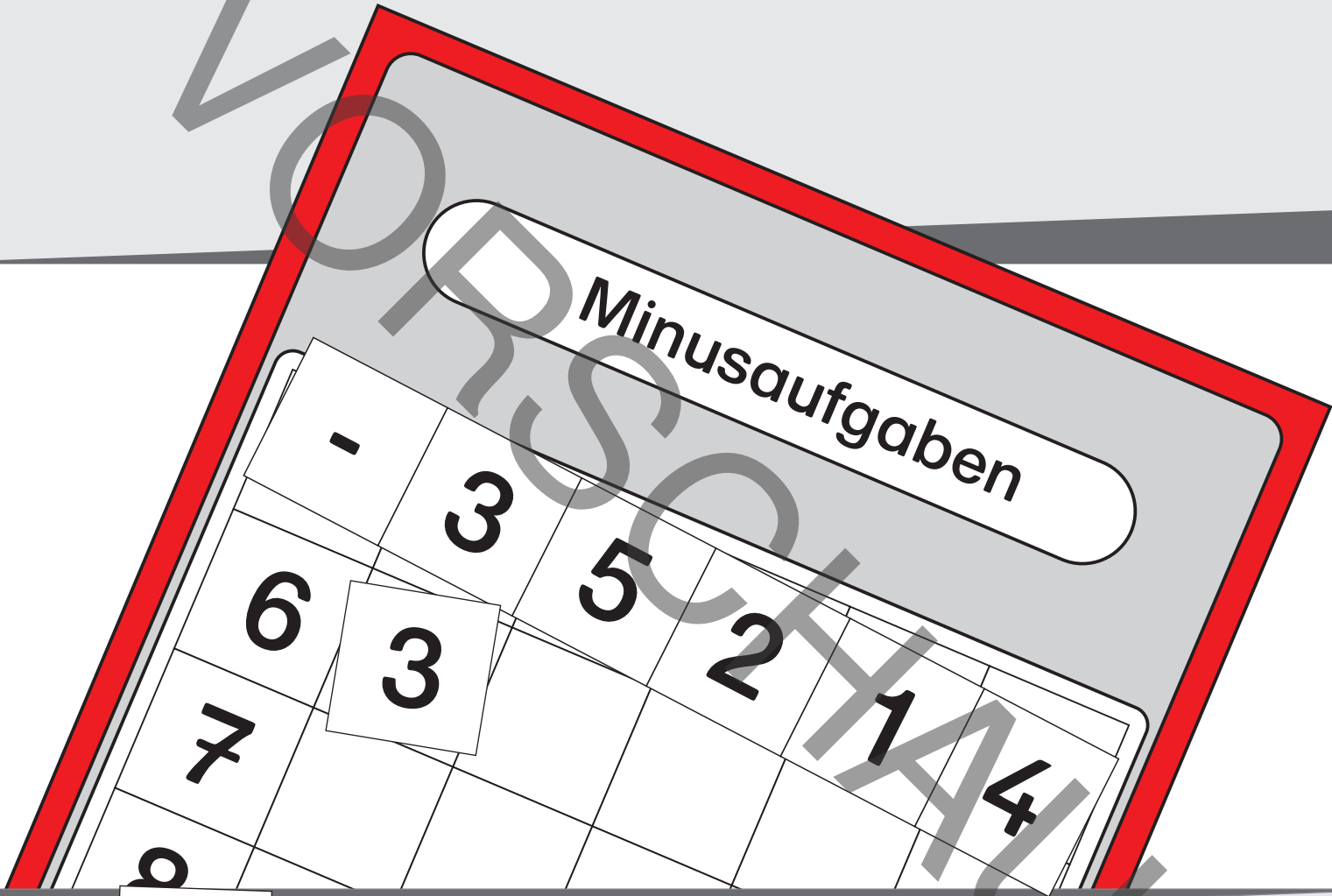




Klettmappe

ZR 10 - Subtraktion



Informationen zum Material:

Die Klettmappe „Rechnen im ZR 10 - Subtraktion“ besteht aus 25 Ergebniskarten im Zahlenraum 1 bis 9. Auf der rechten Seite ist eine Tabelle vorgegeben. Die Tabelle besteht aus 6 Reihen und 6 Spalten. In der ersten linken Spalte sind die Zahlen von 6 bis 10 vorgegeben. Die obere Reihe dient zum Anheften der Minusaufgabenstreifen. Es gibt 5 Minusaufgaben-vorlagen zum Wechseln.

