

Wir üben die schriftliche Addition und Subtraktion! (1)

1. Schreibe untereinander und rechne aus:

a) $14\ 857 + 6\ 346 + 11\ 243$

b) $46\ 302 - 8\ 637 - 59$

2. Rechne im Kopf:

$210 + 70 = \dots\dots$

$320 + 80 = \dots\dots$

$430 + 90 = \dots\dots$

$710 - 50 = \dots\dots$

$230 - 90 = \dots\dots$

$425 - 80 = \dots\dots$

3. Rechne schriftlich! (Block)

$687130 + 211685 = \underline{\hspace{2cm}}$

$856357 - 27607 = \underline{\hspace{2cm}}$

$84751 + 775907 = \underline{\hspace{2cm}}$

$901203 - 412091 = \underline{\hspace{2cm}}$



4. Rechne im Kopf!

a) $4587 + 125 = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $5150 - 75 = \underline{\hspace{2cm}}$

5. Führe folgende Additionen und Subtraktionen durch!

4 5 6
+ 3 2 1

4 5 6
+ 4 3 6

6 5 7
+ 2 3 8

2 4 5
+ 2 6 9
+ 3 0 1

2 5 7
+ 1 5 4
+ 3 9 9

9 9 6
- 4 3 5

9 2 6
- 4 3 5

9 5 4
- 6 7 2

8 4 5
- 2 6 9
- 3 0 1

9 9 9
- 4 4 4
- 2 2 2

1. Berechne:

$36.103 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$24.997 + 200 = \underline{\hspace{2cm}}$

$70.997 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$38.037 - 700 = \underline{\hspace{2cm}}$

$95.041 - 70 = \underline{\hspace{2cm}}$

$57.967 - 9.000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$39.965 + 60 = \underline{\hspace{2cm}}$

$48.045 + 13.000 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. Addiere schriftlich!

a) $24.678 + 507 + 3.006 + 78$

b) $987 + 27.015 + 3.875 + 17$

3. Subtrahiere schriftlich!

a) $74.392 - 25.187$

b) $63.005 - 46.248$

4. Rechne die Gleichungen mit der Umkehraufgabe aus!

a) $25 + x = 33$

b) $x - 16 = 28$

5. Das kannst du schon lange. Rechne schriftlich!

$$\begin{array}{r} 17635 \\ + 3587 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85043 \\ - 49185 \\ \hline \end{array}$$



Wir üben die schriftliche Addition und Subtraktion! (3)

1. Ergänze hier die fehlenden Ziffern. Denke auch an die Merkmahlen!

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

		2	4	9	
-	4		1		7
=	2	8		4	0

2. Schreibe untereinander und rechne schriftlich aus!

Rechne aber zuerst den Überschlag; runde auf Tausender

$678 + 34.092 + 3.655 =$

$48.301 - 30.657 =$

3. Führe folgende Additionen und Subtraktionen durch!

$6\ 000 + 5\ 000 =$

$15\ 400 + 15\ 200 =$

$26\ 000 + 14\ 000 =$

$83\ 600 + 17\ 300 =$

$260\ 000 + 90\ 000 =$

$392\ 000 + 85\ 000 =$

$9\ 000 - 3\ 000 =$

$8\ 800 - 3\ 500 =$

$34\ 000 - 7\ 000 =$

$68\ 500 - 9\ 200 =$

$360\ 000 - 40\ 000 =$

$485\ 000 - 95\ 000 =$

$255\ 000 - 65\ 000 =$

$952\ 000 - 52\ 000 =$



4. Führe folgende Additionen und Subtraktionen durch!

$5\ 998 + 6 =$

$46\ 996 + 9 =$

$99\ 999 + 3 =$

$90\ 998 + 7 =$

$99\ 098 + 9 =$

$99\ 909 + 8 =$

$10\ 001 - 5 =$

$100\ 005 - 9 =$

$11\ 0002 - 8 =$

$15\ 102 - 6 =$

$101\ 001 - 8 =$

$111\ 111 - 3 =$

5. Führe folgende Additionen bzw. Subtraktionen durch!

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

Wir üben die schriftliche Addition und Subtraktion! (4)

