

MATHEMATIK 1. Klasse

Passend zum
Lehrplan PLUS

Sachaufgabe

Petra-José Höllein

mit
Belohnungs-
stickern

MEHR
ERFAHREN



STARK

STARK in

MATHEMATIK 1. Klasse

passend zum
Lehrplan **PLUS**

Sachaufgabe

Petra-José Höllein

mit
Belohnungs-
stickern

**MEHR
ERFAHREN**



STARK

So arbeitest du mit dem „ActiveBook“!

Zurück-Taste: zur zuletzt besuchten Seite springen, z.B. von der Lösungsseite zurück zur Aufgabenseite

Pfeiltasten: im eText vor- und zurückblättern

STARK

Mathematik 1. Klasse Sachaufgaben

Inhaltsverzeichnis: über die Links zu anderen Kapiteln springen

Seitenansicht: zwischen Ein- und Zweiseitenansicht wechseln

Aufgaben-Button: interaktive Aufgaben

Interaktive Aufgaben: direkt zu den interaktiven Aufgaben

Interaktive Aufgaben

Fragen beantworten
Sieh dir die Bilder an und beantworte die Fragen.

20

Aufgaben-Button: interaktive Aufgaben



Wie viele Bücher sind es?

Wie viele Bücher sind offen?

3 Bücher hat Anna gelesen.
Wie viele muss sie noch lesen?

21



Wie viele Blumen sind es?

Wie viele Blumen blühen rot?

Wie viele Blumen blühen blau?

Lösungs-Button: zu den Lösungen der Aufgaben auf dieser Seite blättern

Wähle alle blauen Blumen.

Wie viele bleiben übrig?

9

Vorwort

Liebe Eltern,

gemeinsam mit Anna und Leon erarbeitet sich Ihr Kind mit diesem Trainingsband eine sichere Strategie zur Bearbeitung von Sachaufgaben.

Das Heft enthält **kleinschrittige Übungen**: von Bilderaufgaben über einfache Aufgaben, bei denen nur einzelne Elemente ergänzt werden müssen, hin zu kompletten Sachaufgaben. Dabei wird ein **5-Punkte-Schema** eingeführt, mit dem Ihr Kind auch komplexe Aufgaben problemlos löst.

Blau hinterlegte **Infokästen** fassen wichtige Inhalte prägnant zusammen und gelbe **Tippzettel** helfen an kniffligen Stellen weiter. Im **herausnehmbaren Lösungsheft** sind die Ergebnisse und Lösungswege aller Aufgaben zur leichten Kontrolle übersichtlich zusammengefasst.

Mit **vielen bunten Illustrationen**, die sich auf das Lebensumfeld der Grundschüler beziehen, haben die Rechenaufgaben immer auch einen Bezug zum Alltag des Kindes. So wird die **Rechenmotivation gesteigert** und der Einstieg in die Welt der Zahlen einfallsreich und lebensnah vermittelt.

Auf der beiliegenden **CD-ROM** oder **online** über den **Rubbelcode** auf der Innenseite des Buchumschlags finden Sie die Inhalte des Heftes als digitales „**ActiveBook**“. Die **interaktiven Aufgaben** liefern Ihrem Kind ein direktes Feedback, machen Spaß und motivieren zum Üben.

Ich wünsche Ihnen und Ihrem Kind viel Freude und Erfolg bei der Arbeit mit diesem Buch!

Petra-José Höllein

Petra-José Höllein

Inhaltsverzeichnis

Anna und Leon in der Schule – Genaues Lesen	1
Ein Ausflug an den See – Bilderrechnen im Zahlenraum bis 10	6
Ein Tag mit Annas Hund Nico – Sachrechnen bis 10	18
Zu Besuch bei Leon – Sachrechnen bis 20 ohne Zehnerübergang	24
Auf dem Flohmarkt – Sachrechnen bis 20 mit Zehnerüberschreitung	28



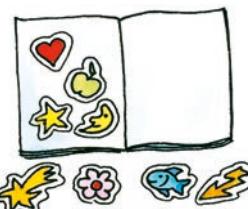
Rechenskizzen

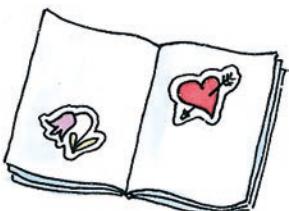
Welche Bildergeschichte passt zur Aufgabe?

Finde eine passende Frage. Kreuze die richtige Rechnung an.

- 25 Anna hat 4 Aufkleber in ihrem Heft. Sie klebt noch 4 dazu.







