



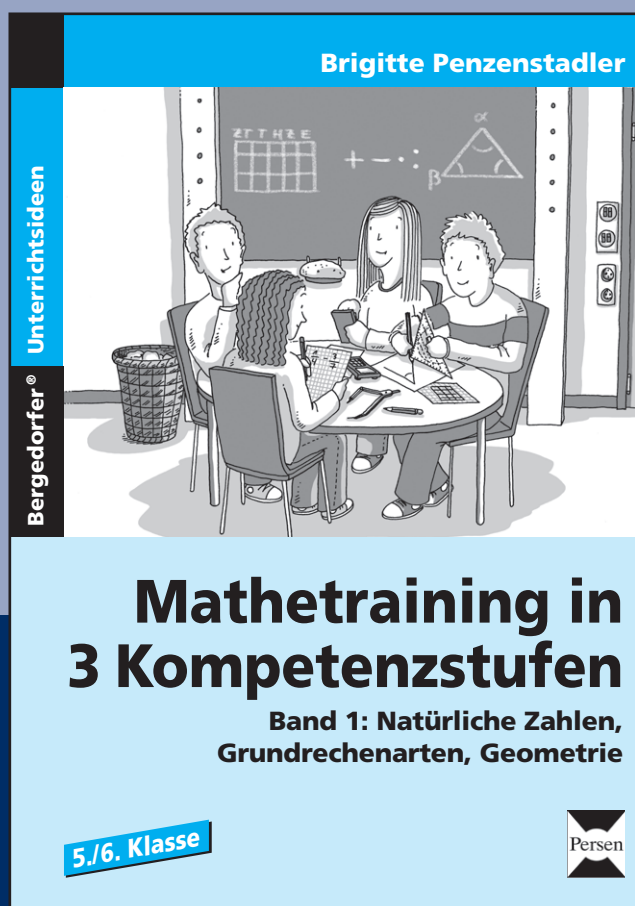
DOWNLOAD

Brigitte Penzenstadler

Grundrechenarten – 5./6. Klasse: Addition

Mathetraining in 3 Kompetenzstufen

Downloadauszug
aus dem Originaltitel:



Addition I

Addiere die Zahlen. Wenn du alle Aufgaben richtig gelöst hast, ergeben die Buchstaben ein Lösungswort. Trage unten ein.

①

	9	7	4	3	1	2
+		2	5	1	2	8

②

		3	1	0	8	5	5
+		6	8	9	1	4	5

③

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

④

	7	5	6	4	2	3	1
+	1	2	2	1	7	3	2
+		1	0	3	0	1	4

⑤

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

⑥

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

⑦

	1	0	4	3	1	6	2	9	7
+		9	0	4	5	0	4	0	1
+	2	0	5	0	0	2	1	4	3

⑧

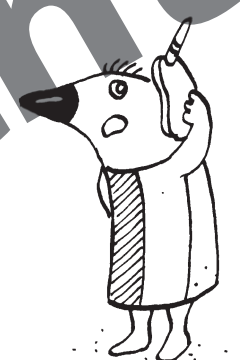
		7	7	7	7	7	7	7
+		1	2	3	4	5	6	7
+		3	3	3	3	3	3	3

⑨

		8	9	8	9	8	9	8	9
+		2	3	3	2	3	3	2	3
+		2	1	2	1	2	1	2	1

⑩

		6	5	7	4	8	3	9	2
+		1	8	2	4	3	5	6	
+	1	1	2	9	6	5	7	4	



- E 78869322
- G 7000595
- M 999440
- I 134434433
- H 8888977
- A 1000000
- T 5050505
- E 999999
- N 12345677
- E 399768841

Lösungswort:

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

Addition II

Ergänze bei den Additionsaufgaben die fehlenden Ziffern in den dick umrandeten Lücken.
Wenn du die Ziffern unten richtig zuordnest, ergeben die Buchstaben ein Lösungswort.

①

	1	2	3	8	9	0	7
+			8	4	3	5	6
+		4	8	6	4	7	2
	1	8	□	9	7	3	5

②

		9	0	0	8	4	3	2
+			2	4	3	0	4	8
+		8	1	8	7	5	6	0
	1	7	4	□	9	0	4	0

③

		3	0	9	6	4	2	8
+	1	0	2	0	3	4	0	0
+	5	5	6	7	5	5	6	7
	6	8	9	7	□	3	9	5

④

		1	9	8	2	7	6	3	5
+		6	6	7	4	8	0	2	0
+		2	8	9	5	6	3	0	0
	1	1	5	5	3	□	9	5	5

⑤

	1	9	7	1	9	0	1	2
+		7	1	9	2	1	9	0
+	3	8	4	3	9	7	9	8
	6	5	□	5	1	0	0	0

⑥

		1	3	6	2	9	1	4
+	4	7	2	7	0	8	3	5
+		7	1	9	6	0	6	7
	5	5	8	2	□	8	1	6

⑦

		9	4	6	3	8	8	8	4
+		6	7	7	6	7	6	7	
+		5	5	1	3	9	8	8	2
+		2	8	9	4	1	3	6	
	1	5	9	4	4	9	□	6	9

⑧

		7	1	0	9	3	3	4	5
+		4	0	9	1	7	2	5	4
+		8	9	3	5	2	2	2	
+		2	7	5	8	2	4	7	
	1	2	3	7	0	□	0	6	8

⑨

		1	1	2	2	4	4	7	7
+		8	8	6	6	6	3	3	3
+		5	5	7	9	9	6	0	
+		5	3	1	0	7	6	4	2
	1	5	8	5	7	□	4	1	2