1. Führe folgende Additionen bzw. Subtraktionen durch!

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

2. Verdopple folgende Zahlen!

50 000		65 000	
90 000		125 000	
270 000		400 200	



3. Halbiere folgende Zahlen!

80 000		5 000	
600 000		12 400	
90 000		500 000	

4. Rechne!

5000 + 6000 = _____ 50 000 + 60 000 = _____ 50 000 + 6 000 = _____

4555 + 445 = _____ 55 555 + 44 445 = _____ 22 222 + _____ = 100 000

120 000 - 30 000 = _____ 77 777 - 33 333 = _____ 7 700 - 5 500 = _____

5. Addiere!

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

1. Subtrahiere!

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



2. Ordne die richtigen Ergebnisse zu! Verbinde jeweils mit einem Pfeil!

85200 + 4800	9630 – 630	15900 + 1100	8500 – 1500
--------------	------------	--------------	-------------

9000	90000	8000	7000	18000	17000
------	-------	------	------	-------	-------

3. Berechne die folgende Textaufgabe!

Ein Fernfahrer schreibt die gefahrenen Kilometer auf:

1. Woche: 1175 km
2. Woche: 826 km
3. Woche: 1377 km
4. Woche: 708 km

Wie viele Kilometer ist er insgesamt gefahren?

A: _____

4. Fülle folgende Tabelle aus!

+	1258		1044
885		551	
	569		



1. Überschlage zuerst. Schreibe dann die Zahlen untereinander. Rechne

a) $10\ 667 + 56\ 323 = \dots\dots\dots$

Überschlag:

b) $92\ 431 + 7\ 907 = \dots\dots\dots$



c) $81\ 309 - 52\ 509 = \dots\dots\dots$

d) $307\ 491 - 79\ 785 = \dots\dots\dots$

Zahlenraum: 100000

Addition

$5\ 900 + 60\ 000 =$	$+ 200 = 660$	$+ 40\ 000 = 63\ 420$
$+ 300 = 2\ 300$	$+ 570 = 1\ 240$	$381 + 1\ 000 =$
$5\ 000 + 60\ 000 =$	$10 + = 710$	$1\ 880 + = 71\ 880$
$70\ 000 + 6\ 000 =$	$+ 7\ 000 = 7\ 052$	$+ 87\ 000 = 92\ 400$
$7\ 000 + = 7\ 880$	$21\ 000 + 60\ 000 =$	$+ 42\ 000 = 49\ 288$
$79\ 000 + 1\ 900 =$	$+ 1\ 300 = 2\ 040$	$+ 1\ 400 = 5\ 400$
$+ 300 = 30\ 300$	$540 + 6\ 400 =$	$90\ 000 + = 96\ 000$
$400 + = 99\ 400$	$38\ 900 + 300 =$	$199 + 340 =$
$70\ 000 + 24\ 000 =$	$20\ 000 + = 22\ 000$	$+ 3\ 700 = 4\ 280$
$7\ 000 + 7\ 000 =$	$+ 4\ 000 = 4\ 870$	$2\ 750 + = 56\ 750$

Lösungen
Wir üben die schriftliche Addition und Subtraktion! (1)

1.

$\begin{array}{r} 14\,857 \\ + 6\,346 \\ + 11\,243 \\ \hline 32\,446 \end{array}$	$\begin{array}{r} 46\,302 \\ - 8\,637 \\ \hline 37\,606 \end{array}$
---	--

2. Rechne im Kopf:

$210 + 70 = 280$	$320 + 80 = 400$	$430 + 90 = 520$
$710 - 50 = 660$	$230 - 90 = 140$	$425 - 80 = 345$

3. Rechne schriftlich! (Block)

$687130 + 211685 = 898815$
 $856357 - 27607 = 828750$
 $84751 + 775907 = 860658$
 $901203 - 412091 = 489112$

4. Rechne im Kopf!

a) $4587 + 125 = 4712$ b) $5150 - 75 = 5075$

5. Führe folgende Additionen und Subtraktionen durch!

$\begin{array}{r} 456 \\ + 321 \\ \hline 777 \end{array}$	$\begin{array}{r} 456 \\ + 436 \\ \hline 89^1 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 657 \\ + 238 \\ \hline 89^1 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 245 \\ + 269 \\ + 301 \\ \hline 8^1 1^1 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 257 \\ + 154 \\ + 399 \\ \hline 8^2 1^2 0 \end{array}$
$\begin{array}{r} 996 \\ - 435 \\ \hline 561 \end{array}$	$\begin{array}{r} 926 \\ - 435 \\ \hline 4^1 9 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 954 \\ - 672 \\ \hline 2^1 8 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 845 \\ - 269 \\ - 301 \\ \hline 2^1 7^1 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 999 \\ - 444 \\ - 222 \\ \hline 333 \end{array}$