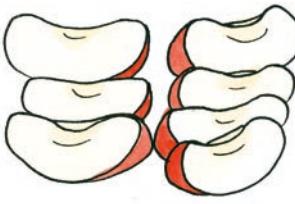
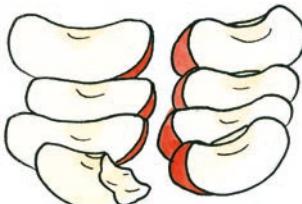
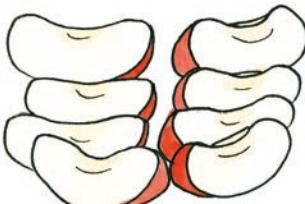
Frage:

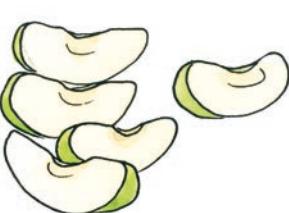
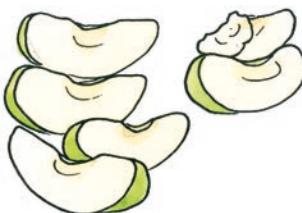
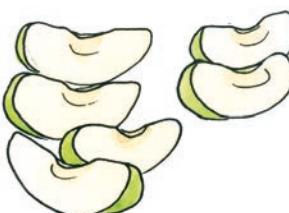
Rechnung: $4 + 4 =$

$4 - 4 =$

- 26 Leon hat 8 Apfelschnitze in seiner Brotdose. 1 isst er auf.







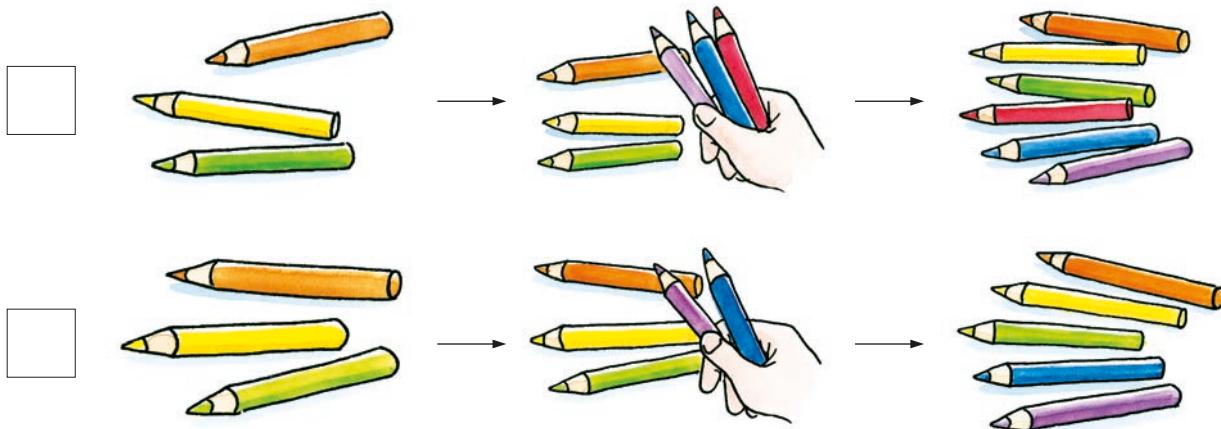
Frage:

Rechnung: $8 + 2 =$

$8 - 1 =$



- 27** Auf Leons Tisch liegen 3 Stifte.
Er holt noch 2 aus seinem Mäppchen.



Frage:

