Paket

Rechnen M 5 (Addition / Subtraktion)

„Ich kann die schriftlichen Rechenverfahren sicher anwenden und die dazugehörigen Fachbegriffe angeben.“

Teilziele

Mathematik Rechnen M 5

Materialien	Teilziele	✔
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 16	Ich kann schriftlich addieren.	
1, 2, 3, 11, 12, 13, 14, 15	Ich kann schriftlich subtrahieren.	
17, 18, 19	Ich kann mit Überschlag rechnen.	
20, 21, 22	Ich kenne die Fachbegriffe.	

Bereitgestellt von: MNWeG
Stand: 19.12.2023
Lizenzhinweise:

Stempelkarte

Mathematik Rechnen M 5

INPUT: Warum das wichtig ist... **1**	INFO: Stellenwerttafel **2**	FOLIE: Stellenwerttafel ausfüllen **3**
INFO: Zahlen addieren **4**	FOLIE: Übungen 1 - Schriftliche Addition **5**	FOLIE: Übungen 2 - Schriftliche Addition **6**
FOLIE: Übungen 3 - Schriftliche Addition **7**	FOLIE: Übungen 4 - Schriftliche Addition **8**	FOLIE: Vervollständige die Rechnung! **9**
APP: Interaktive Übungen Addition **10**	INFO: Zahlen subtrahieren **11**	FOLIE: Übungen 1 - Schriftliche Subtraktion **12**
FOLIE: Übungen 2 - Schriftliche Subtraktion **13**	FOLIE: Übungen 3 - Schriftliche Subtraktion **14**	FOLIE: Übungen 4 - Schriftliche Subtraktion **15**
APP: Interaktive Übungen Subtraktion **16**	INFO: Mit Überschlag rechnen **17**	FOLIE: Übungen zum Rechnen mit Überschlag **18**
APP: Überschlag üben **19**	INFO: Fachbegriffe (Addition/Subtraktion) **20**	FOLIE: Übungen zu den Fachbegriffen (+/-) **21**

Bereitgestellt von: MNWeG
Stand: 19.12.2023
Lizenzhinweise:
CC BY SA

Stempelkarte

Mathematik Rechnen M 5

APP:
Interaktive Übungen
Fachbegriffe (+/-)

22

Lizenzhinweise:

WICHTIG

Das Beherrschen der Grundrechenarten ist eine Fertigkeit, die du auch im Traum sicher beherrschen musst. Auf ihnen bauen fast alle anderen Bereiche der Mathematik auf!
Und wenn du die Grundrechenarten nicht **wirklich sicher** beherrschst, dann wirst du in anderen Kompetenzbereichen der Mathematik unnötig viel Zeit benötigen und es unnötig schwer haben.
Deswegen lohnt es sich hier wirklich so viel Zeit zu investieren, wie du brauchst, um die Rechenarten sicher zu beherrschen!

Und das sagen nicht nur die Erwachsenen...
Hier sagen dir drei Jugendliche, warum auch sie die Rechenverfahren für wichtig halten.

Ich finde es wichtig, die Grundrechenarten sicher anwenden zu können, da man diese fürs Leben braucht. Beherrsche ich diese nicht, würde ich auch in vielen Lebenssituationen Probleme haben. Beispielsweise wenn ich im Supermarkt bin und mir bestimmte Sachen kaufen möchte, muss ich wissen, wie viel alles zusammen kostet und ob ich dafür genug Geld habe.

Lea

Wenn ich in einem Mathe-Test nicht bestehe, dann sind das „meistens“ Leichtsinnsfehler. Denn ich beherrsche die Aufgabe eigentlich sicher, aber wegen dem 1x1 oder kurzen Nebenrechnungen mache ich dann Fehler und ich brauche für alles viel länger. Tatsächlich muss ich immer wieder Rechnungen absolvieren - zum Beispiel wenn ich backe.

Zaza

In Mathe habe ich oft gemerkt, dass ich die Grundrechenarten durchgehend beherrschen muss, da sie in allen Rechnungen benötigt werden. Auch außerhalb der Schule ist es für mich wichtig, rechnen zu können. Mathe ist auch für euch im späteren Leben wirklich wichtig, auch wenn ihr es jetzt vielleicht nicht denkt.

Janna

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/warum-das-wichtig-ist-1

Stellenwerttafel

Um Zahlen korrekt addieren und subtrahieren zu können, musst du wissen, wie Zahlen aufgebaut sind. Hierbei hilft die Stellenwerttafel - die du sicher noch aus der Grundschule kennst! Auch im Bereich "Zahlen M 5" findest du hier noch weitere Erklärungen.

Wenn du dir nicht mehr sicher bist, wie das mit der Stellenwerttafel funktioniert, dann kannst du dir hier nochmal ein Erklärvideo ansehen:

Erklärvideo: Stellenwerttafel

Unten siehst du eine **Stellenwerttafel**.
In der obersten Zeile stehen die Abkürzungen für:

Einer (E)
Zehner (Z)
Hunderter (H)
Tausender (T)

Beispiele:

a) Die Zahl **4** besteht nur aus 4 Einern.
Also muss die 4 in die Spalte der Einer (E).

b) Die Zahl **39** besteht aus 9 Einern und 3 Zehnern.
Also muss die 9 in die Spalte der Einer (E) und die 3 in die Spalte der Zehner (Z).

c) Die Zahl **467** besteht aus 7 Einern, 6 Zehnern und 4 Hundertern.
Also muss die 7 in die Spalte der Einer (E), die 6 in die Spalte der Zehner (Z) und die 4 in die Spalte der Hunderter (H).

d) Die Zahl **3085** besteht aus 5 Einern, 8 Zehnern, 0 Hundertern und 3 Tausendern.
Also muss die 5 in die Spalte der Einer (E), die 8 in die Spalte der Zehner (Z), die 0 in die Spalte der Hunderter (H) und die 3 in die Spalte der Tausender (T).

	T	H	Z	E
a)				4
b)			3	9
c)		4	6	7
d)	3	0	8	5

CC BY SA

① Mit dieser Aufgabe kannst du überprüfen, ob du das mit der Stellenwerttafel sicher beherrschst. Gehe dazu wie folgt vor:

1) Trage die Zahlen in die Stellenwerttafel ein.

2) **Überprüfe das Ergebnis mit der Lösung**!

3) Tipp: leere Felder kannst du mit einem „X“ auskreuzen!

a) 365
b) 3002
c) 285
d) 14
e) 4937
f) 8
g) 3018374
h) 74830
i) 10096
j) 54321
k) 9
l) 760008
m) 9648537

	M	HT	ZT	T	H	Z	E
a)							
b)							
c)							
d)							
e)							
f)							
g)							
h)							
i)							
j)							
k)							
l)							
m)							

CC BY SA

ERKLÄRVIDEO: Schriftliche Addition

In diesem Video siehst du, wie das schriftliche Addieren funktioniert. Beachte, dass auch in diesem Video ganz besonders darauf hingewiesen wird, dass das richtige Aufschreiben der Zahlen (Einer unter Einer, Zehner unter Zehner, usw.) ganz besonders wichtig ist!

Die Regeln im Überblick

Schritt 1 — Schreibe die zu addierenden Zahlen **stellenwertgerecht** untereinander (also Einer unter Einer, Zehner unter Zehner, Hunderter unter Hunderter, usw.).
Achte darauf, dass jede Zahl **in einem eigenen Kästchen** steht.