Wir üben die schriftliche Addition und Subtraktion! (2)

1. Berechne:

$36.103 - 5 = 36.098$	$24.997 + 200 = 25.197$
$70.997 + 4 = 71.001$	$38.037 - 700 = 37.337$
$95.041 - 70 = 94.971$	$57.967 - 9.000 = 47.967$
$39.965 + 60 = 40.025$	$48.045 + 13.000 = 61.045$

2. Addiere schriftlich!

a) $24.678 + 507 + 3.006 + 78$

$$\begin{array}{r} 24.678 \\ 507 \\ 3.006 \\ + 78 \\ \hline 28.269 \end{array}$$

b) $987 + 27.015 + 3.875 + 17$

$$\begin{array}{r} 987 \\ 27.015 \\ 3.875 \\ + 17 \\ \hline 31.894 \end{array}$$

3. Subtrahiere schriftlich!

a) $74.392 - 25.187$

$$\begin{array}{r} 74.392 \\ - 25.187 \\ \hline 49.205 \\ \hline \end{array}$$

b) $63.005 - 46.248$

$$\begin{array}{r} 63.005 \\ - 46.248 \\ \hline 16.757 \\ \hline \end{array}$$

4. Rechne die Gleichungen mit der Umkehraufgabe aus!

a) $25 + x = 33$

$$\begin{array}{l} 33 - 25 = x \\ x = 8 \end{array}$$

b) $x - 16 = 28$

$$\begin{array}{l} 28 + 16 = 44 \\ x = 44 \end{array}$$

5. Das kannst du schon lange. Rechne schriftlich!

$$\begin{array}{r} 17635 \\ 3587 \\ + 34946 \\ \hline 56168 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85043 \\ - 49185 \\ \hline 35858 \end{array}$$

Wir üben die schriftliche Addition und Subtraktion! (3)

