

Das Übungsheft 3

Mathematik



Denk- und Rechentraining

Name: _____

Klasse: _____

Rechenmeister	Seite	Datum	Anzahl der richtig gelösten Aufgaben
1	11		
2	26		
3	40		
4	53		
5	67		
6	81		
Der große Knobelmeister	83		

Urkunden zum Ausdrucken → www.mbverlag.de/urkunde3

1

·	10	9	0	5		4	8		3	6	7	
5					10			5				55
	20											
7												

2

$2 \cdot 7 = 14 \quad \underline{14 : 7 = 2}$

$\square \cdot 7 = 35 \quad \underline{35 : 7 = \quad}$

$\square \cdot 7 = 70 \quad \underline{70 : 7 = \quad}$

$\square \cdot 7 = 21 \quad \underline{\quad}$

$\square \cdot 7 = 49 \quad \underline{\quad}$

3

$42 : 7 = \square \quad \underline{\quad \cdot 7 = 42}$

$28 : 7 = \square \quad \underline{\quad \cdot 7 = 28}$

$0 : 7 = \square \quad \underline{\quad \cdot 7 = 0}$

$63 : 7 = \square \quad \underline{\quad}$

$56 : 7 = \square \quad \underline{\quad}$

4

$6 + 6 = \square$

$16 + 6 = \square$

$56 + 6 = \square$

5

$8 + 8 = \square$

$18 + 8 = \square$

$38 + 8 = \square$

6

$9 + 9 = \square$

$19 + 9 = \square$

$79 + 9 = \square$

7

$7 + 7 = \square$

$17 + 7 = \square$

$47 + 7 = \square$

8

$14 - 7 = \square$

$24 - 7 = \square$

$34 - 7 = \square$

9

$12 - 6 = \square$

$42 - 6 = \square$

$82 - 6 = \square$

10

$16 - 8 = \square$

$56 - 8 = \square$

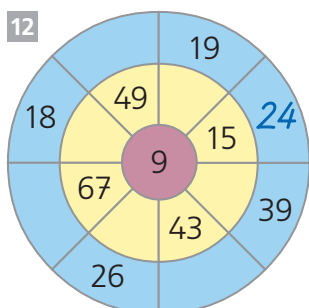
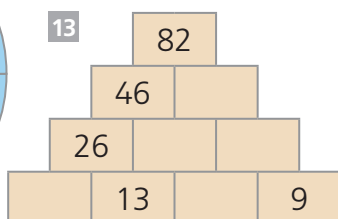
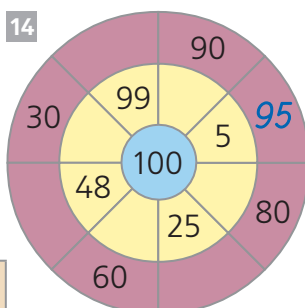
$96 - 8 = \square$