⑩

		5	6	4	7	0	0	0	2	2
+		2	0	0	2	0	8	9	2	
+		8	5	9	2	3	4	7	1	4
+		1	2	5	6	7	6	3	8	
	1	4	5	6	5	2	□	2	6	6

⑪

		4	2	6	7	4	0	0	2
+		3	0	0	5	4	0	3	
+		4	4	3	0	6	0	5	
+		1	0	1	0	1	0		
	5	0	□	1	1	0	2	0	

⑫

		2	6	4	7	8	3	1	2	9
+		3	8	9	0	0	4	5	6	
+		1	2	4	7	0	8	0	2	3
+		8	8	2	2	8	8	2	2	8
	1	3	1	0	6	□	9	8	3	6

- | | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| T 6 | R 0 | A 4 | E 3 | T 7 | C 5 |
| E 3 | N 9 | L 8 | N 2 | H 1 | E 3 |

Lösungswort:

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫

Addition

Addiere die Zahlen.

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ \begin{array}{cccccccc} & & 2 & 4 & 9 & 8 & 1 & 2 & 5 & 4 \\ + & & & 5 & 4 & 9 & 7 & 8 & 3 & 1 \\ + & & 8 & 4 & 6 & 3 & 2 & 5 & 4 & 7 \\ \hline & & & & & & & & & \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \\ \begin{array}{cccccccc} & & 2 & 7 & 5 & 8 & 9 & 4 & 3 \\ + & & 6 & 4 & 3 & 7 & 2 & 1 & 0 \\ + & & 7 & 8 & 0 & 5 & 1 & 4 & 9 \\ \hline & & & & & & & & \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \\ \begin{array}{cccccccc} & & 1 & 0 & 3 & 9 & 7 & 0 & 5 \\ + & & 7 & 9 & 9 & 6 & 2 & 4 & 0 \\ + & 7 & 5 & 2 & 4 & 9 & 6 & 8 & 3 \\ \hline & & & & & & & & \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \\ \begin{array}{cccccccc} & 1 & 0 & 2 & 3 & 5 & 7 & 4 & 8 & 9 \\ + & & 8 & 4 & 9 & 1 & 0 & 5 & 6 & 7 \\ + & 4 & 0 & 3 & 8 & 9 & 4 & 2 & 3 & 6 \\ + & 2 & 7 & 6 & 5 & 8 & 3 & 0 & 1 & 2 \\ \hline & & & & & & & & & \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \\ \begin{array}{cccccccc} & & 1 & 9 & 4 & 8 & 3 & 0 & 2 & 7 \\ + & & 8 & 3 & 1 & 4 & 7 & 5 & 9 & 6 \\ + & & 4 & 0 & 8 & 3 & 2 & 7 & 0 & 5 \\ + & & 7 & 2 & 0 & 8 & 4 & 6 & 1 & 4 \\ \hline & & & & & & & & & \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \\ \begin{array}{cccccccc} & & 7 & 2 & 9 & 6 & 3 & 1 & 4 & 0 & 8 \\ + & & 2 & 1 & 8 & 4 & 1 & 0 & 5 & 7 & 3 \\ + & & 4 & 5 & 7 & 9 & 2 & 7 & 6 & 8 & 4 \\ + & & 2 & 8 & 0 & 1 & 7 & 4 & 9 & 3 & 6 \\ \hline & & & & & & & & & & \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \\ \begin{array}{cccccccc} & & 8 & 6 & 4 & 2 & 0 & 8 & 6 & 4 & 2 \\ + & & 2 & 4 & 6 & 8 & 2 & 4 & 6 & 8 & 0 \\ + & & 7 & 5 & 3 & 1 & 9 & 7 & 5 & 3 & 1 \\ + & & 1 & 3 & 5 & 7 & 1 & 3 & 5 & 7 & 9 \\ \hline & & & & & & & & & & \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \\ \begin{array}{cccccccc} & & & 2 & 1 & 3 & 5 & 7 & 4 & 6 \\ + & & & 6 & 7 & 4 & 5 & 1 & 3 & 2 & 8 \\ + & & & 8 & 9 & 7 & 6 & 0 & 5 & 3 & 4 \\ + & & & 4 & 0 & 2 & 8 & 9 & 4 & 7 & 2 \\ \hline & & & & & & & & & & \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \\ \begin{array}{cccccccc} & & 8 & 0 & 9 & 7 & 0 & 4 & 5 & 3 & 0 \\ + & & 3 & 5 & 4 & 7 & 7 & 9 & 0 & 8 \\ + & & 2 & 9 & 6 & 8 & 3 & 1 & 4 & 4 & 8 \\ + & & 9 & 8 & 6 & 7 & 4 & 8 & 3 & 5 & 6 \\ \hline & & & & & & & & & & \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{10} \\ \begin{array}{cccccccc} & & 6 & 2 & 7 & 4 & 9 & 8 & 3 & 1 \\ + & & 1 & 6 & 5 & 3 & 4 & 1 & 9 & 8 \\ + & & 7 & 9 & 0 & 9 & 2 & 7 & 6 & 4 \\ + & & 8 & 3 & 4 & 6 & 8 & 3 & 5 & 7 \\ \hline & & & & & & & & & \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{11} \\ \begin{array}{cccccccc} & & 5 & 8 & 2 & 3 & 6 & 7 & 4 & 9 \\ + & & 9 & 4 & 7 & 6 & 3 & 2 & 5 & 8 \\ + & & 9 & 8 & 4 & 5 & 6 & 8 & 1 \\ + & & 2 & 0 & 3 & 0 & 9 & 3 & 6 & 7 \\ \hline & & & & & & & & & \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{12} \\ \begin{array}{cccccccc} & & 5 & 2 & 1 & 7 & 9 & 6 & 4 & 3 \\ + & & 3 & 4 & 6 & 9 & 7 & 1 & 2 & 5 \\ + & & 7 & 8 & 2 & 3 & 6 & 4 & 0 & 0 \\ + & & 1 & 8 & 0 & 1 & 0 & 3 & 7 & 6 \\ \hline & & & & & & & & & \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{13} \\ \begin{array}{cccccccc} & & 9 & 5 & 1 & 7 & 3 & 9 & 5 & 1 \\ + & & 6 & 2 & 8 & 4 & 0 & 6 & 2 \\ + & & 1 & 7 & 3 & 9 & 5 & 1 & 7 & 3 \\ + & & 2 & 8 & 4 & 0 & 6 & 2 & 8 & 4 \\ \hline & & & & & & & & & \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{14} \\ \begin{array}{cccccccc} & & 1 & 9 & 5 & 3 & 1 & 7 & 5 & 9 \\ + & & 2 & 0 & 6 & 4 & 2 & 8 & 6 & 0 \\ + & & 3 & 1 & 7 & 5 & 3 & 9 & 7 & 2 \\ + & & 4 & 2 & 8 & 6 & 4 & 0 & 8 & 3 \\ \hline & & & & & & & & & \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{15} \\ \begin{array}{cccccccc} & & 2 & 0 & 0 & 5 & 1 & 9 & 4 & 1 \\ + & & 1 & 9 & 4 & 0 & 0 & 5 & 1 & 8 \\ + & & 1 & 8 & 0 & 9 & 1 & 9 & 6 & 5 \\ + & & 3 & 1 & 3 & 4 & 4 & 4 & 6 & 4 \\ \hline & & & & & & & & & \end{array} \end{array}$$