Ein Minusaufgabenstreifen wird angeklettet.

Die Schülerinnen und Schüler rechnen die sich daraus ergebende Minusaufgabe und kletten das passende Ergebniskärtchen auf.

Die Selbstkontrolle kann mit Hilfe der Lösungskarten erfolgen.

Diese Mappe fördert die Fähigkeit, Subtraktionsaufgaben im Zahlenraum bis 10 zu lösen. Das Kopfrechnen wird trainiert.

Weiterhin wird die Wahrnehmung, die Motorik, die Auge-Hand-Koordination sowie die Konzentration und die Ausdauer gefördert.

Geeignet ist diese Arbeitsmappe für das erste Schuljahr sowie für die sonderpädagogische Förderung.



© Geraldine Kalberla, 2018

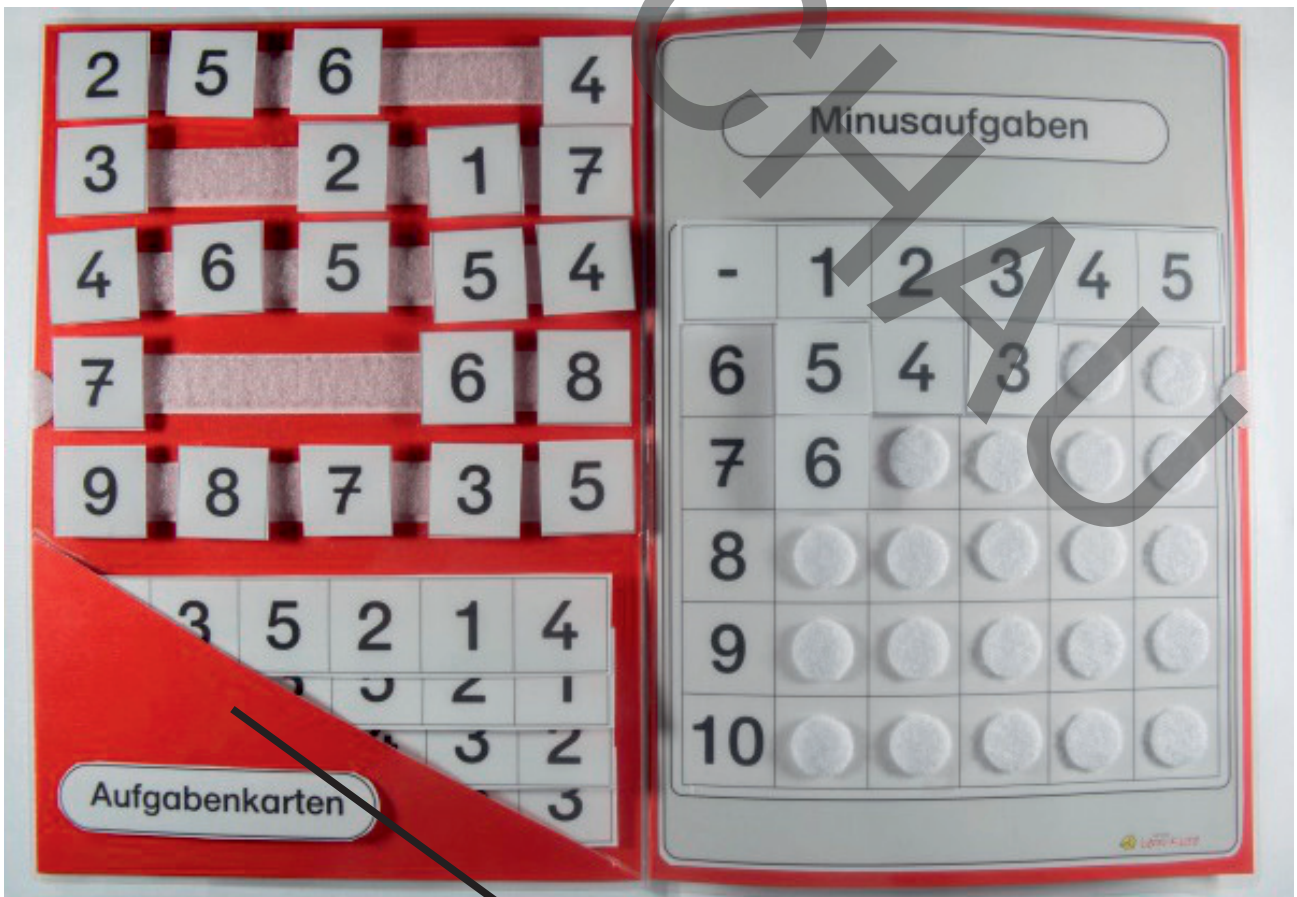
Titel: Klettmappe: ZR 10 - Subtraktion
Autorin: Geraldine Kalberla
Schrift: Schulschriften, www.schulschriften.de
Lektorinnen: Edith Gabka und Martina Keul