11

$18 - 9 = \square$

$38 - 9 = \square$

$78 - 9 = \square$

12**13****14**

1 **9er**



2

$1 \cdot 9 = 9 \quad 9 \cdot 1 = 9$

$2 \cdot 9 = \square \quad 9 \cdot 2 = \square$

$3 \cdot 9 = \square \quad 9 \cdot 3 = \square$

$\square \cdot \square = \square$

$\square \cdot \square = \square$

$\square \cdot \square = \square$

$\square \cdot \square = \square$

$\square \cdot \square = \square$

$\square \cdot \square = \square$

$\square \cdot \square = \square$

3

$\square \cdot 9 = 54 \quad 54 : 9 = \square$

$\square \cdot 9 = 36 \quad 36 : 9 = \square$

$\square \cdot 9 = 18 \quad 18 : 9 = \square$

$\square \cdot 9 = 0$

$\square \cdot 9 = 27$

$\square \cdot 9 = 72$

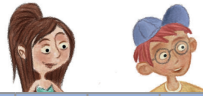
$\square \cdot 9 = 45$

$\square \cdot 9 = 81$

$\square \cdot 9 = 63$

$\square \cdot 9 = 9$

4



+	3	5	14	23
5			15	
15				
35				
	78			

5

-	4	10	15	40
18		10		X
48				
	64			
78				

6

$6 + 7 = \square$

$16 + 7 = \square$

$46 + 7 = \square$

$26 + 7 = \square$

$86 + 7 = \square$

7

$8 + 5 = \square$

$18 + 5 = \square$

$68 + 5 = \square$

$38 + 5 = \square$

$78 + 5 = \square$

8

$12 - 6 = \square$

$22 - 6 = \square$

$52 - 6 = \square$

$92 - 6 = \square$

$42 - 6 = \square$

9

$13 - 8 = \square$

$33 - 8 = \square$

$63 - 8 = \square$

$23 - 8 = \square$

$73 - 8 = \square$

1 3er**2**

$1 \cdot 3 = 3 \quad 3 \cdot 1 = 3$

$2 \cdot 3 = \quad 3 \cdot 2 =$

$3 \cdot 3 = \quad 3 \cdot 3 =$

$\square \cdot \square = \square$

$\square \cdot \square = \square$

$\square \cdot \square = \square$

$\square \cdot \square = \square$

$\square \cdot \square = \square$

$\square \cdot \square = \square$

$\square \cdot \square = \square$

3

$24 : 3 = 8 \quad 8 \cdot 3 = 24$

$12 : 3 = \quad \cdot 3 = 12$

$6 : 3 = \quad \cdot 3 = 6$

$30 : 3 = \square$

$15 : 3 = \square$

$27 : 3 = \square$

$18 : 3 = \square$

$3 : 3 = \square$

$21 : 3 = \square$

$9 : 3 = \square$

4

-	3		6	16	26
95					
100		95			

5

-	15	25	65	68	78
	80				
100					

6

$3 + 8 = \square$

7