Lücken füllen

Welche Zahlen gehören in die dick umrandeten Lücken? Rechne und ergänze.

①

	1	2	3	4	5
+		7	9		2
+	3	2		2	7
	5	3	1	3	4

②

		4	8	9	
+		4	2		4
+		9		8	6
	1		5	5	7

③

		5		9	9
+		2	3		
+	3		5	4	8
	3	9	6	2	1

④

		3	6	4	1	2	3
+		7		2	6	0	0
+		4	5	3	3		
			0	0	1	1	2

⑤

			5	7	2	4
+				5	8	6
+		9	2		4	3
	1	1	6	8		3

⑥

	2	7	5	4	6
+	2	4	1		9
+	2	1		8	3
			7	5	8

⑦

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

⑧

		7	8		4	2	
+		9	4	3	9	3	
+		2	9	7	6		
			5	2	2	4	9

⑨

		5	4	0	5	
+		3	3	4		5
+	1	2	8		6	9
		1		2	6	8

⑩

			5	6	7		
+		8	7	6		4	4
+		1	1	2	2	1	1
	1	4	3	4	4	3	3

⑪

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

⑫

		1	6	5	5		4
+			4	8		8	7
+		3	2		9	3	6
	1	4		1	3	1	7

⑬

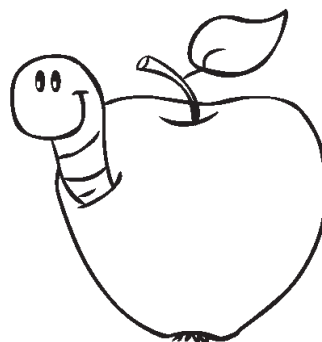
		7	3	4	5	8	7	
+		4	4	8	7			0
+		6	2	3		8	2	2
+			3	6	7	9	8	2
	2	2		3	5	9	9	0

⑭

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

⑮

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



Addition

Addiere die Zahlen.

① $13\,487\,650 + 34\,679 + 8\,534\,765 =$ _____

② $75\,936\,824 + 2\,569\,431 + 46\,732\,015 =$ _____

③ $28\,070\,340 + 1\,123\,549 + 9\,857\,634 =$ _____

④ $4\,467\,549 + 23\,479\,621 + 7\,706\,000 =$ _____

⑤ $88\,997\,766 + 4\,050\,607 + 6\,951\,627 =$ _____

⑥ $40\,196\,54 + 66\,798\,320 + 213\,579\,024 =$ _____

⑦ $56\,043\,021 + 5\,237\,489 + 21\,203\,948 =$ _____

⑧ $1\,023\,542 + 97\,531\,096 + 68\,013\,579 =$ _____

⑨ $1\,347\,921 + 469\,087 + 206\,480 + 932 =$ _____

⑩ $320\,458 + 7\,167\,402 + 149\,002 + 32\,141 =$ _____

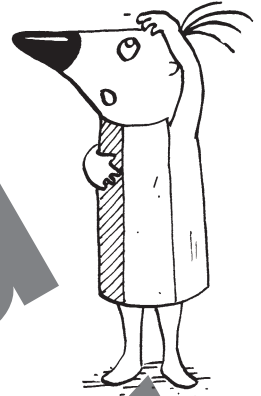
⑪ $1\,289\,457 + 430\,201 + 112\,233 + 201\,006 =$ _____

