Aufgabenkarten: Rechengeschichten im Zahlenraum bis 20



Griffel

www.Griffel-Verlag.de Autorin Valerie Würz 2020

Karte 6: Rechengeschichten

Einzelarbeit oder Partnerarbeit

Lernziel:

In Kontexten rechnen:

- Die Schülerinnen und Schüler können einfache Sachaufgaben lösen.
- Die Schülerinnen und Schüler können einfachen Zusammenhänge zwischen der realen Welt und der Mathematik erkennen, darstellen und auch im Austausch mit anderen beschreiben.
- Die Schülerinnen und Schüler können verschiedene Rechengeschichten vergleichen und mit anderen diskutieren.

Material:

Aufgabenkarten "Rechengeschichten"

Ablauf:

Der Lehrperson spricht eine Rechengeschichte mit dem Kind durch. Dabei wird eine Frage formuliert, die Rechnung aufgeschrieben und ein Antwortsatz formuliert und dabei der Heftaufschrieb besprochen. Wichtig ist, dass die Lehrperson betont, dass die Lösungen auf der Rückseite Beispiele sind und von der formulierten Frage abhängen. Da die Kinder die Frage selbst formulieren bleibt die Fragestellung offen.

Karte 7: Rechengeschichten und -rätsel erfinden

Einzel- oder Partnerarbeit

Lernziel:

In Kontexten rechnen:

- Die Schülerinnen und Schüler können einfache Sachaufgaben lösen und eigene Rechengeschichten zu Bildern oder Zahlensätzen erfinden und notieren.
- Die Schülerinnen und Schüler können einfachen Zusammenhänge zwischen der realen Welt und der Mathematik erkennen, darstellen und auch im Austausch mit anderen beschreiben.

Material:

Kopiervorlage: Rechengeschichten und -rätsel erfinden

Ablauf:

Alleine oder zu zweit erfinden die Schüler eigene Rechengeschichten im Zahlenraum bis Zwanzig. Diese werden auf der Vorlage notiert und können nach der Kontrolle des Lehrers anderen Kindern zur Verfügung gestellt werden.

Kistenbeschriftung entsprechend der Kartei:



Kistenbeschriftung falls das Spiel außerhalb der Kartei eingesetzt wird:



Max hat 5 Fußballkarten gekauft. Sein Freund gibt ihm 8.

Frage:

Rechnung:

Antwort:

Rechengeschichten
Plus und Minus bis 100

Griffel

Fritz hat 12 Bonbons. Er teilt gerecht mit seiner Schwester.

Frage:

Rechnung:

Antwort:

Rechengeschichten Plus und Minus bis 100

■Gr/ffel•

Am Montag blühen 7 Tulpen. Am Dienstag gehen 3 auf und am Mittwoch 5.

Frage:

Rechnung:

Antwort:

Rechengeschichten
Plus und Minus bis 100

=Grjffel■

Gerda hat noch 9 Legosteine. Beim Putzen hat sie versehentlich 5 eingesaugt.

Frage:

Rechnung:

Antwort:

Rechengeschichten
Plus und Minus bis 100

■Grjffel∎

Zum Beispiel:

Frage: Wie viele Bonbons bekommt jeder?

Rechnung: 12=6+6

Antwort: Jeder bekommt 6 Bonbons.

Zum Beispiel:

Frage: Wie viele Legosteine hatte sie vor dem Saugen?

Rechnung: 9+5=14

Antwort: Sie hatte 14 Legosteine.

Zum Beispiel:

Frage: Wie viele Fußballkarten hat Max?

Rechnung: 5+8 = 13

Antwort: Max hat 13 Fußballkarten.

Zum Beispiel:

Frage: Wie viele Tulpen blühen am Mittwoch insgesamt?

Rechnung: 7+3+5=15

Antwort: Am Mittwoch blühen insgesamt 15 Tulpen.

Rahel trainiert 12 Stunden in der Woche Fußball. Fritz trainiert 3 Stunden weniger.

Frage:

Rechnung:

Antwort:

Rechengeschichten
Plus und Minus bis 100

Griffel

Peter hat 14 Murmeln zum Spielen. Nach dem Spielen hat er noch 5.

Frage:

Rechnung:

Antwort:

Rechengeschichten
Plus und Minus bis 100

■Grjffel■

An Leos 9. Geburtstag bekommt er 7 Autos. An seinem 10. Geburtstag bekommt er doppelt so viele.

Frage:

Rechnung:

Antwort:

Rechengeschichten
Plus und Minus bis 100

Griffel"

Rainer hat 16 Bonbons. Er isst ganz schnell 9 Bonbons auf.

Frage:

Rechnung:

Antwort:

Rechengeschichten Plus und Minus bis 100

•Grjffel•

Zum Beispiel:

Frage: Wie viele Murmeln hat Peter verloren?

Rechnung: 14-5=9

Antwort: Peter hat 9 Murmeln verloren.

Zum Beispiel:

Frage: Wieviel Stunden trainiert Fritz in der Woche mehr?

Rechnung: 12-3=9

Antwort: Fritz trainiert 9 Stunden.

Zum Beispiel:

Frage: Wie viele Bonbons hat Rainer an Rainer noch?

Rechnung: 16-9 = 7

Antwort: hat noch 7 Bonbons.

Zum Beispiel:

Frage: Wie viele Autos bekommt Leo an seinem 10. Geburtstag?

Rechnung: 7+7=14

Antwort: Susanne trainiert 14 Stunden.

Quellenverzeichnis:

Zeichnungen, Fotos und Text: Valerie Würz

Schrift: "Grundschrift von Christian Urff"

Arial

Comic Sans MS