

Wiebke Meyer · Lara-Denise Meister

Das Übungsheft 3

Basiswissen **Mathematik**

Mathematische Basiskompetenzen
üben und festigen



Mildenberger

Das Übungsheft 3

Basiswissen Mathematik

Wiebke Meyer · Lara-Denise Meister

Name: _____

Klasse: _____

Bestell-Nr. 3504-52 · ISBN 978-3-619-35452-8
© 2016 Mildeberger Verlag GmbH, 77610 Offenburg
www.mildeberger-verlag.de
E-Mail: info@mildeberger-verlag.de
Auflage 6 5 4 3
Jahr 2022 2021 2020 2019

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.

Redaktion: Sebastian Tonner
Illustrationen: tiff.any GmbH, Berlin/Mario Kuchinke-Hofer, Miriam Fritz
Layoutkonzeption: tiff.any GmbH, Berlin
Gestaltung und Satz: tiff.any GmbH, Berlin
Druck: B&K Offsetdruck, 77833 Ottersweier

245	+	28	=	273
245	+	20	=	265
265	+	8	=	273
	+		=	

245	+	28	=	273
245	+	20	=	265
265	+	5	=	270
270	+	3	=	273



Ich entscheide, wie viele Zwischenschritte ich brauche.

Zerlege und rechne.



471	+	12	=	
	+		=	
	+		=	
	+		=	

813	+	59	=	
	+		=	
	+		=	
	+		=	

378	+	14	=	
	+		=	
	+		=	
	+		=	

123	+	35	=	
	+		=	
	+		=	
	+		=	

552	+	46	=	
	+		=	
	+		=	
	+		=	

635	+	67	=	
	+		=	
	+		=	
	+		=	



Zerlege geeignet in Hunderter, Zehner und Einer. Rechne.



265	+	154	=	<input type="text"/>
265	+	100	=	365
365	+	40	=	405
405	+	10	=	415
415	+	4	=	<input type="text"/>

876	+	118	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>

123	+	685	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>



319	+	423	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>

243	+	372	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>

437	+	146	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>

552	+	415	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>



471	+	252	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>



Zerlege und rechne. 

$$387 + 254 = \square$$

$$387 + 200 + 50 + 4 = \square$$

587, 637, 641

$387 +$	$254 =$	\square
$387 +$	$200 =$	587
$587 +$	$50 =$	637
$637 +$	$4 =$	641

$$748 + 175 = \square$$

$$\square + \square + \square + \square = \square$$

$$259 + 273 = \square$$

$$\square + \square + \square + \square = \square$$

$$487 + 368 = \square$$

$$\square + \square + \square + \square = \square$$

$$379 + 382 = \square$$

$$\square + \square + \square + \square = \square$$



Rechne. 

$$216 + \begin{array}{c} 638 \\ \diagdown \quad | \quad \diagup \\ \quad \quad \quad \end{array} =$$

$$136 + 327 =$$

$$396 + 482 =$$

$$418 + 273 =$$

$$578 + 145 =$$




381	-	64	=	317
381	-	60	=	321
321	-	4	=	317
	-		=	

381	-	64	=	317
381	-	60	=	321
321	-	1	=	320
320	-	3	=	317

Ich entscheide, wie viele Zwischenschritte ich brauche.



Zerlege und rechne. 

573	-	42	=	
	-		=	
	-		=	
	-		=	

695	-	78	=	
	-		=	
	-		=	
	-		=	

452	-	36	=	
	-		=	
	-		=	
	-		=	

948	-	27	=	
	-		=	
	-		=	
	-		=	

784	-	55	=	
	-		=	
	-		=	
	-		=	

826	-	19	=	
	-		=	
	-		=	
	-		=	



Zerlege geeignet in Hunderter, Zehner und Einer. Rechne.



913	-	462	=	<input type="text"/>
913	-	400	=	513
513	-	10	=	503
503	-	50	=	453
453	-	2	=	<input type="text"/>

564	-	345	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>



243	-	137	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>

378	-	284	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>



747	-	439	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>

851	-	616	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>

462	-	128	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>

625	-	573	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>



Zerlege und rechne. 

$$813 - 268 = \square$$

$$813 - 200 - 60 - 8 = \square$$

613, 553, 545

813	-	268	=	<input type="text"/>
813	-	200	=	613
613	-	60	=	553
553	-	8	=	545

$$735 - 438 = \square$$

$$\square - \square - \square - \square = \square$$

$$368 - 179 = \square$$

$$\square - \square - \square - \square = \square$$

$$942 - 184 = \square$$

$$\square - \square - \square - \square = \square$$

$$758 - 396 = \square$$

$$\square - \square - \square - \square = \square$$

Ich schreibe auch die Zwischenergebnisse auf.



Rechne. 

$$641 - \begin{array}{c} 143 \\ \diagdown \quad | \quad \diagup \\ \end{array} =$$

$$863 - 517 =$$

$$439 - 252 =$$

$$724 - 489 =$$

$$261 - 182 =$$

Ich kann in mehreren Schritten rechnen.