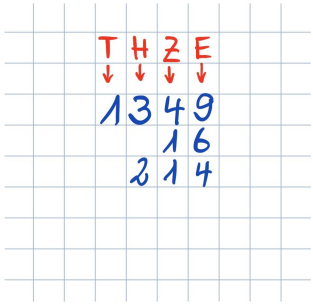
Schritt 2 — Vergiss nicht, das **Additionszeichen aufzuschreiben**!

Schritt 3 — Mache unter die Zahlen mit einem **Lineal** einen Strich und lasse dabei eine Zeile für den Übertrag frei.

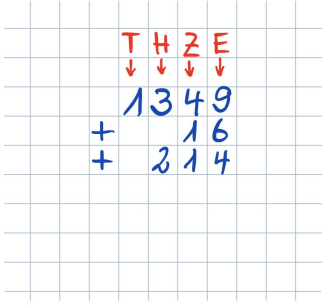
Schritt 4 — Beginne damit, die **Einer** zu **addieren**.
Ist das Ergebnis größer als 9, dann vergiss den **Übertrag** nicht!

Schritt 5 — Addiere nun die Zehner, Hunderter, usw.
Denke immer daran, den **Übertrag** aufzuschreiben - wenn es denn einen gibt.

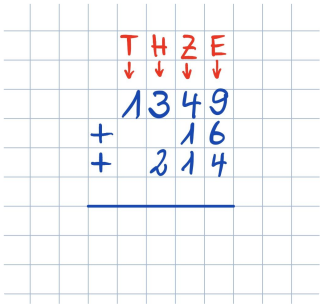
Schritt 6 — Hast du alles addiert, dann **unterstreiche das Ergebnis doppelt**.



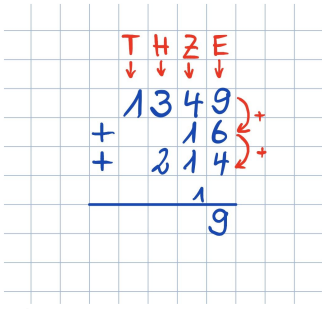
Schritt 1



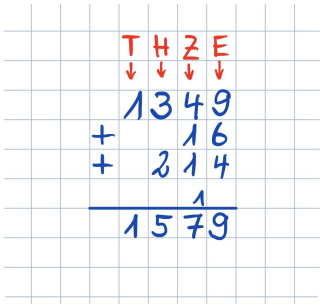
Schritt 2



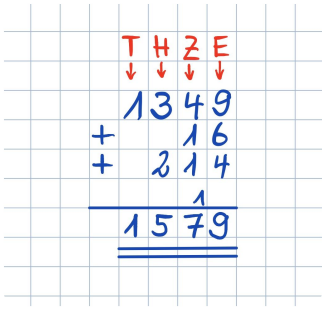
Schritt 3



Schritt 4



Schritt 5



Schritt 6

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/zahlen-addieren-1
CC BY SA

① Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 7 + 78 =
b) 7 + 56 =
c) 5 + 96 =
d) 3 + 65 =
e) 9 + 64 =
f) 85 + 3 =
g) 22 + 9 =
h) 8 + 77 =
i) 8 + 25 =
j) 51 + 6 =
k) 7 + 26 =
l) 6 + 63 =
m) 60 + 8 =
n) 8 + 34 =
o) 14 + 4 =
p) 68 + 5 =
q) 3 + 55 =
r) 33 + 10 =

② Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 549 + 52 =
b) 46 + 524 =
c) 497 + 89 =
d) 16 + 839 =
e) 877 + 5 =
f) 789 + 68 =
g) 674 + 3 =
h) 22 + 921 =
i) 723 + 80 =
j) 935 + 70 =
k) 408 + 28 =
l) 219 + 78 =
m) 60 + 580 =
n) 630 + 92 =
o) 378 + 67 =
p) 75 + 675 =
q) 31 + 457 =
r) 837 + 98 =

③ Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 601 + 9843 =
b) 7018 + 313 =
c) 12 + 1217 =
d) 712 + 7514 =
e) 9097 + 45 =
f) 61 + 8165 =
g) 139 + 2850 =
h) 674 + 5378 =
i) 3 + 375 =
j) 1912 + 608 =
k) 5942 + 68 =
l) 2725 + 797 =
m) 4857 + 80 =
n) 7453 + 896 =
o) 3810 + 991 =
p) 876 + 2417 =
q) 6930 + 112 =
r) 212 + 7155 =

CC BY SA

① Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 1 + 43 =
b) 62 + 6 =
c) 81 + 5 =
d) 8 + 28 =
e) 86 + 7 =
f) 11 + 8 =
g) 6 + 93 =
h) 31 + 8 =
i) 45 + 6 =
j) 5 + 13 =
k) 61 + 4 =
l) 1 + 20 =
m) 43 + 5 =
n) 9 + 68 =
o) 4 + 84 =
p) 8 + 89 =
q) 80 + 5 =
r) 3 + 8 =

② Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 4 + 627 =
b) 653 + 35 =
c) 421 + 43 =
d) 42 + 914 =
e) 14 + 131 =
f) 495 + 73 =
g) 500 + 49 =
h) 50 + 661 =
i) 678 + 67 =
j) 558 + 5 =
k) 733 + 50 =
l) 99 + 719 =
m) 277 + 49 =
n) 635 + 69 =
o) 521 + 29 =
p) 408 + 30 =
q) 40 + 909 =
r) 154 + 76 =

③ Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 2300 + 951 =
b) 4823 + 743 =
c) 703 + 4965 =
d) 682 + 7773 =
e) 382 + 1361 =
f) 2979 + 986 =
g) 3818 + 2 =
h) 9112 + 26 =
i) 818 + 891 =
j) 4574 + 441 =
k) 4951 + 380 =
l) 140 + 9411 =
m) 926 + 9573 =
n) 858 + 6070 =
o) 2757 + 475 =
p) 9681 + 308 =
q) 4192 + 825 =
r) 2807 + 947 =

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/ubungen-2-schriftliche-addition
CC BY SA

① Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 389 + 3 + 70 =
b) 509 + 6 + 40 =
c) 5 + 91 + 858 =
d) 287 + 5 + 99 =
e) 55 + 4 + 976 =
f) 6 + 47 + 614 =
g) 6 + 87 + 822 =
h) 755 + 5 + 27 =
i) 504 + 9 + 79 =
j) 4 + 29 + 33 =
k) 405 + 3 + 22 =
l) 477 + 5 + 66 =

② Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 54 + 499 + 9374 =
b) 9741 + 38 + 514 =
c) 354 + 23 + 7093 =
d) 288 + 64 + 2321 =
e) 7583 + 76 + 86 =
f) 38 + 696 + 4549 =
g) 97 + 944 + 7554 =
h) 1536 + 11 + 66 =
i) 94 + 19 + 734 =
j) 13 + 898 + 5880 =
k) 3967 + 48 + 988 =
l) 27 + 636 + 6329 =

③ Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 235 + 5804 + 96598 =
b) 81963 + 453 + 2377 =
c) 8908 + 997 + 18283 =
d) 705 + 331 + 27223 =
e) 426 + 3154 + 3438 =
f) 2889 + 886 + 92023 =
g) 7422 + 744 + 9419 =
h) 14664 + 343 + 306 =
i) 544 + 8788 + 24950 =
j) 688 + 7505 + 49109 =
k) 68229 + 202 + 6968 =
l) 79075 + 672 + 4676 =