3. Ergänze hier die fehlenden Ziffern. Denke auch an die Merkszahlen!

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

	7	2	4	9	7
-	4	4	1	5	7
=	2	8	3	4	0

2. Schreibe untereinander und rechne schriftlich aus!

Rechne aber zuerst den Überschlag; runde auf Tausender

$1000 + 34000 + 4000 = 39000$

$= 38425$

$48000 - 31000 = 17000$

$= 17644$

3. Führe folgende Additionen und Subtraktionen durch!

$6\ 000 + 5\ 000 = 11\ 000$

$15\ 400 + 15\ 200 = 30\ 600$

$26\ 000 + 14\ 000 = 40\ 000$

$83\ 600 + 17\ 300 = 100\ 900$

$260\ 000 + 90\ 000 = 350\ 000$

$392\ 000 + 85\ 000 = 477\ 000$

$9\ 000 - 3\ 000 = 6000$

$8\ 800 - 3\ 500 = 5300$

$34\ 000 - 7\ 000 = 27\ 000$

$68\ 500 - 9\ 200 = 59\ 300$

$360\ 000 - 40\ 000 = 320\ 000$

$485\ 000 - 95\ 000 = 390\ 000$

$255\ 000 - 65\ 000 = 190\ 000$

$952\ 000 - 52\ 000 = 900\ 000$

4. Führe folgende Additionen und Subtraktionen durch!

$5\ 998 + 6 = 6\ 004$

$46\ 996 + 9 = 47\ 005$

$99\ 999 + 3 = 100\ 002$

$90\ 998 + 7 = 91\ 005$

$99\ 098 + 9 = 99\ 107$

$99\ 909 + 8 = 99\ 917$

$10\ 001 - 5 = 9\ 996$

$100\ 005 - 9 = 99\ 996$

$11\ 0002 - 8 = 109\ 994$

$15\ 102 - 6 = 15\ 096$

$101\ 001 - 8 = 100\ 993$

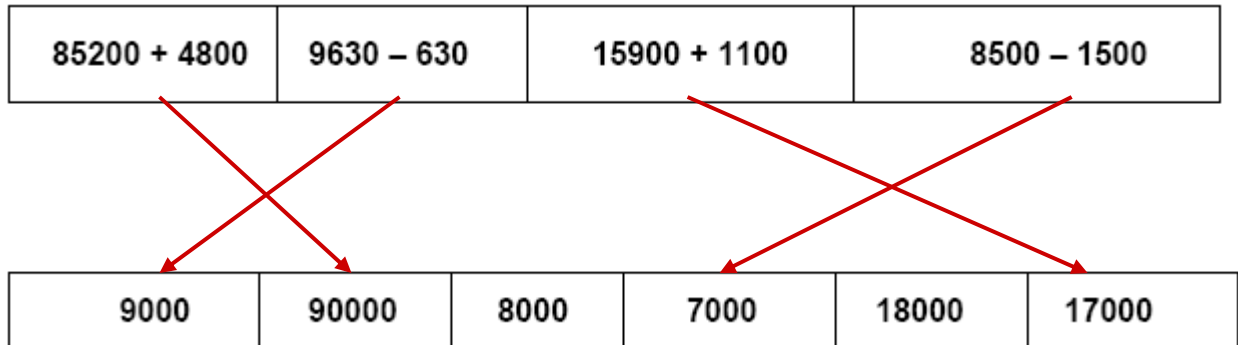
$111\ 111 - 3 = 111\ 108$

Wir üben die schriftliche Addition und Subtraktion! (5)

1. Subtrahiere!

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

2. Ordne die richtigen Ergebnisse zu! Verbinde jeweils mit einem Pfeil!



3. Berechne die folgende Textaufgabe!

	1	1	7	5	
+		8	2	6	
+	1	3	7	7	
+		<u>7</u>	<u>0</u>	<u>8</u>	
	4	0	8	6	

Er ist insgesamt 4086 km gefahren.

4. Fülle folgende Tabelle aus!

+	1258	- 334	1044
885	2143	551	1929
- 689	569	335	1733

Wir üben die schriftliche Addition und Subtraktion! (6)

1. Überschlage zuerst. Schreibe dann die Zahlen untereinander. Rechne

b) 10 667 + 56 323 = 66 990 b) 92 431 + 7 907 = 100 338
 Überschlag: 10 000 + 60 000 = 70 000 92 000 + 8 000 = 100 000

$$\begin{array}{r} 10667 \\ + 56323 \\ \hline 66990 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 92431 \\ + 7907 \\ \hline 100338 \end{array}$$

$$c) 81\,309 - 52\,509 = \underline{28\,800}$$

$$d) 307\,491 - 79\,785 = \underline{227\,706}$$

$$80\,000 - 50\,000 = 30\,000$$

$$310\,000 - 80\,000 = 230\,000$$

$$\begin{array}{r} 81309 \\ - 52509 \\ \hline 28800 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 307491 \\ - 79785 \\ \hline 227706 \end{array}$$

Zahlenraum: 100000

Addition

$5\,900 + 60\,000 = 65\,900$	$460 + 200 = 660$	$23\,420 + 40\,000 = 63\,420$
$2\,000 + 300 = 2\,300$	$670 + 570 = 1\,240$	$381 + 1\,000 = 1\,381$
$5\,000 + 60\,000 = 65\,000$	$10 + 700 = 710$	$1\,880 + 70\,000 = 71\,880$
$70\,000 + 6\,000 = 76\,000$	$52 + 7\,000 = 7\,052$	$5\,400 + 87\,000 = 92\,400$
$7\,000 + 880 = 7\,880$	$21\,000 + 60\,000 = 81\,000$	$7\,288 + 42\,000 = 49\,288$
$79\,000 + 1\,900 = 80\,900$	$740 + 1\,300 = 2\,040$	$4\,000 + 1\,400 = 5\,400$
$30\,000 + 300 = 30\,300$	$540 + 6\,400 = 6\,940$	$90\,000 + 6\,000 = 96\,000$
$400 + 99\,000 = 99\,400$	$38\,900 + 300 = 39\,200$	$199 + 340 = 539$
$70\,000 + 24\,000 = 94\,000$	$20\,000 + 2\,000 = 22\,000$	$580 + 3\,700 = 4\,280$
$7\,000 + 7\,000 = 14\,000$	$870 + 4\,000 = 4\,870$	$2\,750 + 54\,000 = 56\,750$