

# Kartei schriftliche Rechenverfahren im Zahlraum bis 1000 – 1400

Aufgaben für die Klasse 3

Angeboten werden 80 Kopiervorlagen zur Herstellung 80 doppelseitiger Karteikarten im Format A5 mit Selbstkontrolle. Jede Karteikarte enthält 10 - 20 gemischte Aufgaben zur schriftlichen Addition und Subtraktion. Die Vorlagen müssen lediglich ausgedruckt, gefaltet, laminiert und halbiert werden. Eine Anleitung zur Herstellung der Karteikarten liegt bei.

## Inhalt der Rechenkartei:

- 20 Karteikarten zur schriftlichen Addition (400 Aufgaben)
  - Die Karteikarten 1 bis 5 enthalten jeweils 20 Aufgaben ohne Zehner- und Hunderterübergang.
  - Auf den Karteikarten 6 bis 10 wird der Zehnerübergang und damit das Rechnen mit einem Übertrag geübt.
  - Auf den Karteikarten 11 bis 20 kommt der Hunderterübergang dazu. Hier rechnen die Kinder mit bis zu zwei Überträgen.

14

863 +118 ==	268 +457 ==	487 + 86 ==	787 + 35 ==	652 +309 ==
813 +109 ==	348 + 77 ==	183 + 39 ==	233 + 29 ==	223 + 78 ==
455 +176 ==	823 +158 ==	522 +319 ==	879 + 66 ==	786 +198 ==
427 + 46 ==	328 +508 ==	622 +279 ==	438 +185 ==	877 + 28 ==

hier vor dem Laminieren falten


Lösungen

14

- 10 Karteikarten zur schriftlichen Addition dreier Summanden (100 Aufgaben)
  - Auf den Karteikarten 1 bis 10 üben die Kinder die schriftliche Addition mehrerer Summanden mit Übertrag im Zehner und Hunderter.

1


489	835	628	198	104
+326	+103	+155	+309	+492
+124	+ 3	+115	+412	+213
=====	=====	=====	=====	=====
529	423	199	286	801
+317	+403	+657	+397	+149
+126	+173	+ 52	+169	+ 50
=====	=====	=====	=====	=====



- 20 Karteikarten zur schriftlichen Subtraktion (400 Aufgaben)
  - Die Karteikarten 1 bis 5 enthalten jeweils 20 Aufgaben ohne Zehner- und Hunderterübergang.
  - Auf den Karteikarten 6 bis 10 wird der Zehnerübergang und damit das Rechnen mit einem Übertrag geübt.
  - Auf den Karteikarten 11 bis 20 kommt der Hunderterübergang dazu. Hier rechnen die Kinder mit bis zu zwei Überträgen.

4


392	851	797	673	228
-101	- 21	-101	-361	-124
=====	=====	=====	=====	=====
194	297	459	611	429
-102	-202	-208	-401	-205
=====	=====	=====	=====	=====
225	468	394	833	759
-212	-447	-211	-131	-134
=====	=====	=====	=====	=====
934	582	623	221	514
-604	- 32	-411	- 11	-214
=====	=====	=====	=====	=====



- 10 Karteikarten zur Subtraktion zweier Subtrahenden (100 Aufgaben)
  - Auf den Karteikarten 1 bis 10 üben die Kinder die schriftliche Subtraktion zweier Subtrahenden mit Übertrag an der Zehner- und Hunderterstelle.

7


1000	550	742	607	772
- 609	- 413	- 274	- 202	- 552
- 263	- 61	- 113	- 281	- 104
=====	=====	=====	=====	=====
783	786	954	781	696
- 137	- 208	- 471	- 225	- 257
- 393	- 135	- 344	- 178	- 131
=====	=====	=====	=====	=====



- 20 Karteikarten zur schriftlichen Addition und Subtraktion (400 Aufgaben)
  - Auf den Karteikarten 1 bis 20 berechnen die Kinder jeweils 20 gemischte Aufgaben. Die Karten trainieren neben der sicheren Anwendung der schriftlichen Verfahren auch die Konzentration auf die Rechenzeichen, da diese unregelmäßig wechseln.

20

136	143	7	408	141
- 68	+ 499	+ 295	+ 198	- 84
=====	=====	=====	=====	=====
502	878	271	724	278
- 183	- 789	- 195	- 78	+ 379
=====	=====	=====	=====	=====
457	296	107	124	927
+ 57	- 198	+ 797	+ 97	- 28
=====	=====	=====	=====	=====
761	802	586	591	184
- 274	- 127	- 397	- 94	- 99
=====	=====	=====	=====	=====



Zu den Karteikarten gehören ein übersichtlicher Laufzettel für die Hand der Kinder und passende Grafiken zum Markieren der Karteikästen.

### **Vorschläge zum Einsatz der Rechenkartei**

- Die Rechenkartei zu den schriftlichen Rechenverfahren sollte in fünf Boxen angeboten werden. Jede Box wird mit der entsprechenden Grafik markiert und wird so leicht von den Kindern erkannt und kann gut von den übrigen Boxen unterschieden werden. Je nach Aufbau Ihres Mathematikbuchs können Sie die Kinder anleiten, mit welcher Box sie arbeiten sollen. Die Kartei lässt sich regelmäßig in die Tagesplanarbeit einbinden. Sie ist eine gute Differenzierung für die schnellen Rechner und ein ansprechendes Freiarbeitsmaterial.

### **Diesen Artikel erhalten Sie wahlweise als:**

- Download (PDF Format)
- CD (PDF Format incl. Erstellungsdatei Word/ Powerpoint)
- Schullizenz – CD

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unseren Liefer- und Versandbedingungen.

**ÜBEN MIT SPAß – LERNEN MIT ERFOLG !**