⑫ $31\,052\,010 + 290\,465 + 98\,320 + 45\,603\,412 =$ _____

⑬ $842\,936 + 132\,465\,798 + 4\,443 + 89\,756 =$ _____

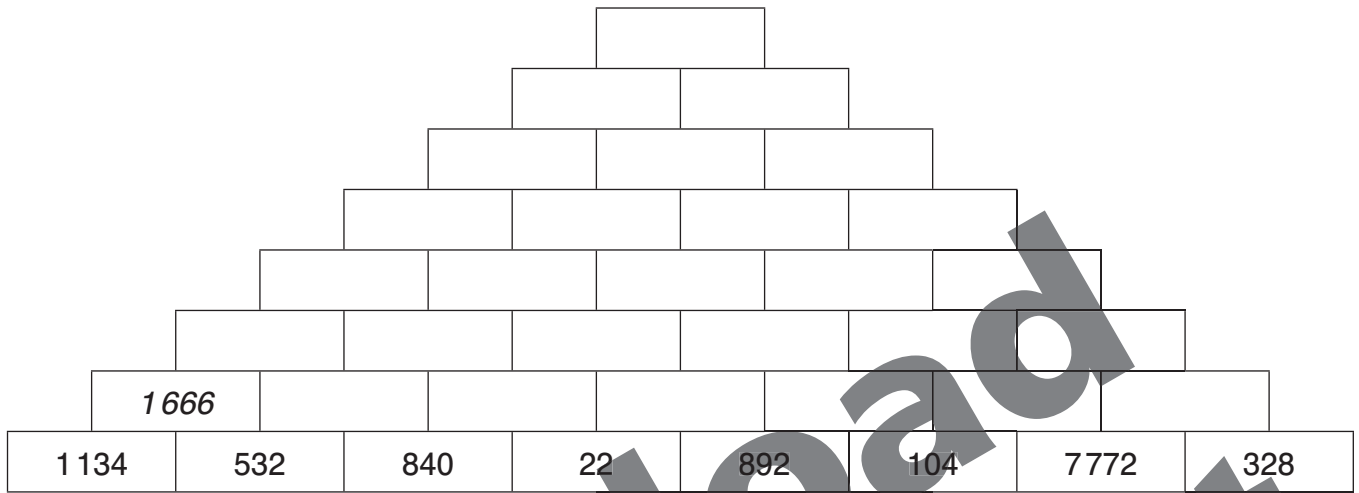
⑭ $567\,482 + 556\,778\,990 + 124\,863 + 1\,122 =$ _____

⑮ $48\,564 + 74\,678\,551 + 349\,063 + 241 =$ _____

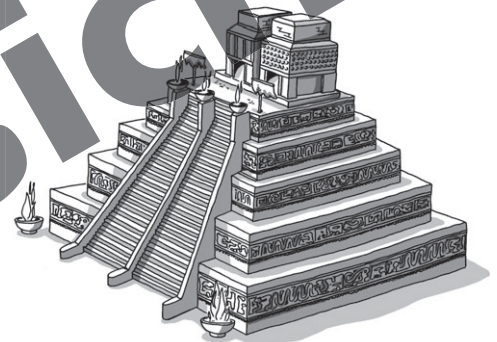
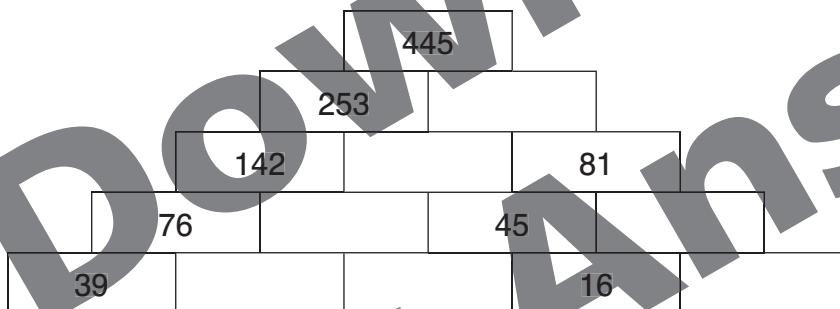


Knifflige Pyramiden

- ① Um die leeren Felder zu füllen, musst du die Zahlen der benachbarten Felder addieren und das Ergebnis in das Feld darüber eintragen.

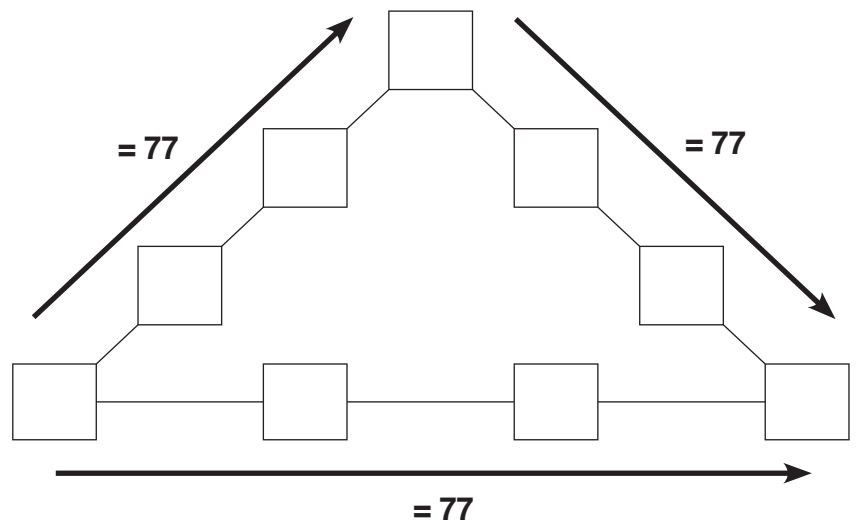


- ② Wie lauten die fehlenden Zahlen? Jede Zahl ergibt sich aus der Summe der beiden direkt unter ihr stehenden Zahlen.