Verlag: Verlag Lern-Kiste, Geraldine Kalberla
Erikastr. 35
53881 Euskirchen
Tel.: 02255/9539211
E-Mail: info@lern-kiste.de
www.lern-kiste.de

Hinweis:

Die Inhalte dieses Werkes sind urheberrechtlich geschützt. Eine Vervielfältigung, Verbreitung und anderweitige Nutzung ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Verlages gestattet.

Dieses Werk ist mit größter Sorgfalt erstellt und erprobt worden. Dennoch können wir keine Haftung für die Fehlerfreiheit der Inhalte übernehmen.

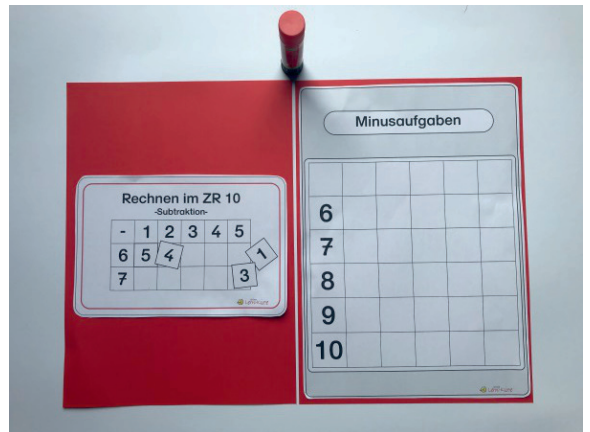
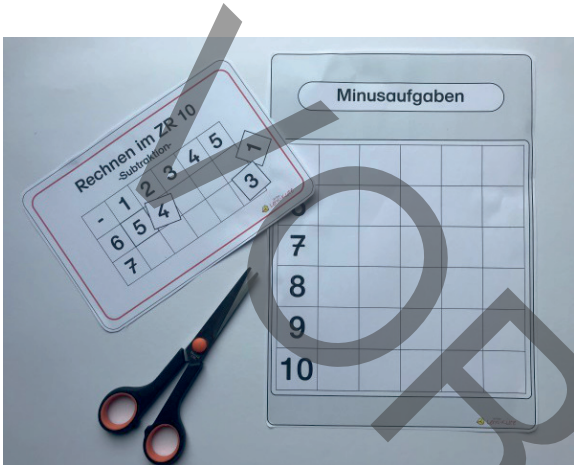


Hier kann Klett befestigt werden, damit die Karten nicht herausrutschen.

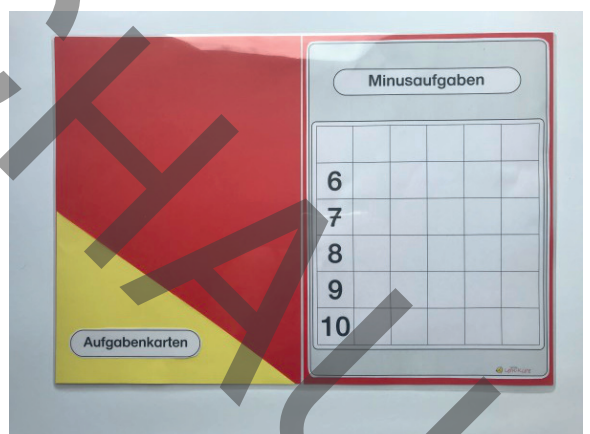
Informationen zur Mappenherstellung

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, Klettmappen zu erstellen. Wir empfehlen diese Art der Herstellung.