CC BY SA

① Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 1 + 64 + 527 =
b) 8 + 85 + 828 =
c) 42 + 6 + 35 =
d) 4 + 56 + 160 =
e) 91 + 4 + 354 =
f) 704 + 7 + 84 =
g) 85 + 3 + 389 =
h) 6 + 5 + 721 =
i) 3 + 95 + 358 =
j) 74 + 3 + 287 =
k) 52 + 4 + 531 =
l) 29 + 2 + 327 =

② Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 670 + 85 + 9813 =
b) 205 + 55 + 521 =
c) 90 + 76 + 6534 =
d) 50 + 5 + 5053 =
e) 880 + 47 + 9908 =
f) 7305 + 42 + 997 =
g) 795 + 50 + 7527 =
h) 846 + 9 + 9261 =
i) 586 + 41 + 1665 =
j) 9106 + 42 + 21 =
k) 262 + 59 + 5403 =
l) 2802 + 28 + 842 =

③ Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 2349 + 698 + 41347 =
b) 9302 + 210 + 67163 =
c) 718 + 4467 + 58325 =
d) 126 + 259 + 9201 =
e) 261 + 6766 + 13504 =
f) 138 + 2264 + 5550 =
g) 6514 + 827 + 54893 =
h) 99502 + 372 + 8784 =
i) 6589 + 801 + 29251 =
j) 279 + 3393 + 50926 =
k) 2739 + 316 + 62456 =
l) 937 + 984 + 16970 =

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/ubungen-4-schriftliche-addition
CC BY SA

① Ergänze die Rechnung durch die fehlenden Zahlen.

a)

	1	3	4
+			
		1	
	3	9	0

b)

	6	3	1
+			
	6	4	8

c)

	3	8	7
+			
	1	1	
	6	5	2

d)

		9	9
+			
	1	1	
	5	7	2

e)

	3	6	4
+			
	1	1	
	7	3	2

f)

	1	5	2
+			
		1	
	6	0	1

g)

	7	8	3
+			
	1	1	
	8	3	0

h)

	1	9	0
+			
	1		
	9	8	1

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/vervollstandige-die-rechnung
CC BY SA

APP: Anton

In der App "Anton" kannst du das schriftliche Addieren üben. Gehe dazu in "Mathematik 3. Klasse" in das Kapitel "Schriftliche Addition und Subtraktion".

Anton

Learningapp

WEBSITE: Learningapp

Mit dieser Learningapp kannst du schriftliches Addieren auf Zeit üben. Na? Wer ist der Schnellste?

WEBSITE: mathe.net

Hier kannst du endlos Aufgaben zur schriftlichen Addition üben! Und wenn es dir zu einfach ist, kannst du es einfach mit größeren Zahlen versuchen! (Leider mit Werbung)

mathe.net

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/interaktive-ubungen-addition

Erklärvideo: SCHRIFTLICHE SUBTRAKTION

In diesem Video siehst du, wie das schriftliche Subtrahieren funktioniert. Beachte, dass auch in diesem Video ganz besonders darauf hingewiesen wird, dass das richtige Aufschreiben der Zahlen (Einer unter Einer, Zehner unter Zehner, usw.) ganz besonders wichtig ist!

Die Regeln im Überblick

Schritt 1 — Schreibe die zu subtrahierenden Zahlen **stellenwertgerecht** untereinander (also Einer unter Einer, Zehner unter Zehner, Hunderter unter Hunderter, usw.).
Achte darauf, dass jede Zahl **in einem eigenen Kästchen** steht.

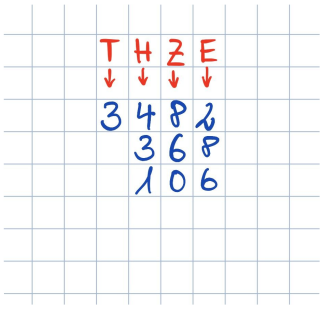
Schritt 2 — Vergiss nicht, das **Subtraktionsszeichen aufzuschreiben**!

Schritt 3 — Mache unter die Zahlen mit einem **Lineal** einen Strich und lasse dabei eine Zeile für den Übertrag frei.

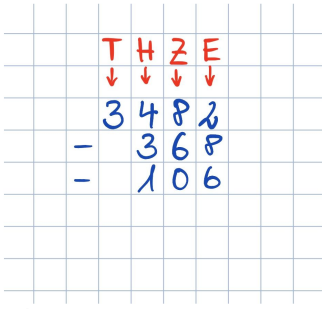
Schritt 4 — Beginne damit, die **Einer** zu **subtrahieren**.
Ist das Ergebnis größer als 9, dann vergiss den **Übertrag** nicht!

Schritt 5 — Subtrahiere nun die Zehner, Hunderter, usw.
Denke immer daran, den **Übertrag** aufzuschreiben - wenn es denn einen gibt.

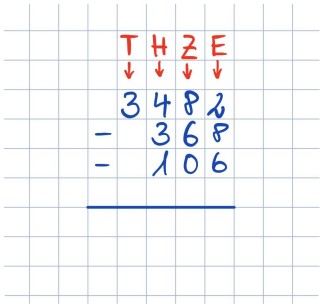
Schritt 6 — Hast du alles subtrahiert, dann **unterstreiche das Ergebnis doppelt**.



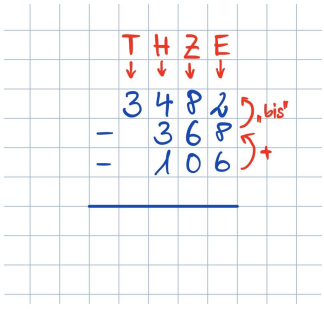
Schritt 1



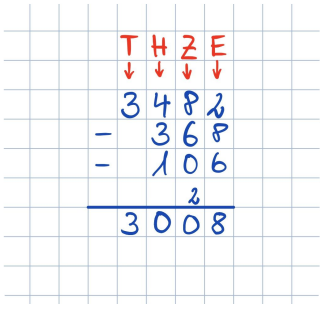
Schritt 2



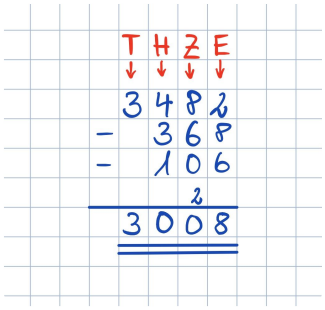
Schritt 3



Schritt 4



Schritt 5



Schritt 6

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/zahlen-subtrahieren-1
CC BY SA

① Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 87 - 6 =
b) 94 - 3 =
c) 5 - 2 =
d) 84 - 4 =
e) 32 - 7 =
f) 83 - 4 =
g) 46 - 7 =
h) 98 - 7 =
i) 9 - 5 =
j) 91 - 9 =
k) 74 - 4 =
l) 44 - 3 =
m) 83 - 6 =
n) 60 - 8 =
o) 29 - 7 =
p) 22 - 8 =
q) 71 - 8 =
r) 40 - 4 =

② Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 688 - 48 =
b) 103 - 90 =
c) 365 - 13 =
d) 526 - 22 =
e) 49 - 58 =
f) 429 - 34 =
g) 419 - 10 =
h) 159 - 3 =
i) 427 - 68 =
j) 148 - 44 =
k) 71 - 32 =
l) 464 - 59 =
m) 163 - 75 =
n) 161 - 46 =
o) 663 - 78 =
p) 824 - 21 =
q) 51 - 3 =
r) 975 - 28 =

③ Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 2488 - 856 =
b) 7770 - 1 =
c) 4078 - 162 =
d) 8819 - 231 =
e) 2996 - 977 =
f) 8147 - 186 =
g) 1116 - 321 =
h) 379 - 499 =
i) 2871 - 70 =
j) 6772 - 959 =
k) 622 - 746 =
l) 1051 - 591 =
m) 5540 - 276 =
n) 2104 - 628 =
o) 9746 - 434 =
p) 2289 - 536 =
q) 2057 - 211 =
r) 4206 - 735 =

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/ubungen-1-schriftliche-subtraktion
CC BY SA

① Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 97 - 4 =
b) 94 - 9 =
c) 35 - 1 =
d) 57 - 6 =
e) 86 - 9 =
f) 91 - 3 =
g) 70 - 6 =
h) 26 - 6 =
i) 38 - 5 =
j) 77 - 5 =
k) 47 - 10 =
l) 37 - 5 =
m) 12 - 7 =
n) 21 - 3 =
o) 44 - 9 =
p) 43 - 2 =
q) 85 - 3 =
r) 86 - 2 =

② Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 407 - 3 =
b) 295 - 1 =
c) 615 - 28 =
d) 36 - 53 =
e) 720 - 2 =
f) 648 - 70 =
g) 199 - 57 =
h) 323 - 14 =
i) 911 - 93 =
j) 243 - 49 =
k) 683 - 59 =
l) 154 - 58 =
m) 134 - 71 =
n) 902 - 56 =
o) 574 - 57 =
p) 744 - 72 =
q) 675 - 34 =
r) 404 - 35 =

③ Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 2141 - 282 =
b) 6960 - 908 =
c) 4808 - 977 =
d) 569 - 558 =
e) 1250 - 795 =
f) 7348 - 67 =
g) 172 - 895 =
h) 7395 - 235 =
i) 9886 - 393 =
j) 7443 - 440 =
k) 5239 - 228 =
l) 1120 - 710 =
m) 2951 - 285 =
n) 7961 - 644 =
o) 7481 - 150 =
p) 7755 - 202 =
q) 6073 - 530 =
r) 3499 - 73 =

CC BY SA

① Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 861 - 17 - 27 =
b) 249 - 19 - 22 =
c) 319 - 73 - 43 =
d) 143 - 16 - 40 =
e) 614 - 36 - 45 =
f) 797 - 96 - 11 =
g) 337 - 13 - 80 =
h) 847 - 80 - 57 =
i) 768 - 50 - 91 =
j) 162 - 86 - 26 =
k) 996 - 53 - 16 =
l) 575 - 30 - 92 =

② Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 785 - 74 - 42 =
b) 193 - 5 - 63 =
c) 612 - 235 - 44 =
d) 865 - 138 - 68 =
e) 479 - 137 - 1 =
f) 974 - 58 - 47 =
g) 943 - 342 - 32 =
h) 735 - 119 - 12 =
i) 392 - 249 - 57 =
j) 819 - 117 - 12 =
k) 821 - 164 - 25 =
l) 769 - 262 - 57 =

③ Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 47727 - 3003 - 901 =
b) 61861 - 8237 - 7422 =
c) 39602 - 3709 - 4975 =
d) 26152 - 3028 - 1830 =
e) 92105 - 9372 - 2982 =
f) 42727 - 1699 - 167 =
g) 59071 - 9423 - 7043 =
h) 22862 - 1021 - 386 =
i) 13141 - 1116 - 5290 =
j) 35495 - 6709 - 1105 =
k) 71807 - 4302 - 377 =
l) 13571 - 2906 - 4762 =

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/ubungen-3-schriftliche-subtraktion
CC BY SA

① Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 525 - 19 - 39 =
b) 415 - 83 - 53 =
c) 880 - 29 - 30 =
d) 223 - 68 - 64 =
e) 372 - 52 - 61 =
f) 870 - 38 - 23 =
g) 473 - 94 - 89 =
h) 264 - 94 - 86 =
i) 976 - 17 - 3 =
j) 313 - 16 - 86 =
k) 900 - 70 - 75 =
l) 834 - 81 - 92 =

② Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 742 - 24 - 26 =
b) 329 - 246 - 72 =
c) 892 - 140 - 34 =
d) 969 - 200 - 5 =
e) 607 - 343 - 34 =
f) 734 - 405 - 79 =
g) 699 - 475 - 36 =
h) 560 - 181 - 50 =
i) 85 - 5 - 35 =
j) 273 - 207 - 21 =
k) 829 - 343 - 19 =
l) 921 - 149 - 14 =

③ Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 60010 - 5008 - 8270 =
b) 99350 - 8844 - 301 =
c) 14317 - 9882 - 754 =
d) 70279 - 8369 - 6417 =
e) 98661 - 8156 - 8528 =
f) 69845 - 232 - 4599 =
g) 58186 - 4425 - 9046 =
h) 95289 - 7296 - 9975 =
i) 16285 - 8494 - 4188 =
j) 98530 - 5153 - 6281 =
k) 90136 - 7099 - 5200 =
l) 29136 - 176 - 5201 =

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/ubungen-4-schriftliche-subtraktion
CC BY SA

APP: Anton

In der App "Anton" kannst du das schriftliche Subtrahieren üben. Gehe dazu in "Mathematik 3. Klasse" in das Kapitel "Schriftliche Addition und Subtraktion".

Anton

Learningapp

WEBSITE: Learningapp

Mit dieser Learningapp kannst du schriftliches Subtrahieren auf Zeit üben. Na? Wer ist der Schnellste?

WEBSITE: mathe.net

Hier kannst du endlos Aufgaben zur schriftlichen Addition üben! Und wenn es dir zu einfach ist, kannst du es einfach mit größeren Zahlen versuchen! (Leider mit Werbung)