$4 + 5 = 9$

	H	Z	E
	3	1	4
+	2	7	5



$1 + 7 = 8$

	H	Z	E
	3	1	4
+	2	7	5

			9



$3 + 2 = 5$

	H	Z	E
	3	1	4
+	2	7	5

	8		9



	H	Z	E
	3	1	4
+	2	7	5

	5	8	9


1 Rechne.

	H	Z	E
	2	6	1
+	5	2	3

	H	Z	E
	4	0	6
+	1	9	1

	H	Z	E
	3	1	5
+		5	4

	H	Z	E
	2	3	2
+	4	4	2



2 Rechne.



	H	Z	E
	3	4	5
+	5	5	0

	H	Z	E
		6	2
+	2	0	2

	H	Z	E
	1	3	4
+	6	5	2


	H	Z	E
	2	1	8
+	2	4	1

3 Rechne.

	H	Z	E
	2	6	5
+	3	1	1

	H	Z	E
	5	3	5
+	3	5	3

	H	Z	E
	2	7	3
+	4	2	1



	H	Z	E
	4	2	4
+	5	4	3



$8 + 5 = 13$
... ich schreibe 3
und übertrage 1.

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



$2 + 7 + 1 = 10$
... ich schreibe 0
und übertrage 1.

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



$3 + 2 + 1 = 6$
... ich schreibe 6.

	H	Z	E
	3	2	8
+	2	7	5
	1	1	
<hr/>			
	0	3	



	H	Z	E
	3	2	8
+	2	7	5
	1	1	
<hr/>			
	6	0	3


1 Rechne.

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

	H	Z	E
	1	5	7
+	4	2	6
<hr/>			

	H	Z	E
		3	9
+	3	1	3
<hr/>			


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



2 Rechne.

	H	Z	E
	3	9	3
+	5	5	5
<hr/>			

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



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

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

3 Rechne.

	H	Z	E
	4	0	9
+	3	8	2
<hr/>			

	H	Z	E
	2	7	1
+	2	6	6
<hr/>			

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

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



Färbe die Aufgaben stellengerecht, schreibe untereinander und rechne.



$$384 + 52$$

	H	Z	E
	3	8	4
+		5	2
	1		
	4	3	6

$$29 + 840$$

	H	Z	E
+			

$$317 + 172$$

	H	Z	E
+			

$$185 + 531$$

	H	Z	E
+			

$$312 + 258$$

	H	Z	E
+			

$$98 + 827$$

	H	Z	E
+			

$$446 + 329$$

	H	Z	E
+			

$$233 + 180$$

	H	Z	E
+			

$$305 + 476$$

	H	Z	E
+			



1 Schreibe die Aufgaben stellengerecht untereinander und rechne. 

$349 + 522$

$467 + 190$

$316 + 279$

$604 + 377$

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

	H	Z	E
+			
<hr/>			

	H	Z	E
+			
<hr/>			

	H	Z	E
+			
<hr/>			

2 Schreibe die Aufgaben stellengerecht untereinander und rechne. 

$315 + 159$

$264 + 438$

$83 + 746$

$518 + 175$

	H	Z	E
+			
<hr/>			

	H	Z	E
+			
<hr/>			

	H	Z	E
+			
<hr/>			

	H	Z	E
+			
<hr/>			

3 Schreibe die Aufgaben stellengerecht untereinander und rechne. 

$289 + 225$

$160 + 72$

$307 + 494$

$285 + 663$

	H	Z	E
+			
<hr/>			

	H	Z	E
+			
<hr/>			

	H	Z	E
+			
<hr/>			

	H	Z	E
+			
<hr/>			



Das Übungsheft Basiswissen Mathematik Mathematische Basiskompetenzen üben und festigen

„Das Übungsheft Basiswissen Mathematik“ bietet ein klar strukturiertes Aufgabenangebot für Kinder, die Schwierigkeiten beim Erreichen der mathematischen Basiskompetenzen haben. Mit den Aufgaben üben und festigen die Kinder gezielt grundlegende mathematische Fähigkeiten und Fertigkeiten.

- Das Übungsheft eignet sich zum selbstständigen Arbeiten in der Schule oder zu Hause.
- Die übersichtlich gestalteten Seiten beschäftigen sich stets nur mit einem Lerninhalt.
- Der farbige Silbentrenner erleichtert das Erlesen der Aufgabentexte.
- Das beiliegende Lösungsheft ermöglicht die schnelle Selbstkontrolle.
- Für jede erfolgreich bearbeitete Seite darf als Belohnung ein Sticker auf das große Wimmelbild geklebt werden.
- Das Übungsheft ist abgestimmt auf das Lehrwerk „Das Mathebuch“, kann aber auch lehrwerksunabhängig eingesetzt werden.

3504-52 ISBN 978-3-619-35452-8



9 783619 354528