- ③ Wie sind die folgenden Zahlen in die Felder einzusetzen, damit sie in jeder Reihe addiert 77 ergeben?

1 - 3 - 4 - 5 - 12 -
19 - 54 - 57 - 60



Grundrechenarten

Addition II

Ergänze bei den Additionsaufgaben die fehlenden Ziffern in den dick umrandeten Lücken. Wenn du die Ziffern unten richtig zuordnest, ergeben die Buchstaben ein Lösungswort.

①
$$\begin{array}{r} 1238907 \\ + \quad \quad \quad \\ + \quad \quad \quad \\ + \quad \quad \quad \\ \hline 1809735 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 9008432 \\ + \quad \quad \quad \\ + \quad \quad \quad \\ + \quad \quad \quad \\ \hline 17439040 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} \quad \quad \quad 3096428 \\ + \quad \quad \quad 10203400 \\ + \quad \quad \quad 55675567 \\ \hline 68975395 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 19827635 \\ + \quad \quad \quad 66748020 \\ + \quad \quad \quad 28956300 \\ \hline 115531955 \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 19719012 \\ + \quad \quad \quad 7192190 \\ + \quad \quad \quad 38439798 \\ \hline 65351000 \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 1362914 \\ + \quad \quad \quad 47270835 \\ + \quad \quad \quad 7196067 \\ \hline 55829816 \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 9463884 \\ + \quad \quad \quad 6776767 \\ + \quad \quad \quad 55139882 \\ + \quad \quad \quad 2894136 \\ \hline 159449669 \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 71093345 \\ + \quad \quad \quad 40917254 \\ + \quad \quad \quad 8935222 \\ + \quad \quad \quad 2758247 \\ \hline 123704068 \end{array}$$

⑨
$$\begin{array}{r} 1122447 \\ + \quad \quad \quad 8866633 \\ + \quad \quad \quad 5579960 \\ + \quad \quad \quad 53107642 \\ \hline 158578412 \end{array}$$

⑩
$$\begin{array}{r} 56470022 \\ + \quad \quad \quad 20020892 \\ + \quad \quad \quad 859234714 \\ + \quad \quad \quad 12567638 \\ \hline 1456523266 \end{array}$$

⑪
$$\begin{array}{r} 42674002 \\ + \quad \quad \quad 3005403 \\ + \quad \quad \quad 4430605 \\ + \quad \quad \quad 101010 \\ \hline 50211020 \end{array}$$

⑫
$$\begin{array}{r} 264783129 \\ + \quad \quad \quad 38900456 \\ + \quad \quad \quad 124708023 \\ + \quad \quad \quad 882288228 \\ \hline 1310679836 \end{array}$$

T 6 R 0 A 4 E 3
E 3 N 9 L 8 N 2
T 7 C 5
H 1 E 3

Lösungswort: R E C H E N T A L E N T

Grundrechenarten

Addition I

Addiere die Zahlen. Wenn du alle Aufgaben richtig gelöst hast, ergeben die Buchstaben ein Lösungswort. Trage unten ein.

①
$$\begin{array}{r} 974312 \\ + \quad \quad \quad 25128 \\ \hline 999440 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 310855 \\ + \quad \quad \quad 689145 \\ \hline 1000000 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 4902653 \\ + \quad \quad \quad 147852 \\ \hline 5050505 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 7564231 \\ + \quad \quad \quad 1221732 \\ + \quad \quad \quad 103014 \\ \hline 888977 \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 120956 \\ + \quad \quad \quad 47031 \\ + \quad \quad \quad 832012 \\ \hline 999999 \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 3406053 \\ + \quad \quad \quad 2512412 \\ + \quad \quad \quad 1082130 \\ \hline 7000595 \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 104316297 \\ + \quad \quad \quad 90450401 \\ + \quad \quad \quad 205002143 \\ \hline 399768841 \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 777777 \\ + \quad \quad \quad 1234567 \\ + \quad \quad \quad 3333333 \\ \hline 12345677 \end{array}$$

⑨
$$\begin{array}{r} 65748392 \\ + \quad \quad \quad 1824356 \\ + \quad \quad \quad 11296574 \\ \hline 78869322 \end{array}$$

⑩
$$\begin{array}{r} 89898989 \\ + \quad \quad \quad 23323323 \\ + \quad \quad \quad 21212121 \\ \hline 134434433 \end{array}$$

E 78869322 G 7000595 M 999440
I 134434433 A 1000000 T 5050505
E 999999 N 12345677 E 399768841

Lösungswort: M A T H E G E N I E

Grundrechenarten

Lücken füllen

Welche Zahlen gehören in die dick umrandeten Lücken? Rechne und ergänze.