mathe.net

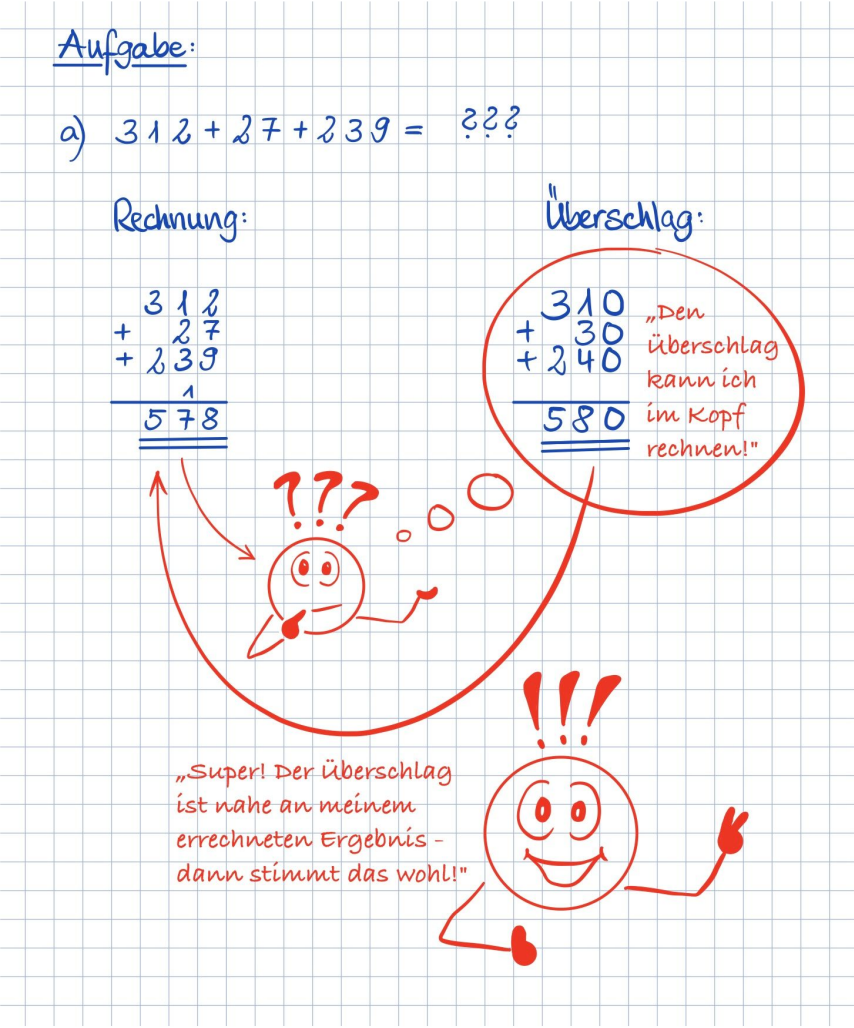
Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/interaktive-ubungen-subtraktion

Gut überschlagen ist halb gewonnen!

Um schnell überprüfen zu können, ob dein errechnetes Ergebnis stimmen kann, kannst du eine **Überschlagsrechnung** durchführen. Hierzu rundest du die Zahlen, die miteinander verrechnet werden sollen, so, dass du sie einfach im Kopf rechnen kannst. Dann bekommst du ein Ergebnis, das nahe an der "richtigen" Lösung liegt. So kannst du abschätzen, ob dein errechnetes Ergebnis stimmen kann.
Wie das funktioniert, kannst du dir in diesem Video ansehen:

Überschlag

Beispiel



Jonas soll die Zahlen 312, 27 und 239 addieren.
Hierzu führt er eine **Rechnung** (schriftliche Addition) durch.

Um zu überprüfen, ob sein Ergebnis überhaupt stimmen kann, führt er anschließend eine **Überschlag**srechnung durch. Hierzu rundet er die einzelnen Zahlen, um sie einfacher im Kopf addieren zu können.

Da das Ergebnis seiner Überschlagsrechnung nahe am Ergebnis seiner schriftlichen Addition liegt, kann Jonas davon ausgehen, dass seine Rechnung **richtig** ist!

Tipp zum Runden

Wenn du nicht mehr weißt, wie man Zahlen rundet, dann schau mal im Kompetenzbereich "Zahlen M 5" vorbei!

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/mit-uberschlag-rechnen-1
CC BY SA

① Berechne die Aufgaben mit Überschlag, bevor du die schriftlichen Rechenverfahren anwendest (die Überschlagsrechnung kannst du natürlich auch schriftlich machen!).

	Aufgabe	Überschlag	Ergebnis (nach schriftl. Rechnung)
a)	13 + 26 =	+ =	13 + 26 =
b)	46 - 33 =	- =	46 - 33 =
c)	12 + 45 + 98 =	+ + =	12 + 45 + 98 =
d)	131 - 35 - 22 =	- - =	131 - 35 - 22 =
e)	9 + 78 - 57 =	+ - =	9 + 78 - 57 =
f)	37 + 326 + 619 =	+ + =	37 + 326 + 619 =
g)	86 - 34 + 64 =	- + =	86 - 34 + 64 =
h)	2736 + 3129 =	+ =	2736 + 3129 =
i)	28 + 73 - 17 =	+ - =	28 + 73 - 17 =
j)	93 - 28 =	- =	93 - 28 =
k)	9876 - 738 - 97 =	- - =	9876 - 738 - 97 =
l)	77 + 88 + 99 =	+ + =	77 + 88 + 99 =
m)	21 - 19 + 76 =	- + =	21 - 19 + 76 =
n)	738 - 267 + 175 =	- + =	738 - 267 + 175 =
0)	627 + 287 - 45 =	+ - =	627 + 287 - 45 =

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/ubungen-zum-rechnen-mit-uberschlag-1
CC BY SA

APP: Anton

In der App Anton kannst du Überschlagsrechnungen super üben. Rufe dazu das Fach "Mathematik 3. Klasse" auf und übe den Bereich "Vorteilhaftes Kopfrechnen"!

Anton

Anton

APP: Anton

Auch im Fach "Mathematik 5. Klasse" kannst du im Bereich "Überschlagsrechnungen" üben!

Addition

Die Addition beschreibt einen Rechenvorgang, bei dem zwei (oder mehr) Zahlen addiert, also zusammengerechnet werden.
Durch die Addition **vergrößert** sich das Ergebnis.

Beispiel für eine Addition: 3 + 4 = 7

Andere Ausdrücke für „Addition“:

- Plus rechnen
- dazuzählen
- vermehren
- hinzufügen
- Summe bilden

Bestandteile einer Addition

3	+	4	=	7
Summand 1		Summand 2		Summe

"In Mathe nennt man Plus,
wenn man was addieren muss!
Addition ist also dann,
wenn man was vermehren kann!"

Subtraktion

Die Subtraktion beschreibt einen Rechenvorgang, bei dem zwei (oder mehr) Zahlen subtrahiert, also voneinander abgezogen werden.
Durch die Subtraktion **verringert** sich das Ergebnis.

Beispiel für eine Subtraktion: 4 - 1 = 3

Andere Ausdrücke für „Subtraktion“:

- Minus rechnen
- abziehen
- verringern
- reduzieren
- Differenz bilden

Bestandteile einer Subtraktion

4	-	1	=	3
Minuend		Subtrahend		Differenz

Muss man Zahlen subtrahieren,
ist´s mit Minus zu verzieren!
Subtraktion ist´s also dann,
wenn man Zahlen abzieh´n kann!

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/fachbegriffe-additionsubtraktion-1

① Setze die richtigen Fachbegriffe der Addition ein.

Addition 1x | Summand 1 2x | Summand 2 2x | Summe 2x

Die _____ ist das Ergebnis einer Addition. Dabei besteht die _____ aus mindestens zwei Bestandteilen: nämlich dem _____ und dem _____.

Bei der Aufgabe 328 + 18 = 346 ist die Zahl 346 die _____, die Zahl 18 der _____ und die Zahl 328 der _____.

② Setze die richtigen Fachbegriffe der Subtraktion ein.

Differenz 2x | Minuend 2x | Subtrahend 2x | Subtraktion 1x

Die _____ ist das Ergebnis einer Subtraktion. Dabei besteht die _____ aus mindestens zwei Bestandteilen: nämlich dem _____ und dem _____.

Bei der Aufgabe 285 - 38 = 247 ist die Zahl 247 die _____, die Zahl 38 der _____ und die Zahl 285 der _____.

③ Ordne zu.

Minuend ●	○ **13** + 4 = 17
Summand 1 ●	○ 13 + 4 = 17
Addition ●	○ 13 + **4** = 17
Subtraktion ●	○ 13 + 4 = **17**
Summe ●	○ 17 - 6 = **11**
Summand 2 ●	○ 17 - **6** = 11
Differenz ●	○ **17** - 6 = 11
Subtrahend ●	○ 17 - 6 = 11

④ Ordne zu.