$8 + 4 = \square$

$13 + 8 = \square$

$28 + 4 = \square$

$5 + 6 = \square$

$9 + 6 = \square$

$35 + 6 = \square$

$89 + 6 = \square$

8

$11 - 3 = \square$

9

$17 - 8 = \square$

$21 - 3 = \square$

$27 - 8 = \square$

$14 - 6 = \square$

$11 - 8 = \square$

$44 - 6 = \square$

$81 - 8 = \square$

10

36	12	24
12	6	
24		18

11

49		28
14	7	
		21

12

	16	32
	8	
36		28



Der 1. Rechenmeister

1

$3 \cdot 5 = \square$

$7 \cdot 5 = \square$

$0 \cdot 4 = \square$

$9 \cdot 4 = \square$

2

$3 \cdot 3 = \square$

$8 \cdot 3 = \square$

$6 \cdot 6 = \square$

$4 \cdot 6 = \square$

3

$7 \cdot 7 = \square$

$3 \cdot 7 = \square$

$6 \cdot 7 = \square$

$9 \cdot 7 = \square$

4

$2 \cdot 8 = \square$

$5 \cdot 8 = \square$

$9 \cdot 9 = \square$

$6 \cdot 9 = \square$

5

$12 : 2 = \square \quad \cdot 2 = 12$

$27 : 3 = \square \quad \cdot 3 = 27$

$28 : 4 = \square$

$0 : 5 = \square$

6

$48 : 6 = \square \quad \cdot 6 = 48$

$70 : 7 = \square$

$56 : 7 = \square$

$45 : 9 = \square$

7

+	3	7	40	75
25		30		

8

-	4	6	50	66
86			76	

9

$6 + 6 = \square$

$16 + 6 = \square$

$9 + 4 = \square$

$49 + 4 = \square$

10

$8 + 5 = \square$

$28 + 5 = \square$

$3 + 9 = \square$

$53 + 9 = \square$

11

$16 - 8 = \square$

$26 - 8 = \square$

$12 - 7 = \square$

$42 - 7 = \square$

12

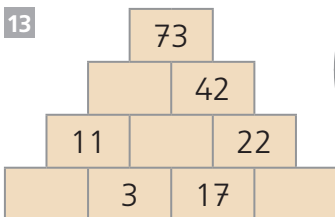
$12 - 4 = \square$

$42 - 4 = \square$

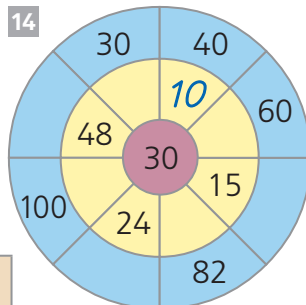
$18 - 9 = \square$

$58 - 9 = \square$

13



14



15

43		63
75		100

Du hast von 74 Aufgaben richtig gelöst.

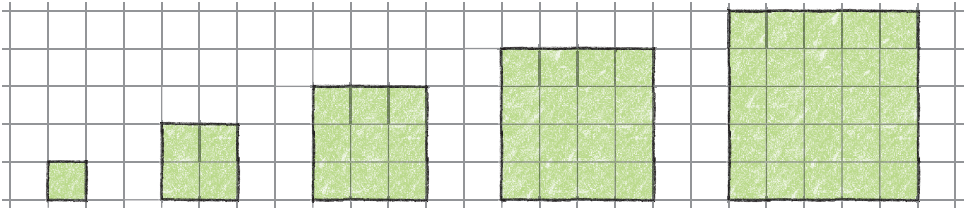
11

Urkunde zum Ausdrucken → www.mbverlag.de/urkunde3

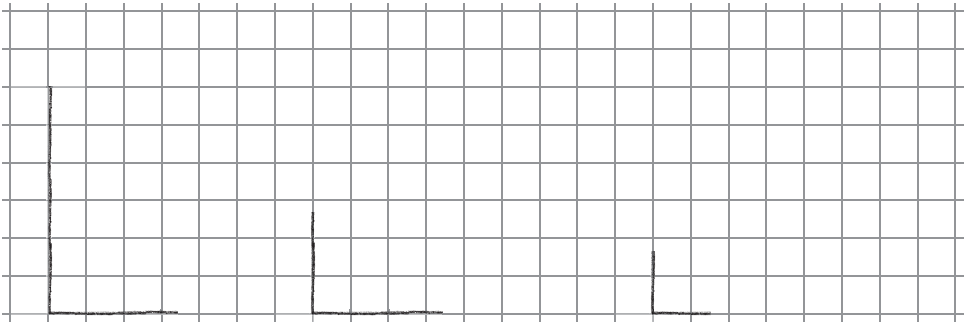
Leseprobe „Das Übungsheft Mathematik 3“ · Bestell-Nr. 3504-54 · © Mildenerberger Verlag

Rund um die Mathematik

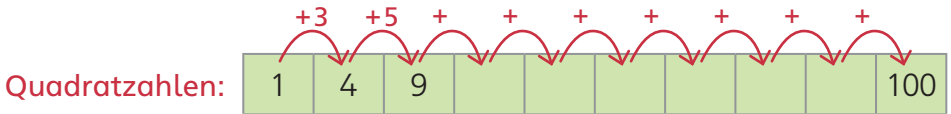
1 Finde die Regel und setze fort.



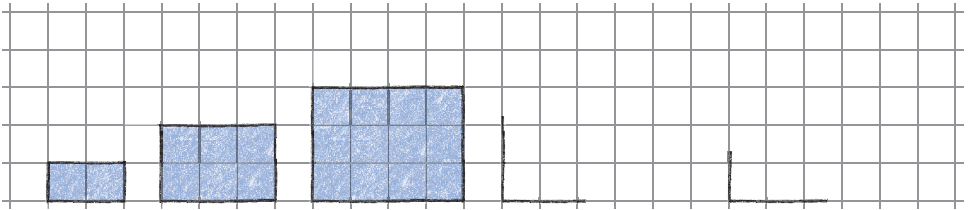
$1 \cdot 1 = 1$
 $2 \cdot 2 = \square$
 $3 \cdot 3 = \square$
 $4 \cdot 4 = \square$
 $\square \cdot \square = \square$