1. Benötigt werden zwei Hintergrundblätter in DIN A4 (vorzugsweise Farbwahl nach Unterrichtsfach, zum Beispiel für Mathe rot, für Sachkunde grün usw.).
2. Das Titelblatt und der Kletthintergrund werden nahe der Linie ausgeschnitten und auf die Hintergrundblätter geklebt.



3. Diese zwei Blätter werden mit einem ganz kleinen Spalt (wichtig für das spätere Falten) in DIN A3 Laminierfolie (125 mic) eingelegt (Deckblatt nach links und umgedreht) und laminiert. Anschließend wird die Folie in der Mitte gefaltet.



Achtung: Soll eine Aufgabentasche eingearbeitet werden, sind vor dem Laminieren folgende Arbeitsschritte nötig:

Eine zusätzliche gleichfarbige Papierecke (hier zur Verdeutlichung in gelb) wird auf der linken unteren Seite angepasst. Bei der Höhe der Ecke muss beachtet werden, dass auf der linken Seite 5 Klettstreifen mit Aufgabekarten noch Platz haben müssen. Zusätzlich kann das Wort „Aufgabekarten“ auf die Ecke aufgelegt und mit einlaminiert werden.



Nach dem Laminieren wird die Folie entlang der Diagonalen mit einem Messer vorsichtig aufgeschnitten. Nicht zu tief schneiden um das Deckblatt nicht zu beschädigen!
Achtung: Verletzungsgefahr! Bitte beachten Sie den sicheren Umgang mit dem Messer.

Anschließend wird die Folie in der Mitte gefaltet.

4. Die Klett-Karten sowie die Aufgabenkarten/Aufgabenstreifen werden in DIN A4 Laminierfolie (125 mic) gelegt und laminiert. Anschließend werden die Karten ausgeschnitten. (Noch widerstandsfähiger sind die Karten, wenn diese vorab ausgeschnitten und dann mit Rand laminiert werden.)

5. Selbstklebendes Klettband (Flausch und Klett) wird an den Klett-Karten und am Kletthintergrund an den vorgegebenen Stellen befestigt (siehe Abbildung). Es können auch Klett-Klebspunkte mit einem Durchmesser von 20 mm verwendet werden. Auf der linken Seite der Mappe wird entsprechend (gegengesetzt dem auf dem Klett-Karten befestigten Klett oder Flausch) ein Klett- oder Flauschteil aufgeklebt.

Zum Verschließen der Mappen wird innen mittig am Rand ein Flausch- und Klettteil befestigt.



Titelblatt:

Rechnen im ZR 10

-Subtraktion-

-	1	2	3	4	5
6	5	4			
7					3

 Verlag
Lern-Kiste

Beschriftung für das Aufgabenkarten-Fach:

Aufgabenkarten

Aufgabenkarten/ Aufgabenstreifen:

-	3	5	2	1	4
---	---	---	---	---	---

-	5	1	4	3	2
---	---	---	---	---	---

Aufgabenkarten/ Aufgabenstreifen:

-	1	2	3	4	5
---	---	---	---	---	---

-	2	4	1	5	3
---	---	---	---	---	---

-	4	3	5	2	1
---	---	---	---	---	---

Klett-Karten:

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

Minusaufgaben

6					
7					
8					
9					
10					

Lösungen zur Selbstkontrolle

Lösung:

-	1	2	3	4	5
6	5	4	3	2	1
7	6	5	4	3	2
8	7	6	5	4	3
9	8	7	6	5	4
10	9	8	5	6	5

Lösung:

-	4	3	5	2	1
6	2	3	1	4	5
7	3	4	2	5	6
8	4	5	3	6	7
9	5	6	4	7	8
10	6	7	5	8	9

Lösung:

-	2	4	1	5	3
6	4	2	5	1	3
7	5	3	6	2	4
8	6	4	7	3	5
9	7	5	8	4	6
10	8	6	9	5	7

Lösung:

-	5	1	4	3	2
6	1	5	2	3	4
7	2	6	3	4	5
8	3	7	4	5	6
9	4	8	5	6	7
10	5	9	6	7	8

Lösung:

-	3	5	2	1	4
6	3	1	4	5	2
7	4	2	5	6	3
8	5	3	6	7	4
9	6	4	7	8	5
10	7	5	8	9	6