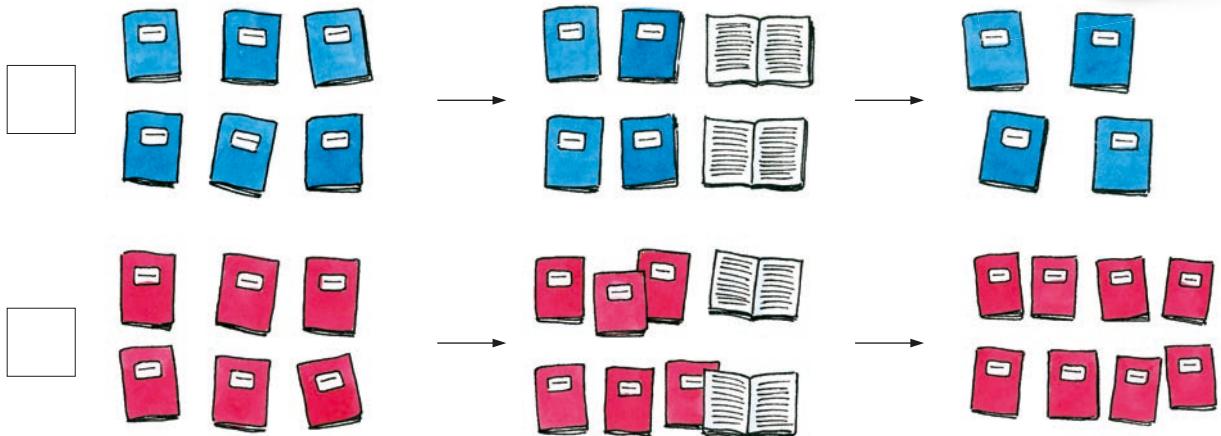
--	--	--	--	--

Rechnung: $3 + 2 =$ $5 - 2 =$

Tipp!

Überlege erst:
Wird es mehr
oder weniger?

- 28** Anna hat 6 Schulhefte.
2 schreibt sie voll und legt sie in ihr Regal.



Frage:

--	--	--	--	--

Rechnung: $6 + 2 =$ $6 - 2 =$



Nach Bildern rechnen – plus

Wie viele Tiere sind es?

Betrachte die Bilder und schreibe die Rechnung auf.

 **Rechnung:** Überlege, **mit welchen Zahlen** du rechnen musst.
Schreibe die Rechnung auf und löse sie.

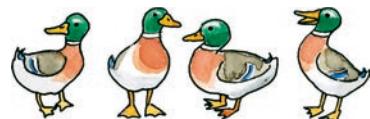
29



+



=



+

=

30



+



=



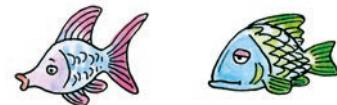
+

=

31



+



=



+

=

32



+



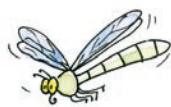
=



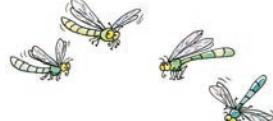
+

=

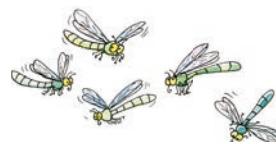
33



+



=



+

=



Nach Bildern rechnen – minus

Die Tiere am See sind hungrig. Alle fressen etwas anderes.
Was bleibt übrig?

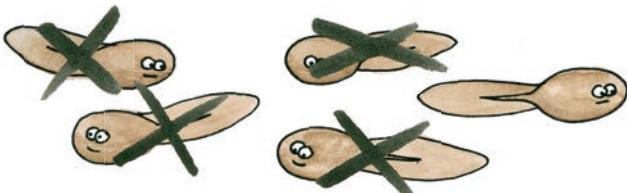
Betrachte das Bild und schreibe die Rechnung auf.

34

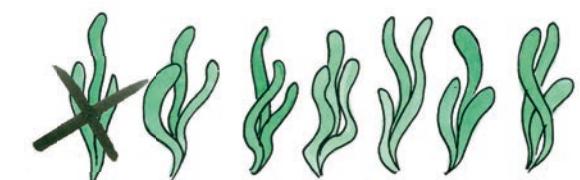
$$\square - \square = \square$$

**35**

$$\square - \square = \square$$

**36**

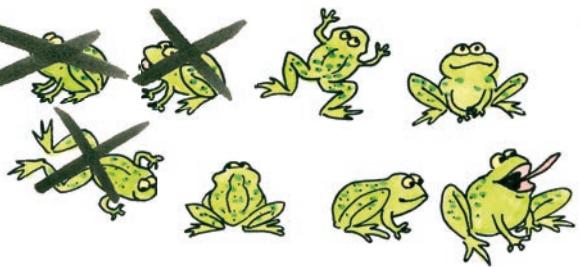
$$\square - \square = \square$$

**37**

$$\square - \square = \square$$

**38**

$$\square - \square = \square$$

**39**

$$\square - \square = \square$$



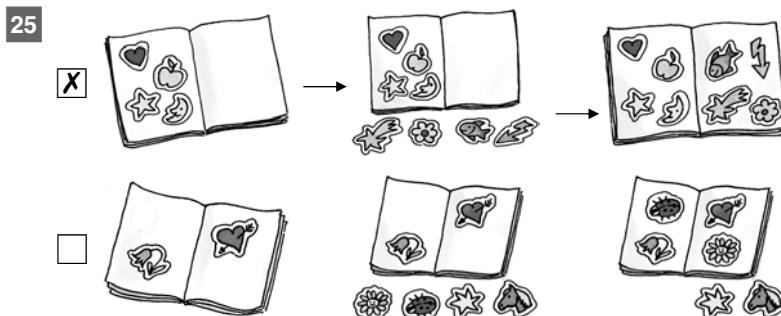
- 20** Wie viele Bücher sind es? **6**
Wie viele Bücher sind offen? **2**
3 Bücher hat Anna gelesen. Wie viele muss sie noch lesen? **3**

