

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 Mildenberger Verlag GmbH, 77610 Offenburg  
[www.mildenberger-verlag.de](http://www.mildenberger-verlag.de)  
E-Mail: [info@mildenberger-verlag.de](mailto:info@mildenberger-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



**Mildenberger**

$$245 + \boxed{28} = 273$$

$$\boxed{245} + \boxed{20} = 265$$

$$\boxed{265} + \boxed{8} = 273$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$245 + \boxed{28} = 273$$

$$\boxed{245} + \boxed{20} = 265$$

$$\boxed{265} + \boxed{5} = 270$$

$$\boxed{270} + \boxed{3} = 273$$



*Ich entscheide, wie viele Zwischenschritte ich brauche.*

Zerlege und rechne. 

$$471 + \boxed{12} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$813 + \boxed{59} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$378 + \boxed{14} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$123 + \boxed{35} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$552 + \boxed{46} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$635 + \boxed{67} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$



Zerlege geeignet in Hunderter, Zehner und Einer. Rechne.



$$265 + 154 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$265 + 100 = 365$$

$$365 + 40 = 405$$

$$405 + 10 = 415$$

$$415 + 4 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$876 + 118 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$123 + 685 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$



$$319 + 423 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$243 + 372 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$437 + 146 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$552 + 415 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$



$$471 + 252 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$



Zerlege und rechne.



$$387 + \begin{array}{c} 254 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 387 + 200 + 50 + 4 = \end{array} = \boxed{\phantom{000}}$$

587, 637, 641

387	+	254	=	<input type="text"/>
387	+	200	=	587
587	+	50	=	637
637	+	4	=	641

$$748 + \begin{array}{c} 175 \\ \swarrow \quad \searrow \\ \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{0}} = \end{array} = \boxed{\phantom{000}}$$

$$259 + \begin{array}{c} 273 \\ \swarrow \quad \searrow \\ \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{0}} = \end{array} = \boxed{\phantom{000}}$$

$$487 + \begin{array}{c} 368 \\ \swarrow \quad \searrow \\ \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{0}} = \end{array} = \boxed{\phantom{000}}$$

$$379 + \begin{array}{c} 382 \\ \swarrow \quad \searrow \\ \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{0}} = \end{array} = \boxed{\phantom{000}}$$



Rechne.



$216 + \underline{\quad} \quad \underline{638} \quad =$ 

---

$136 + \underline{\quad} \quad \underline{327} \quad =$ 

---

$396 + \underline{\quad} \quad \underline{482} \quad =$ 

---

$418 + \underline{\quad} \quad \underline{273} \quad =$ 

---

$578 + \underline{\quad} \quad \underline{145} \quad =$ 

---



$$381 - \boxed{64} = \boxed{317}$$

$$381 - \boxed{60} = \boxed{321}$$

$$\boxed{321} - \boxed{4} = \boxed{317}$$

$$\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$381 - \boxed{64} = \boxed{317}$$

$$\boxed{381} - \boxed{60} = \boxed{321}$$

$$\boxed{321} - \boxed{1} = \boxed{320}$$

$$\boxed{320} - \boxed{3} = \boxed{317}$$

*Ich entscheide, wie  
viele Zwischenschritte  
ich brauche.*



Zerlege und rechne.

$$573 - \boxed{42} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$695 - \boxed{78} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$452 - \boxed{36} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$948 - \boxed{27} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$784 - \boxed{55} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$826 - \boxed{19} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$



Zerlege geeignet in Hunderter, Zehner und Einer. Rechne.



$$913 - 462 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\begin{array}{r} 913 \\ - 400 \\ \hline 513 \end{array} = \boxed{513}$$

$$\begin{array}{r} 513 \\ - 10 \\ \hline 503 \end{array} = \boxed{503}$$

$$\begin{array}{r} 503 \\ - 50 \\ \hline 453 \end{array} = \boxed{453}$$

$$\begin{array}{r} 453 \\ - 2 \\ \hline \end{array} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$564 - 345 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\begin{array}{r} 564 \\ - 300 \\ \hline 264 \end{array} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\begin{array}{r} 264 \\ - 40 \\ \hline 224 \end{array} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\begin{array}{r} 224 \\ - 5 \\ \hline 219 \end{array} = \boxed{\phantom{00}}$$



$$243 - 137 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\begin{array}{r} 243 \\ - 100 \\ \hline 143 \end{array} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\begin{array}{r} 143 \\ - 30 \\ \hline 113 \end{array} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\begin{array}{r} 113 \\ - 7 \\ \hline 106 \end{array} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$378 - 284 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\begin{array}{r} 378 \\ - 200 \\ \hline 178 \end{array} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\begin{array}{r} 178 \\ - 80 \\ \hline 98 \end{array} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ - 4 \\ \hline 94 \end{array} = \boxed{\phantom{00}}$$