Summand 2 ●	○ 34 + 19 = **53**
Summe ●	○ 28 - 12 = **16**
Differenz ●	○ 28 - **12** = 16
Summand 1 ●	○ **34** + 19 = 53
Minuend ●	○ **28** - 12 = 16
Subtrahend ●	○ 34 + 19 = 53
Addition ●	○ 28 - 12 = 16
Subtraktion ●	○ 34 + **19** = 53

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/ubungen-zu-den-fachbegriffen-1
CC BY SA

WEBSITE: Learningapp

Mit dieser Learningapp kannst du überprüfen, ob du alle Fachbegriffe zur Addition und Subtraktion beherrschst!

Learningapp

Anton

APP: Anton

Auch in Anton gibt es im Fach "Mathematik 5. Klasse" eine super Übung, um Fachbegriffe zu lernen. Sie heißt "Rechenbegriffe zuordnen".

Lösungen

Rechnen M 5 (Addition / Subtraktion)

FOLIE: Stellenwerttafel ausfüllen

Mathematik Rechnen M 5

3L

① Mit dieser Aufgabe kannst du überprüfen, ob du das mit der Stellenwerttafel sicher beherrschst. Gehe dazu wie folgt vor:

1) Trage die Zahlen in die Stellenwerttafel ein.

2) **Überprüfe das Ergebnis mit der Lösung**!

3) Tipp: leere Felder kannst du mit einem „X“ auskreuzen!

a) 365
b) 3002
c) 285
d) 14
e) 4937
f) 8
g) 3018374
h) 74830
i) 10096
j) 54321
k) 9
l) 760008
m) 9648537

	M	HT	ZT	T	H	Z	E
a)	X	X	X	X	3	6	5
b)	X	X	X	3	0	0	2
c)	X	X	X	X	2	8	5
d)	X	X	X	X	X	1	4
e)	X	X	X	4	9	3	7
f)	X	X	X	X	X	X	8
g)	3	0	1	8	3	7	4
h)	X	X	7	4	8	3	0
i)	X	X	1	0	0	9	6
j)	X	X	5	4	3	2	1
k)	X	X	X	X	X	X	9
l)	X	7	6	0	0	0	8
m)	9	6	4	8	5	3	7

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/stellenwerttafel-ausfullen
CC BY SA

FOLIE: Übungen 1 - Schriftliche Addition

Mathematik Rechnen M 5

5L

① Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 7 + 78 = 85	g) 22 + 9 = 31	m) 60 + 8 = 68
b) 7 + 56 = 63	h) 8 + 77 = 85	n) 8 + 34 = 42
c) 5 + 96 = 101	i) 8 + 25 = 33	o) 14 + 4 = 18
d) 3 + 65 = 68	j) 51 + 6 = 57	p) 68 + 5 = 73
e) 9 + 64 = 73	k) 7 + 26 = 33	q) 3 + 55 = 58
f) 85 + 3 = 88	l) 6 + 63 = 69	r) 33 + 10 = 43

② Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 549 + 52 = 601	g) 674 + 3 = 677	m) 60 + 580 = 640
b) 46 + 524 = 570	h) 22 + 921 = 943	n) 630 + 92 = 722
c) 497 + 89 = 586	i) 723 + 80 = 803	o) 378 + 67 = 445
d) 16 + 839 = 855	j) 935 + 70 = 1005	p) 75 + 675 = 750
e) 877 + 5 = 882	k) 408 + 28 = 436	q) 31 + 457 = 488
f) 789 + 68 = 857	l) 219 + 78 = 297	r) 837 + 98 = 935

③ Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 601 + 9843 = 10444	g) 139 + 2850 = 2989	m) 4857 + 80 = 4937
b) 7018 + 313 = 7331	h) 674 + 5378 = 6052	n) 7453 + 896 = 8349
c) 12 + 1217 = 1229	i) 3 + 375 = 378	o) 3810 + 991 = 4801
d) 712 + 7514 = 8226	j) 1912 + 608 = 2520	p) 876 + 2417 = 3293
e) 9097 + 45 = 9142	k) 5942 + 68 = 6010	q) 6930 + 112 = 7042
f) 61 + 8165 = 8226	l) 2725 + 797 = 3522	r) 212 + 7155 = 7367

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/ubungen-1-schriftliche-addition
CC BY SA

FOLIE: Übungen 2 - Schriftliche Addition

Mathematik Rechnen M 5

6L

① Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 1 + 43 = 44	g) 6 + 93 = 99	m) 43 + 5 = 48
b) 62 + 6 = 68	h) 31 + 8 = 39	n) 9 + 68 = 77
c) 81 + 5 = 86	i) 45 + 6 = 51	o) 4 + 84 = 88
d) 8 + 28 = 36	j) 5 + 13 = 18	p) 8 + 89 = 97
e) 86 + 7 = 93	k) 61 + 4 = 65	q) 80 + 5 = 85
f) 11 + 8 = 19	l) 1 + 20 = 21	r) 3 + 8 = 11

② Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 4 + 627 = 631	g) 500 + 49 = 549	m) 277 + 49 = 326
b) 653 + 35 = 688	h) 50 + 661 = 711	n) 635 + 69 = 704
c) 421 + 43 = 464	i) 678 + 67 = 745	o) 521 + 29 = 550
d) 42 + 914 = 956	j) 558 + 5 = 563	p) 408 + 30 = 438
e) 14 + 131 = 145	k) 733 + 50 = 783	q) 40 + 909 = 949
f) 495 + 73 = 568	l) 99 + 719 = 818	r) 154 + 76 = 230

③ Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 2300 + 951 = 3251	g) 3818 + 2 = 3820	m) 926 + 9573 = 10499
b) 4823 + 743 = 5566	h) 9112 + 26 = 9138	n) 858 + 6070 = 6928
c) 703 + 4965 = 5668	i) 818 + 891 = 1709	o) 2757 + 475 = 3232
d) 682 + 7773 = 8455	j) 4574 + 441 = 5015	p) 9681 + 308 = 9989
e) 382 + 1361 = 1743	k) 4951 + 380 = 5331	q) 4192 + 825 = 5017
f) 2979 + 986 = 3965	l) 140 + 9411 = 9551	r) 2807 + 947 = 3754

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/ubungen-2-schriftliche-addition
CC BY SA