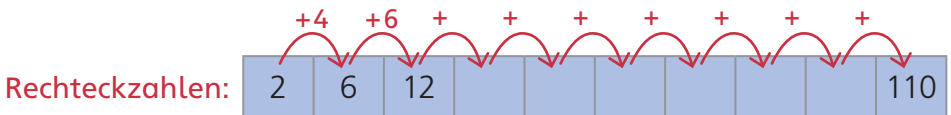
$\square \cdot \square = \square$
 $\square \cdot \square = \square$
 $\square \cdot \square = \square$



2 Finde die Regel und setze fort.



$1 \cdot 2 = 2$
 $2 \cdot 3 = \square$
 $3 \cdot 4 = \square$
 $4 \cdot 5 = \square$
 $\square \cdot \square = \square$



1

$3 \cdot 24 = \square$

60/12**2**

$6 \cdot 13 = \square$

60/1**3**

$5 \cdot 22 = \square$

4

$7 \cdot 16 = \square$

5

$4 \cdot 19 = \square$

6

$2 \cdot 29 = \square$

7

$7 \cdot 23 = \square$

8

$6 \cdot 28 = \square$

9

$9 \cdot 27 = \square$

10

$$\begin{array}{r} 2 \ 3 \ 7 \\ + 3 \ 3 \ 3 \\ \hline 5 \ 7 \ 0 \end{array}$$

Jetzt kann ich schon die schriftliche Addition.

**11**

$$\begin{array}{r} 1 \ 2 \ 8 \\ + 2 \ 5 \ 4 \\ \hline \square \ \square \ \square \end{array}$$

12

$$\begin{array}{r} 3 \ 0 \ 5 \\ + 2 \ 0 \ 6 \\ \hline \square \ \square \ \square \end{array}$$

13

$$\begin{array}{r} 6 \ 6 \ 3 \\ + 1 \ 2 \ 4 \\ \hline \square \ \square \ \square \end{array}$$

14

$$\begin{array}{r} 3 \ 4 \ 9 \\ + 2 \ 6 \ 5 \\ \hline \square \ \square \ \square \end{array}$$

15

$$\begin{array}{r} 4 \ 7 \ 8 \\ + 2 \ 6 \ 1 \\ \hline \square \ \square \ \square \end{array}$$

16

$$\begin{array}{r} 6 \ 8 \ 7 \\ + 1 \ 9 \ 6 \\ \hline \square \ \square \ \square \end{array}$$

17

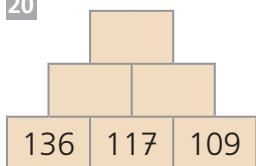
$$\begin{array}{r} 5 \ 5 \ 5 \\ + 3 \ 6 \ 3 \\ \hline \square \ \square \ \square \end{array}$$

18

$$\begin{array}{r} 4 \ 6 \ 6 \\ + 4 \ 6 \ 6 \\ \hline \square \ \square \ \square \end{array}$$

19

$$\begin{array}{r} 1 \ 4 \ 7 \\ + 8 \ 0 \ 6 \\ \hline \square \ \square \ \square \end{array}$$

20

$$\begin{array}{r} 1 \ 3 \ 6 \\ + 1 \ \square \ \square \\ \hline \square \ \square \ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \ \square \ \square \\ + \square \ \square \ \square \\ \hline \square \ \square \ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \ \square \ \square \\ + \square \ \square \ \square \\ \hline \square \ \square \ \square \end{array}$$