- ①
$$\begin{array}{r} 1\ 2\ 3\ 4\ 5 \\ +\ 7\ 9\ 6\ 2 \\ +\ 3\ 2\ 8\ 2\ 7 \\ \hline 5\ 3\ 1\ 3\ 4 \end{array}$$
- ②
$$\begin{array}{r} 4\ 8\ 9\ 7 \\ +\ 4\ 2\ 7\ 4 \\ +\ 9\ 3\ 8\ 6 \\ \hline 1\ 8\ 5\ 5\ 7 \end{array}$$
- ③
$$\begin{array}{r} \\ + \\ + \\ \hline 5\ 6\ 9\ 9\ 9 \end{array}$$
- ④
$$\begin{array}{r} 3\ 6\ 4\ 1\ 2\ 3 \\ +\ 7\ 8\ 2\ 6\ 0\ 0 \\ +\ 4\ 5\ 3\ 3\ 8\ 9 \\ \hline 1\ 6\ 0\ 0\ 1\ 1\ 2 \end{array}$$
- ⑤
$$\begin{array}{r} 1\ 5\ 7\ 2\ 4 \\ + \\ + \\ \hline 2\ 7\ 5\ 4\ 6 \end{array}$$
- ⑥
$$\begin{array}{r} 6\ 2\ 0\ 7\ 4\ 1 \\ +\ 1\ 3\ 9\ 6\ 2 \\ +\ 1\ 4\ 8\ 5\ 3 \\ \hline 8\ 0\ 9\ 7\ 0\ 4\ 5\ 3\ 0 \end{array}$$
- ⑦
$$\begin{array}{r} 7\ 8\ 5\ 4\ 2 \\ +\ 9\ 4\ 3\ 9\ 4\ 3 \\ +\ 2\ 9\ 7\ 6\ 4 \\ \hline 5\ 4\ 0\ 5\ 4 \end{array}$$
- ⑧
$$\begin{array}{r} 7\ 8\ 5\ 6\ 7\ 8 \\ +\ 9\ 4\ 3\ 9\ 4\ 3 \\ +\ 1\ 2\ 8\ 7\ 6\ 9 \\ \hline 2\ 1\ 6\ 2\ 6\ 8 \end{array}$$
- ⑨
$$\begin{array}{r} 8\ 7\ 7\ 4\ 4\ 3\ 3 \\ +\ 4\ 0\ 3\ 0\ 2\ 0 \\ +\ 2\ 5\ 9\ 0\ 8\ 0\ 1 \\ \hline 1\ 6\ 5\ 5\ 9\ 4\ 5 \end{array}$$
- ⑩
$$\begin{array}{r} 4\ 4\ 5\ 6\ 7\ 8 \\ +\ 8\ 7\ 6\ 5\ 4\ 4 \\ +\ 1\ 2\ 2\ 1\ 1 \\ \hline 1\ 4\ 3\ 4\ 4\ 3\ 3 \end{array}$$
- ⑪
$$\begin{array}{r} 7\ 3\ 4\ 5\ 8\ 7\ 6 \\ +\ 4\ 4\ 8\ 7\ 3\ 1\ 0 \\ +\ 6\ 2\ 3\ 4\ 8\ 2\ 2 \\ \hline 1\ 8\ 3\ 1\ 2\ 3\ 5\ 4\ 4 \end{array}$$
- ⑫
$$\begin{array}{r} 1\ 2\ 3\ 4\ 7\ 6 \\ +\ 9\ 7\ 3\ 8\ 4 \\ +\ 2\ 4\ 6\ 8\ 0\ 3 \\ \hline 2\ 3\ 6\ 4\ 7\ 0\ 7 \end{array}$$
- ⑬
$$\begin{array}{r} 2\ 0\ 0\ 5\ 1\ 9\ 4\ 1 \\ +\ 1\ 9\ 4\ 0\ 0\ 5\ 1\ 8 \\ +\ 1\ 8\ 0\ 9\ 1\ 9\ 6\ 5 \\ \hline 8\ 8\ 8\ 8\ 8\ 8\ 8 \end{array}$$
- ⑭
$$\begin{array}{r} 1\ 9\ 5\ 3\ 1\ 7\ 5\ 9 \\ +\ 2\ 0\ 6\ 4\ 2\ 8\ 6\ 0 \\ +\ 3\ 1\ 7\ 5\ 3\ 9\ 7\ 2 \\ \hline 1\ 1\ 4\ 7\ 9\ 2\ 6\ 7\ 4 \end{array}$$
- ⑮
$$\begin{array}{r} 2\ 1\ 5\ 5\ 4\ 7\ 9\ 4\ 2 \\ +\ 2\ 1\ 8\ 6\ 1\ 4\ 4\ 6\ 0\ 1 \\ \hline 4\ 3\ 4\ 1\ 6\ 3\ 5\ 4 \end{array}$$

Grundrechenarten

Addition

Addiere die Zahlen.