FOLIE: Übungen 3 - Schriftliche Addition

Mathematik Rechnen M 5

7L

① Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 389 + 3 + 70 = 462

b) 509 + 6 + 40 = 555

c) 5 + 91 + 858 = 954

d) 287 + 5 + 99 = 391

e) 55 + 4 + 976 = 1035

f) 6 + 47 + 614 = 667

g) 6 + 87 + 822 = 915

h) 755 + 5 + 27 = 787

i) 504 + 9 + 79 = 592

j) 4 + 29 + 33 = 66

k) 405 + 3 + 22 = 430

l) 477 + 5 + 66 = 548

② Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 54 + 499 + 9374 = 9927

b) 9741 + 38 + 514 = 10293

c) 354 + 23 + 7093 = 7470

d) 288 + 64 + 2321 = 2673

e) 7583 + 76 + 86 = 7745

f) 38 + 696 + 4549 = 5283

g) 97 + 944 + 7554 = 8595

h) 1536 + 11 + 66 = 1613

i) 94 + 19 + 734 = 847

j) 13 + 898 + 5880 = 6791

k) 3967 + 48 + 988 = 5003

l) 27 + 636 + 6329 = 6992

③ Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 235 + 5804 + 96598 = 102637

b) 81963 + 453 + 2377 = 84793

c) 8908 + 997 + 18283 = 28188

d) 705 + 331 + 27223 = 28259

e) 426 + 3154 + 3438 = 7018

f) 2889 + 886 + 92023 = 95798

g) 7422 + 744 + 9419 = 17585

h) 14664 + 343 + 306 = 15313

i) 544 + 8788 + 24950 = 34282

j) 688 + 7505 + 49109 = 57302

k) 68229 + 202 + 6968 = 75399

l) 79075 + 672 + 4676 = 84423

CC BY SA

FOLIE: Übungen 4 - Schriftliche Addition

Mathematik Rechnen M 5

8L

① Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 1 + 64 + 527 = 592

b) 8 + 85 + 828 = 921

c) 42 + 6 + 35 = 83

d) 4 + 56 + 160 = 220

e) 91 + 4 + 354 = 449

f) 704 + 7 + 84 = 795

g) 85 + 3 + 389 = 477

h) 6 + 5 + 721 = 732

i) 3 + 95 + 358 = 456

j) 74 + 3 + 287 = 364

k) 52 + 4 + 531 = 587

l) 29 + 2 + 327 = 358

② Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 670 + 85 + 9813 = 10568

b) 205 + 55 + 521 = 781

c) 90 + 76 + 6534 = 6700

d) 50 + 5 + 5053 = 5108

e) 880 + 47 + 9908 = 10835

f) 7305 + 42 + 997 = 8344

g) 795 + 50 + 7527 = 8372

h) 846 + 9 + 9261 = 10116

i) 586 + 41 + 1665 = 2292

j) 9106 + 42 + 21 = 9169

k) 262 + 59 + 5403 = 5724

l) 2802 + 28 + 842 = 3672

③ Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 2349 + 698 + 41347 = 44394

b) 9302 + 210 + 67163 = 76675

c) 718 + 4467 + 58325 = 63510

d) 126 + 259 + 9201 = 9586

e) 261 + 6766 + 13504 = 20531

f) 138 + 2264 + 5550 = 7952

g) 6514 + 827 + 54893 = 62234

h) 99502 + 372 + 8784 = 108658

i) 6589 + 801 + 29251 = 36641

j) 279 + 3393 + 50926 = 54598

k) 2739 + 316 + 62456 = 65511

l) 937 + 984 + 16970 = 18891

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/ubungen-4-schriftliche-addition
CC BY SA

FOLIE: Vervollständige die Rechnung!

Mathematik Rechnen M 5

9L

① Ergänze die Rechnung durch die fehlenden Zahlen.

a)

	1	3	4
+	2	5	6
		1	
	3	9	0

b)

	6	3	1
+	0	1	7
	6	4	8

c)

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

d)

		9	9
+	4	7	3
	1	1	
	5	7	2

e)

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

f)

	1	5	2
+	4	4	9
		1	
	6	0	1

g)

	7	8	3
+	0	4	7
	1	1	
	8	3	0

h)

	1	9	0
+	7	9	1
	1		
	9	8	1

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/vervollstandige-die-rechnung
CC BY SA

FOLIE: Übungen 1 - Schriftliche Subtraktion

Mathematik Rechnen M 5

12L

① Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 87 - 6 = 81	g) 46 - 7 = 39	m) 83 - 6 = 77
b) 94 - 3 = 91	h) 98 - 7 = 91	n) 60 - 8 = 52
c) 5 - 2 = 3	i) 9 - 5 = 4	o) 29 - 7 = 22
d) 84 - 4 = 80	j) 91 - 9 = 82	p) 22 - 8 = 14
e) 32 - 7 = 25	k) 74 - 4 = 70	q) 71 - 8 = 63
f) 83 - 4 = 79	l) 44 - 3 = 41	r) 40 - 4 = 36

② Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 688 - 48 = 640	g) 419 - 10 = 409	m) 163 - 75 = 88
b) 103 - 90 = 13	h) 159 - 3 = 156	n) 161 - 46 = 115
c) 365 - 13 = 352	i) 427 - 68 = 359	o) 663 - 78 = 585
d) 526 - 22 = 504	j) 148 - 44 = 104	p) 824 - 21 = 803
e) 49 - 58 = -9	k) 71 - 32 = 39	q) 51 - 3 = 48
f) 429 - 34 = 395	l) 464 - 59 = 405	r) 975 - 28 = 947

③ Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 2488 - 856 = 1632	g) 1116 - 321 = 795	m) 5540 - 276 = 5264
b) 7770 - 1 = 7769	h) 379 - 499 = -120	n) 2104 - 628 = 1476
c) 4078 - 162 = 3916	i) 2871 - 70 = 2801	o) 9746 - 434 = 9312
d) 8819 - 231 = 8588	j) 6772 - 959 = 5813	p) 2289 - 536 = 1753
e) 2996 - 977 = 2019	k) 622 - 746 = -124	q) 2057 - 211 = 1846
f) 8147 - 186 = 7961	l) 1051 - 591 = 460	r) 4206 - 735 = 3471

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/ubungen-1-schriftliche-subtraktion
CC BY SA

FOLIE: Übungen 2 - Schriftliche Subtraktion

Mathematik Rechnen M 5

13L

① Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 97 - 4 =	93	g) 70 - 6 =	64	m) 12 - 7 =	5
b) 94 - 9 =	85	h) 26 - 6 =	20	n) 21 - 3 =	18
c) 35 - 1 =	34	i) 38 - 5 =	33	o) 44 - 9 =	35
d) 57 - 6 =	51	j) 77 - 5 =	72	p) 43 - 2 =	41
e) 86 - 9 =	77	k) 47 - 10 =	37	q) 85 - 3 =	82
f) 91 - 3 =	88	l) 37 - 5 =	32	r) 86 - 2 =	84

② Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 407 - 3 =	404	g) 199 - 57 =	142	m) 134 - 71 =	63
b) 295 - 1 =	294	h) 323 - 14 =	309	n) 902 - 56 =	846
c) 615 - 28 =	587	i) 911 - 93 =	818	o) 574 - 57 =	517
d) 36 - 53 =	-17	j) 243 - 49 =	194	p) 744 - 72 =	672
e) 720 - 2 =	718	k) 683 - 59 =	624	q) 675 - 34 =	641
f) 648 - 70 =	578	l) 154 - 58 =	96	r) 404 - 35 =	369

③ Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 2141 - 282 =	1859	g) 172 - 895 =	-723	m) 2951 - 285 =	2666
b) 6960 - 908 =	6052	h) 7395 - 235 =	7160	n) 7961 - 644 =	7317
c) 4808 - 977 =	3831	i) 9886 - 393 =	9493	o) 7481 - 150 =	7331
d) 569 - 558 =	11	j) 7443 - 440 =	7003	p) 7755 - 202 =	7553
e) 1250 - 795 =	455	k) 5239 - 228 =	5011	q) 6073 - 530 =	5543
f) 7348 - 67 =	7281	l) 1120 - 710 =	410	r) 3499 - 73 =	3426

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/ubungen-2-schriftliche-subtraktion
CC BY SA