Inhaltsverzeichnis

Kleines Einmaleins (Tausch- und Umkehraufgaben), Addieren und Subtrahieren bis 100 (Analogieaufgaben, Rechenvorteile)		4–10
Die große Rätselseite		8
Der 1. Rechenmeister		11
Rund um die Mathematik		12–14
Kleines Einmaleins (Tausch- und Umkehraufgaben, Verdopplungsaufgaben), Division mit Rest, Addieren und Subtrahieren bis 100 (Analogieaufgaben, Umkehraufgaben, Rechenwege), Rechnen mit Einern, Zehnern und Hundertern		15–25
Die große Rätselseite		23
Der 2. Rechenmeister		26
Rund um die Mathematik		27–29
Division mit Rest, Großes Einmaleins, Multiplizieren mit Zehnerzahlen, Dividieren in mehreren Schritten, Addieren und Subtrahieren bis 1000 (Rechenvorteile, Ergänzen)		30–39
Die große Rätselseite		37
Der 3. Rechenmeister		40
Rund um die Mathematik		41–43
Multiplikation von einstelligem mit zweistelligen Zahlen, Division mit Rest, Dividieren in mehreren Schritten, Dividieren durch 10, 20 und 100, Addieren und Subtrahieren bis 1000 (Rechenwege, Rechenvorteile)		44–52
Die große Rätselseite		50
Der 4. Rechenmeister		53
Rund um die Mathematik		54–56
Multiplizieren größerer Zahlen, Dividieren durch Einer- und Zehnerzahlen, Dividieren in mehreren Schritten, Addieren und Subtrahieren bis 1000 (Ergänzen, Rechnen in mehreren Schritten, Rechenvorteile), schriftliche Addition		57–66
Die große Rätselseite		63
Der 5. Rechenmeister		67
Rund um die Mathematik		68–70
Multiplizieren und Dividieren größerer Zahlen (Rechnen in mehreren Schritten), Addieren und Subtrahieren bis 1000 (Ergänzen), schriftliche Addition und Subtraktion		71–80
Die große Rätselseite		77
Der 6. Rechenmeister		81
Knobelaufgaben		82
Der große Knobelmanier		83

Bildquellenverzeichnis:

S. 8: Elefantenspitzmaus © jurra8 – stock.adobe.com; S. 23: Allfarblori © adam mcarthur/EyeEm – stock.adobe.com; S. 37: Streifenrenk © mgkujpers – stock.adobe.com; S. 42: Elefant © eyetronic – stock.adobe.com; Indisches Nashorn © csabi_f – stock.adobe.com; Vogelstrauß © Andrey Kuzmin – stock.adobe.com; Giraffe stehend © ultrapro – stock.adobe.com; Kaffernbüffel © adogslifephot – stock.adobe.com; S. 50: Dreihornchamäleon © Dominik Steinmann – stock.adobe.com; S. 54/55: © Karlheinz Arian Kolster – Mildenerberger Verlag; S. 63: Spiegeleiqualle © RaDa – stock.adobe.com; S. 77: Weihnachtsbaumwurm © Hans Gert Broeder – stock.adobe.com

Bestell-Nr. 3504-54 · ISBN 978-3-619-35454-2
© 2010 Mildenerberger Verlag GmbH, 77610 Offenburg
© 2023 Mildenerberger Verlag GmbH, 77610 Offenburg
www.mildenerberger-verlag.de
E-Mail: info@mildenerberger-verlag.de
Auflage 4 3 2 1
Jahr 2026 2025 2024 2023

Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages. Hinweis zu § 52a UrhG: Weder das Werk noch seine Teile dürfen ohne eine solche Einwilligung eingescannt und in ein Netzwerk eingestellt werden. Dies gilt auch für Intranets von Schulen und sonstigen Bildungseinrichtungen.

Neubearbeitung 2010

AutorInnen: Karl-Heinz Keller
Redaktion: Katja Weber
Layoutkonzeption: tiff.any GmbH, Berlin
Gestaltung und Satz: tiff.any GmbH, Berlin

Überarbeitung 2023

Nina und Hendrik Simon
Sebastian Tonner, Frank Mildenerberger
Mildenerberger Verlag GmbH
Mildenerberger Verlag GmbH

Illustrationen: tiff.any GmbH, Mario Kuchinke-Hofer, Berlin
Druck: B&K Offsetdruck GmbH, 77833 Ottersweier
Gedruckt auf umweltfreundlichem Papier.