- ①
$$\begin{array}{r} 2\ 4\ 9\ 8\ 1\ 2\ 5\ 4 \\ +\ 5\ 4\ 9\ 7\ 8\ 3\ 1 \\ +\ 8\ 4\ 6\ 3\ 2\ 5\ 4\ 7 \\ \hline 1\ 1\ 5\ 1\ 1\ 1\ 6\ 3\ 2 \end{array}$$
- ②
$$\begin{array}{r} 2\ 7\ 5\ 8\ 9\ 4\ 3 \\ +\ 6\ 4\ 3\ 7\ 2\ 1\ 0 \\ +\ 7\ 8\ 0\ 5\ 1\ 4\ 9 \\ \hline 1\ 7\ 0\ 0\ 1\ 3\ 0\ 2 \end{array}$$
- ③
$$\begin{array}{r} 1\ 0\ 3\ 9\ 7\ 0\ 5 \\ +\ 7\ 9\ 9\ 6\ 2\ 4\ 0 \\ +\ 7\ 5\ 2\ 4\ 9\ 6\ 8\ 3 \\ \hline 8\ 4\ 2\ 8\ 5\ 6\ 2\ 8 \end{array}$$
- ④
$$\begin{array}{r} 1\ 9\ 4\ 8\ 3\ 0\ 2\ 7 \\ +\ 8\ 3\ 1\ 4\ 7\ 5\ 9\ 6 \\ +\ 4\ 0\ 8\ 3\ 2\ 7\ 0\ 5 \\ \hline 2\ 1\ 5\ 5\ 4\ 7\ 9\ 4\ 2 \end{array}$$
- ⑤
$$\begin{array}{r} 7\ 2\ 9\ 6\ 3\ 1\ 4\ 0\ 8 \\ +\ 2\ 1\ 8\ 4\ 1\ 0\ 5\ 7\ 3 \\ +\ 4\ 5\ 7\ 9\ 2\ 7\ 6\ 8\ 4 \\ \hline 1\ 6\ 8\ 6\ 1\ 4\ 4\ 6\ 0\ 1 \end{array}$$
- ⑥
$$\begin{array}{r} 2\ 1\ 3\ 5\ 7\ 4\ 6 \\ +\ 6\ 7\ 4\ 5\ 1\ 3\ 2\ 8 \\ +\ 8\ 9\ 7\ 6\ 0\ 5\ 3\ 4 \\ \hline 1\ 9\ 9\ 6\ 3\ 7\ 0\ 8\ 0 \end{array}$$
- ⑦
$$\begin{array}{r} 8\ 6\ 4\ 2\ 0\ 8\ 6\ 4\ 2 \\ +\ 2\ 4\ 6\ 8\ 2\ 4\ 6\ 8\ 0 \\ +\ 7\ 5\ 3\ 1\ 9\ 7\ 5\ 3\ 1 \\ \hline 1\ 9\ 9\ 9\ 4\ 4\ 4\ 3\ 2 \end{array}$$
- ⑧
$$\begin{array}{r} 5\ 8\ 2\ 3\ 6\ 7\ 4\ 9 \\ +\ 9\ 4\ 7\ 6\ 3\ 2\ 5\ 8 \\ +\ 9\ 8\ 4\ 5\ 6\ 8\ 1 \\ \hline 1\ 8\ 3\ 1\ 5\ 5\ 0\ 5\ 5 \end{array}$$
- ⑨
$$\begin{array}{r} 5\ 2\ 1\ 7\ 9\ 6\ 4\ 3 \\ +\ 3\ 4\ 6\ 9\ 7\ 1\ 2\ 5 \\ +\ 7\ 8\ 2\ 3\ 6\ 4\ 0\ 0 \\ \hline 1\ 8\ 0\ 1\ 1\ 0\ 3\ 7\ 6 \end{array}$$
- ⑩
$$\begin{array}{r} 2\ 0\ 0\ 5\ 1\ 9\ 4\ 1 \\ +\ 1\ 9\ 4\ 0\ 0\ 5\ 1\ 8 \\ +\ 1\ 8\ 0\ 9\ 1\ 9\ 6\ 5 \\ \hline 8\ 8\ 8\ 8\ 8\ 8\ 8 \end{array}$$
- ⑪
$$\begin{array}{r} 1\ 9\ 5\ 3\ 1\ 7\ 5\ 9 \\ +\ 2\ 0\ 6\ 4\ 2\ 8\ 6\ 0 \\ +\ 3\ 1\ 7\ 5\ 3\ 9\ 7\ 2 \\ \hline 1\ 1\ 4\ 7\ 9\ 2\ 6\ 7\ 4 \end{array}$$
- ⑫
$$\begin{array}{r} 6\ 2\ 7\ 4\ 9\ 8\ 3\ 1 \\ +\ 1\ 6\ 5\ 3\ 4\ 1\ 9\ 8 \\ +\ 7\ 9\ 0\ 9\ 2\ 7\ 6\ 4 \\ \hline 2\ 4\ 1\ 8\ 4\ 5\ 1\ 5\ 0 \end{array}$$
- ⑬
$$\begin{array}{r} 9\ 5\ 1\ 7\ 3\ 9\ 5\ 1 \\ +\ 6\ 2\ 8\ 4\ 0\ 6\ 2 \\ +\ 1\ 7\ 3\ 9\ 5\ 1\ 7\ 3 \\ \hline 2\ 8\ 4\ 0\ 6\ 2\ 8\ 4 \end{array}$$
- ⑭
$$\begin{array}{r} 1\ 4\ 7\ 2\ 5\ 9\ 4\ 7\ 0 \\ +\ 2\ 8\ 4\ 0\ 6\ 2\ 8\ 4 \\ \hline 1\ 4\ 7\ 2\ 5\ 9\ 4\ 7\ 0 \end{array}$$