$$747 - 439 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\begin{array}{r} 747 \\ - 400 \\ \hline 347 \end{array} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\begin{array}{r} 347 \\ - 30 \\ \hline 317 \end{array} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\begin{array}{r} 317 \\ - 9 \\ \hline 308 \end{array} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$851 - 616 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\begin{array}{r} 851 \\ - 600 \\ \hline 251 \end{array} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\begin{array}{r} 251 \\ - 10 \\ \hline 241 \end{array} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\begin{array}{r} 241 \\ - 6 \\ \hline 235 \end{array} = \boxed{\phantom{00}}$$



$$462 - 128 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\begin{array}{r} 462 \\ - 100 \\ \hline 362 \end{array} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\begin{array}{r} 362 \\ - 20 \\ \hline 342 \end{array} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\begin{array}{r} 342 \\ - 8 \\ \hline 334 \end{array} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$625 - 573 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\begin{array}{r} 625 \\ - 500 \\ \hline 125 \end{array} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\begin{array}{r} 125 \\ - 70 \\ \hline 55 \end{array} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ - 3 \\ \hline 52 \end{array} = \boxed{\phantom{00}}$$



Zerlege und rechne.



$$813 - \begin{array}{c} 268 \\ 200 + 60 + 8 \end{array} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$813 - 200 - 60 - 8 = \boxed{\phantom{00}}$$

**613, 553, 545**

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

$$735 - \begin{array}{c} 438 \\ 400 + 30 + 8 \end{array} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

*Ich schreibe  
auch die Zwischen-  
ergebnisse auf.*

$$368 - \begin{array}{c} 179 \\ 100 + 70 + 9 \end{array} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$942 - \begin{array}{c} 184 \\ 100 + 80 + 4 \end{array} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$758 - \begin{array}{c} 396 \\ 300 + 90 + 6 \end{array} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$



Rechne.



$641 - \underline{143} =$ 

---

$863 - \underline{517} =$ 

---

*Ich kann in  
mehreren Schritten  
rechnen.*

$439 - \underline{252} =$ 

---

$724 - \underline{489} =$ 

---

$261 - \underline{182} =$ 

---



$4 + 5 = 9$

$1 + 7 = 8$

$3 + 2 = 5$

H	Z	E
3	1	4
+ 2	7	5

H	Z	E
3	1	4
+ 2	7	5
9		

H	Z	E
3	1	4
+ 2	7	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
_____		

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

H	Z	E
3	2	8
+ 2	7	5
	1	3
_____		

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

H	Z	E
3	2	8
+ 2	7	5
	1	1
	0	3
_____		

1 Rechne.

H	Z	E
5	8	3
+ 2	4	4
_____		

H	Z	E
1	5	7
+ 4	2	6
_____		

H	Z	E
3	9	9
+ 3	1	3
_____		

H	Z	E
4	7	8
+ 2	5	1
_____		

2 Rechne.

H	Z	E
3	9	3
+ 5	5	5
_____		

H	Z	E
2	3	6
+ 3	8	7
_____		

H	Z	E
1	6	8
+ 7	1	9
_____		

H	Z	E
2	4	7
+ 1	7	4
_____		

3 Rechne.

H	Z	E
4	0	9
+ 3	8	2
_____		

H	Z	E
2	7	1
+ 2	6	6
_____		

H	Z	E
2	6	3
+ 7	3	7
_____		

H	Z	E
3	2	5
+ 3	5	6
_____		



Färbe die Aufgaben stellengerecht, schreibe untereinander und rechne.



$$\begin{array}{r} \textcolor{green}{3} \textcolor{blue}{8} \textcolor{red}{4} \\ + \quad \textcolor{blue}{5} \textcolor{red}{2} \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 29 \\ + 840 \\ \hline \end{array}$$

H	Z	E
+		

$$\begin{array}{r} 317 \\ + 172 \\ \hline \end{array}$$

H	Z	E
+		

$$\begin{array}{r} 185 \\ + 531 \\ \hline \end{array}$$

H	Z	E
+		

$$\begin{array}{r} 312 \\ + 258 \\ \hline \end{array}$$

H	Z	E
+		

$$\begin{array}{r} 98 \\ + 827 \\ \hline \end{array}$$

H	Z	E
+		

$$\begin{array}{r} 446 \\ + 329 \\ \hline \end{array}$$

H	Z	E
+		

$$\begin{array}{r} 233 \\ + 180 \\ \hline \end{array}$$

H	Z	E
+		

$$\begin{array}{r} 305 \\ + 476 \\ \hline \end{array}$$

H	Z	E
+		



1 Schreibe die Aufgaben stellengerecht untereinander und rechne.



$$\begin{array}{r} 349 \\ + 522 \\ \hline \end{array}$$

$$467 + 190$$

$$316 + 279$$

$$604 + 377$$

H	Z	E
3	4	9
+	5	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