- 21** Wie viele Blumen sind es? **10**
Wie viele Blumen blühen rot? **3**
Wie viele Blumen blühen blau? **2**
Wie viele Blumen blühen nicht? **5**
Leon verschenkt alle blauen Blumen. Wie viele bleiben übrig? **6**

- 22** Anna und Leon haben zusammen 6 Äpfel. 1 Apfel hat Würmer.
Frage: Wie viele Äpfel haben keine Würmer?
Rechenzeichen: Wird es weniger oder mehr ?
Rechnung: $6 \quad 1 = 5$

- 23** Anna hat 7 Aufkleber, 3 schenkt sie Leon.
Frage: Wie viele Aufkleber bleiben Anna?
Rechenzeichen: Wird es weniger oder mehr ?
Rechnung: $7 \quad 3 = 4$

- 24** Leon findet 5 Cent in seiner Hosentasche. 5 Cent findet er noch in seiner Schultasche.
Frage: Wie viel Geld findet Leon?
Rechenzeichen: Wird es weniger oder mehr ?
Rechnung: $5 \quad 5 = 10$



Frage: Wie viele Aufkleber hat Anna insgesamt?

Rechnung: $4 + 4 =$ $4 - 4 =$

26



Frage: Wie viele Apfelschnitte hat Leon noch?

Rechnung: $8 + 2 =$ $8 - 1 =$

27



Frage: Wie viele Stifte liegen jetzt auf Leons Tisch?

Rechnung: $3 + 2 =$ $5 - 2 =$

28



Frage: Wie viele Hefte hat Anna noch?

Rechnung: $6 + 2 =$ $6 - 2 =$

29  +  = 
[2] + [2] = [4]

30  +  = 
[2] + [3] = [5]

31  +  = 
[1] + [2] = [3]

32  +  = 
[1] + [3] = [4]

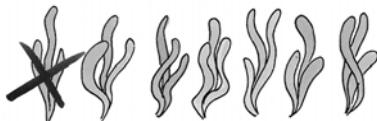
33  +  = 
[1] + [4] = [5]

34  $4 - 2 = 2$

35  $6 - 4 = 2$

36  $5 - 4 = 1$

37



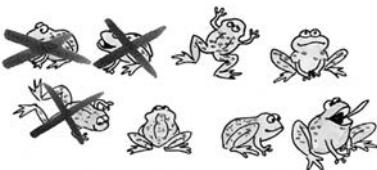
$$7 - 1 = 6$$

38



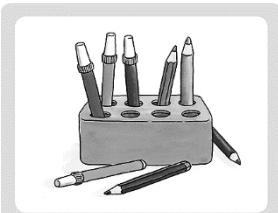
$$6 - 2 = 4$$

39



$$8 - 3 = 5$$

40



Wie viele Stifte
passen hinein?

Anna muss 5 Aufgaben
rechnen. 3 hat sie
schon geschafft.

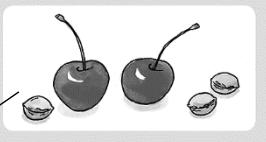


Wie viele Flaschen
sind es zusammen?

$$5 - 3$$

$$5 + 3$$

Wie viele Kirschen
sind es noch?



Von 5 Stühlen sind 3 frei.
Wie viele sind besetzt?



Es sind 5 Kinder.
Davon sind 3 Jungen.

© **STARK Verlag**

www.stark-verlag.de

info@stark-verlag.de

Der Datenbestand der STARK Verlag GmbH
ist urheberrechtlich international geschützt.
Kein Teil dieser Daten darf ohne Zustimmung
des Rechteinhabers in irgendeiner Form
verwertet werden.

STARK



© **STARK Verlag**

www.stark-verlag.de
info@stark-verlag.de

Der Datenbestand der STARK Verlag GmbH
ist urheberrechtlich international geschützt.
Kein Teil dieser Daten darf ohne Zustimmung
des Rechteinhabers in irgendeiner Form
verwertet werden.

STARK