FOLIE: Übungen 3 - Schriftliche Subtraktion

Mathematik Rechnen M 5

14L

① Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 861 - 17 - 27 = 817
b) 249 - 19 - 22 = 208
c) 319 - 73 - 43 = 203
d) 143 - 16 - 40 = 87
e) 614 - 36 - 45 = 533
f) 797 - 96 - 11 = 690
g) 337 - 13 - 80 = 244
h) 847 - 80 - 57 = 710
i) 768 - 50 - 91 = 627
j) 162 - 86 - 26 = 50
k) 996 - 53 - 16 = 927
l) 575 - 30 - 92 = 453

② Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 785 - 74 - 42 = 669
b) 193 - 5 - 63 = 125
c) 612 - 235 - 44 = 333
d) 865 - 138 - 68 = 659
e) 479 - 137 - 1 = 341
f) 974 - 58 - 47 = 869
g) 943 - 342 - 32 = 569
h) 735 - 119 - 12 = 604
i) 392 - 249 - 57 = 86
j) 819 - 117 - 12 = 690
k) 821 - 164 - 25 = 632
l) 769 - 262 - 57 = 450

③ Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 47727 - 3003 - 901 = 43823
b) 61861 - 8237 - 7422 = 46202
c) 39602 - 3709 - 4975 = 30918
d) 26152 - 3028 - 1830 = 21294
e) 92105 - 9372 - 2982 = 79751
f) 42727 - 1699 - 167 = 40861
g) 59071 - 9423 - 7043 = 42605
h) 22862 - 1021 - 386 = 21455
i) 13141 - 1116 - 5290 = 6735
j) 35495 - 6709 - 1105 = 27681
k) 71807 - 4302 - 377 = 67128
l) 13571 - 2906 - 4762 = 5903

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/ubungen-3-schriftliche-subtraktion
CC BY SA

① Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 525 - 19 - 39 = 467
b) 415 - 83 - 53 = 279
c) 880 - 29 - 30 = 821
d) 223 - 68 - 64 = 91
e) 372 - 52 - 61 = 259
f) 870 - 38 - 23 = 809
g) 473 - 94 - 89 = 290
h) 264 - 94 - 86 = 84
i) 976 - 17 - 3 = 956
j) 313 - 16 - 86 = 211
k) 900 - 70 - 75 = 755
l) 834 - 81 - 92 = 661

② Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 742 - 24 - 26 = 692
b) 329 - 246 - 72 = 11
c) 892 - 140 - 34 = 718
d) 969 - 200 - 5 = 764
e) 607 - 343 - 34 = 230
f) 734 - 405 - 79 = 250
g) 699 - 475 - 36 = 188
h) 560 - 181 - 50 = 329
i) 85 - 5 - 35 = 45
j) 273 - 207 - 21 = 45
k) 829 - 343 - 19 = 467
l) 921 - 149 - 14 = 758

③ Berechne die Aufgabe auf einem karierten Blatt Papier!

a) 60010 - 5008 - 8270 = 46732
b) 99350 - 8844 - 301 = 90205
c) 14317 - 9882 - 754 = 3681
d) 70279 - 8369 - 6417 = 55493
e) 98661 - 8156 - 8528 = 81977
f) 69845 - 232 - 4599 = 65014
g) 58186 - 4425 - 9046 = 44715
h) 95289 - 7296 - 9975 = 78018
i) 16285 - 8494 - 4188 = 3603
j) 98530 - 5153 - 6281 = 87096
k) 90136 - 7099 - 5200 = 77837
l) 29136 - 176 - 5201 = 23759

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/ubungen-4-schriftliche-subtraktion
CC BY SA

FOLIE: Übungen zum Rechnen mit Überschlag

Mathematik Rechnen M 5

18L

① Berechne die Aufgaben mit Überschlag, bevor du die schriftlichen Rechenverfahren anwendest (die Überschlagsrechnung kannst du natürlich auch schriftlich machen!).

	Aufgabe	Überschlag	Ergebnis (nach schriftl. Rechnung)
a)	13 + 26 =	10 + 30 = 40	13 + 26 = 39
b)	46 - 33 =	50 - 30 = 20	46 - 33 = 13
c)	12 + 45 + 98 =	10 + 50 + 100 = 160	12 + 45 + 98 = 155
d)	131 - 35 - 22 =	130 - 30 - 20 = 80	131 - 35 - 22 = 74
e)	9 + 78 - 57 =	10 + 80 - 60 = 30	9 + 78 - 57 = 30
f)	37 + 326 + 619 =	40 + 330 + 620 = 990	37 + 326 + 619 = 982
g)	86 - 34 + 64 =	90 - 30 + 60 = 120	86 - 34 + 64 = 116
h)	2736 + 3129 =	2700 + 3100 = 5800	2736 + 3129 = 5865
i)	28 + 73 - 17 =	30 + 70 - 20 = 80	28 + 73 - 17 = 84
j)	93 - 28 =	90 - 30 = 60	93 - 28 = 65
k)	9876 - 738 - 97 =	9800 - 700 - 100 = 9000	9876 - 738 - 97 = 9041
l)	77 + 88 + 99 =	80 + 90 + 100 = 270	77 + 88 + 99 = 264
m)	21 - 19 + 76 =	20 - 20 + 80 = 80	21 - 19 + 76 = 78
n)	738 - 267 + 175 =	730 - 270 + 180 = 640	738 - 267 + 175 = 646
0)	627 + 287 - 45 =	630 + 290 - 50 = 870	627 + 287 - 45 = 869

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/ubungen-zum-rechnen-mit-uberschlag-1

FOLIE: Übungen zu den Fachbegriffen (+/-)

Mathematik Rechnen M 5

21L

① Setze die richtigen Fachbegriffe der Addition ein.

Addition 1x | Summand 1 2x | Summand 2 2x | Summe 2x

Die Summe ist das Ergebnis einer Addition. Dabei besteht die Addition aus mindestens zwei Bestandteilen: nämlich dem Summand 1 und dem Summand 2.

Bei der Aufgabe 328 + 18 = 346 ist die Zahl 346 die Summe, die Zahl 18 der Summand 2 und die Zahl 328 der Summand 1.

② Setze die richtigen Fachbegriffe der Subtraktion ein.

Differenz 2x | Minuend 2x | Subtrahend 2x | Subtraktion 1x

Die Differenz ist das Ergebnis einer Subtraktion. Dabei besteht die Subtraktion aus mindestens zwei Bestandteilen: nämlich dem Minuend und dem Subtrahend.

Bei der Aufgabe 285 - 38 = 247 ist die Zahl 247 die Differenz, die Zahl 38 der Subtrahend und die Zahl 285 der Minuend.

③ Ordne zu.

Minuend	**13** + 4 = 17
Summand 1	13 + 4 = 17
Addition	13 + **4** = 17
Subtraktion	13 + 4 = **17**
Summe	17 - 6 = **11**
Summand 2	17 - **6** = 11
Differenz	**17** - 6 = 11
Subtrahend	17 - 6 = 11

④ Ordne zu.

Summand 2	34 + 19 = **53**
Summe	28 - 12 = **16**
Differenz	28 - **12** = 16
Summand 1	**34** + 19 = 53
Minuend	**28** - 12 = 16
Subtrahend	34 + 19 = 53
Addition	28 - 12 = 16
Subtraktion	34 + **19** = 53

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/ubungen-zu-den-fachbegriffen-1
CC BY SA