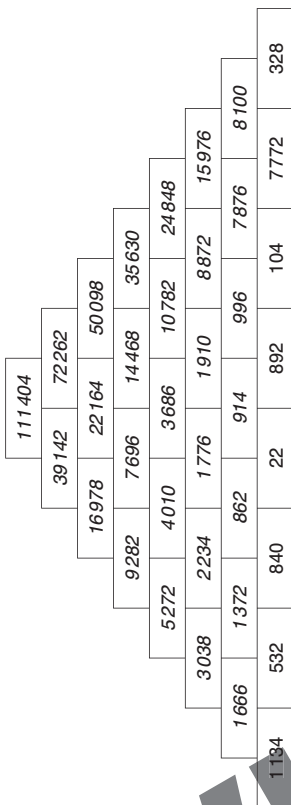


B

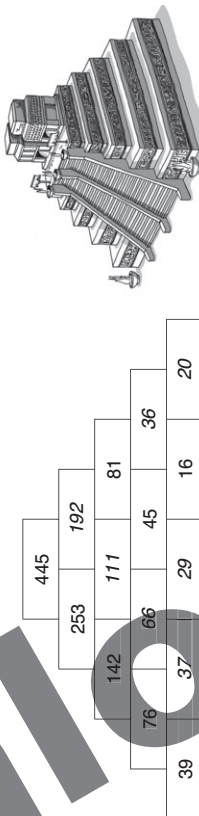
Grundrechenarten

Knifflige Pyramiden

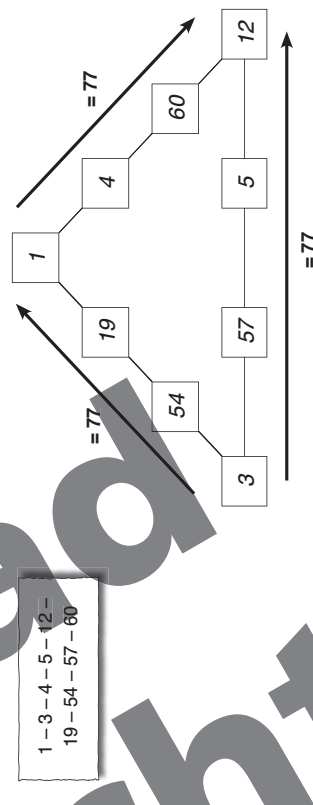
① Um die leeren Felder zu füllen, musst du die Zahlen der benachbarten Felder addieren und das Ergebnis in das Feld darüber eintragen.



② Wie laufen die fehlenden Zahlen? Jede Zahl ergibt sich aus der Summe der beiden direkt unter ihr stehenden Zahlen.



③ Wie sind die folgenden Zahlen in die Felder einzusetzen, damit sie in jeder Reihe addiert 77 ergeben?



Grundrechenarten

Addition

Addiere die Zahlen.

- ① $13\,487\,650 + 34\,679 + 8\,534\,765 = 22\,057\,094$
- ② $75\,936\,824 + 2\,569\,431 + 46\,732\,015 = 125\,238\,270$
- ③ $28\,070\,340 + 1\,123\,549 + 9\,857\,634 = 39\,051\,523$
- ④ $4\,467\,549 + 23\,479\,621 + 7\,706\,000 = 35\,653\,170$
- ⑤ $88\,997\,766 + 4\,050\,607 + 6\,951\,627 = 100\,000\,000$
- ⑥ $401\,9654 + 667\,98320 + 213\,579\,024 = 284\,396\,998$
- ⑦ $56\,043\,021 + 5\,237\,489 + 21\,203\,948 = 82\,484\,458$
- ⑧ $102\,3542 + 97\,531\,096 + 68\,013\,579 = 166\,568\,217$
- ⑨ $1\,347\,921 + 469\,087 + 206\,480 + 932 = 2\,024\,420$
- ⑩ $320\,458 + 7\,167\,402 + 149\,002 + 32\,141 = 7\,669\,003$
- ⑪ $1\,289\,457 + 430\,201 + 112\,233 + 201\,006 = 2\,032\,897$
- ⑫ $31\,052\,010 + 290\,465 + 98\,320 + 45\,603\,412 = 77\,044\,207$
- ⑬ $842\,936 + 132\,465\,798 + 4\,443 + 89\,756 = 133\,402\,933$
- ⑭ $567\,482 + 556\,778\,990 + 124\,863 + 1\,122 = 557\,472\,457$
- ⑮ $48\,564 + 74\,678\,551 + 349\,063 + 241 = 75\,076\,419$





Unterrichtshilfen

... und das Lehrerleben wird leichter!

Weitere Downloads, E-Books und Print-Titel des umfangreichen Persen-Verlagsprogramms finden Sie unter www.persen.de

Hat Ihnen dieser Download gefallen? Dann geben Sie jetzt auf www.persen.de direkt bei dem Produkt Ihre Bewertung ab und teilen Sie anderen Kunden Ihre Erfahrungen mit.



Download zur Ansicht

© 2011 Persen Verlag, Buxtehude
AAP Lehrerfachverlage GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

Das Werk als Ganzes sowie in seinen Teilen unterliegt dem deutschen Urheberrecht. Der Erwerber des Werkes ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den eigenen Gebrauch und den Einsatz im Unterricht zu nutzen. Die Nutzung ist nur für den genannten Zweck gestattet, nicht jedoch für einen weiteren kommerziellen Gebrauch, für die Weiterleitung an Dritte oder für die Veröffentlichung im Internet oder in Intranets. Eine über den genannten Zweck hinausgehende Nutzung bedarf in jedem Fall der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages.

Die AAP Lehrerfachverlage GmbH kann für die Inhalte externer Sites, die Sie mittels eines Links oder sonstiger Hinweise erreichen, keine Verantwortung übernehmen. Ferner haftet die AAP Lehrerfachverlage GmbH nicht für direkte oder indirekte Schäden (inkl. entgangener Gewinne), die auf Informationen zurückgeführt werden können, die auf diesen externen Websites stehen.

Grafik: Flasche, Julia: Apfel mit Wurm (Seite 4), Pluszeichen (Seite 5); Frick-Snuggs, Andrea: diverse Figuren (Seite 1, 3, 5); Wetterauer, Oliver: Pyramide (Seite 6), Coverabbildung
Satz: Satzpunkt Ursula Ewert GmbH

Bestellnr.: 23005DA3

www.persen.de