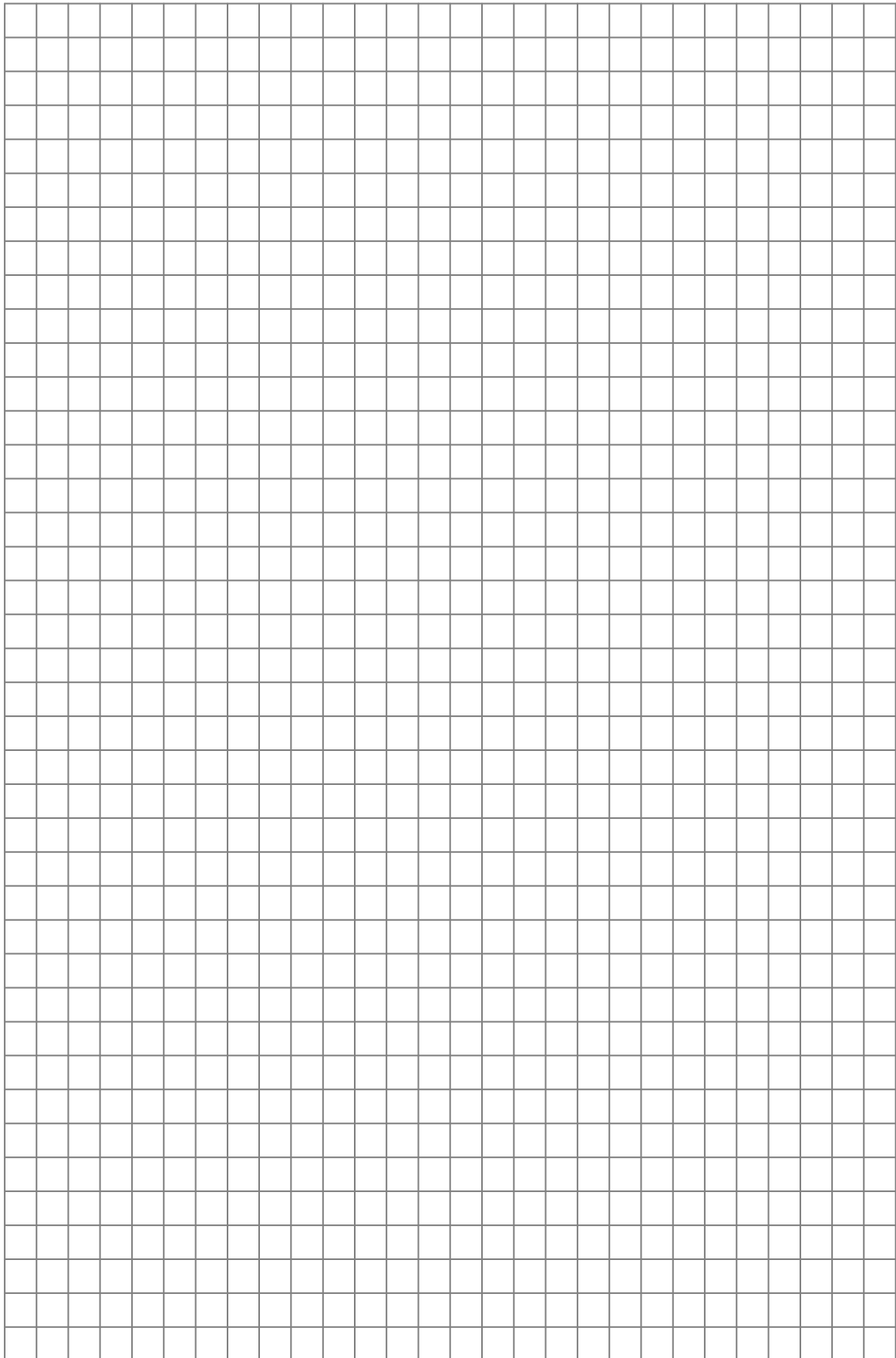
- 6) Wenn man eine Zahl mit 5 malnimmt, erhält man das Doppelte von 2000. Wie heißt die Zahl?
- 7) Teile das 3-fache der kleinsten 4-stelligen Zahl durch 5. Um wie viel ist das Ergebnis kleiner als die größte 3-stellige Zahl?
- 8) Eine dreistellige Zahl hat an der Einerstelle die kleinste ungerade Zahl, an der Hunderterstelle die größte einstellige gerade Zahl. Die Summe dieser beiden Zahlen ist die Ziffer an der Zehnerstelle. Wie heißt die dreistellige Zahl?
- 9) Der Reiterverein hat Geld gesammelt. Insgesamt sind 869 €zusammengekommen. Die Hälfte soll für neue Reiterhelme ausgegeben werden. Die andere Hälfte wird an die 8 Reitergruppen verteilt. Sie dürfen das Geld für den nächsten Reiterausflug verwenden.
- 10) Frau Wendler möchte sich ein Fahrrad für 398 €kaufen. 165 €hat sie schon gespart. Von ihrem Onkel bekommt sie 55 € von ihren Eltern das Doppelte des Betrages. Den Rest leiht sie sich von ihrem großen Bruder. Sie muss ihm aber das Geld in 4 Monaten zurückzahlen. Wie viel Geld muss Frau Wendler monatlich ihrem Bruder zurückzahlen?

Die Goldmedaille ist dir sicher!

Du bist ein richtiger Rechenprofi geworden, toll!

Grundrechenarten

Addition,
Subtraktion und
Multiplikation



Grundrechenarten	Addition, Subtraktion und Multiplikation		
