

MATHE ÜBEN

MIT COOLLAMA

KLASSE 1

SPIELERISCH UND MIT VIEL SPASS RECHNEN TRAINIEREN!

ZUM AUSPROBIEREN

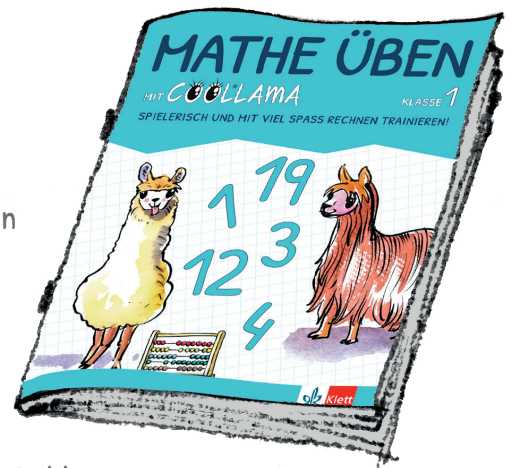


19
3
12
4



INHALTSVERZEICHNIS

3-12	Zahlen bis 6: zuordnen, zerlegen und addieren
9	Tauschaufgaben
13-21	Zahlen bis 10: zerlegen und addieren
17	Nachbaraufgaben
20	Professor Protzi prüft: zerlegen und addieren im Zahlenraum 10
22-31	Zahlen bis 10: addieren und subtrahieren
25	Verliebte Zahlen
26	Umkehraufgaben
28	Größer, kleiner, gleich
30	Professor Protzi prüft: addieren und subtrahieren im Zahlenraum 10
32-59	Zahlen bis 20: zerlegen, addieren und subtrahieren
32	Nachbarzahlen
34	Verwandte Aufgaben
36	Erst bis zur 10 (Addition)
38	Erst zurück zur 10 (Subtraktion)
46	Professor Protzi prüft: addieren und subtrahieren im Zahlenraum 20
52	Aufgabenfamilien
54	Verdoppeln, halbieren, gerade und ungerade Zahlen
55	Kettenaufgaben
58	Professor Protzis große Abschlussprüfung
60-63	Bunter Mix
61	Mit Geld rechnen
62	Geometrische Formen
64-80	Lösungen
64	Welches Lama bist du?



Professor Protzi,
der Besserwisser
in der Lamaherde



Das bedeuten
die Zeichen:



Schreiben



Anmalen



Verbinden



Einkreisen

Das kann ich ...



... gut.



... einiger-
maßen.



... noch nicht
so gut.

DIE ZAHL 6

Das Ergebnis ist immer 6. Fülle die Lücken.

6 	6 	6 	6
6 	6 	6 	6



Teile selbst auf.

Male die Buchstaben in deiner Lieblingsfarbe an:

SECHS

6 =

5	+	___
1	+	___
___	+	3
___	+	4
___	+	2
0	+	___

Für digitalen Rechenspaß rund um die Zahl 6 gehe zu:
www.coollama.de/zahl6

6 =		= 2 + 2 +	___
6 =		= 3 + 1 +	___
6 =		= 1 + 1 +	___
6 =		= 3 + 1 +	___ + ___
6 =		= 2 + 1 +	___ + ___

COOLER RECHENTRICK

$$1 + 4 = 5$$

$$4 + 1 = 5$$

Die Zahlen werden getauscht, das Ergebnis bleibt gleich!



1. Rechne mit dem Tauschtrick.

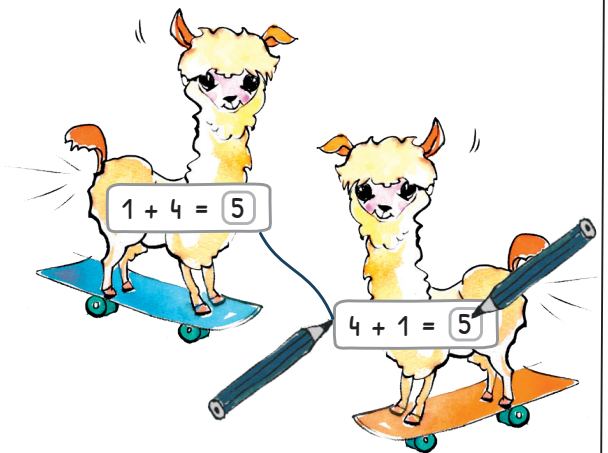
4	4	5	5	6	6
● ●●	●●● ●				
<u>1</u> + <u>3</u>	<u>3</u> + <u>1</u>	<u>2</u> + <u>3</u>	_ + _	<u>4</u> + <u>2</u>	_ + _

2. Und nochmal.

1 + 5 = 6	3 + 2 = □	4 + 1 = □	2 + 2 = □
<u>5</u> + <u> </u> = □	<u> </u> + <u> </u> = □	<u> </u> + <u> </u> = □	<u> </u> + <u> </u> = □

3. Verbinde Aufgabe und Tauschaufgabe. Löse dann beide.


1 + 5 = □	4 + 2 = □
2 + 4 = □	1 + 2 = □
2 + 1 = □	5 + 1 = □



Wie ist das Wetter auf der Lamaweide? Rechne die Aufgaben und finde es heraus.

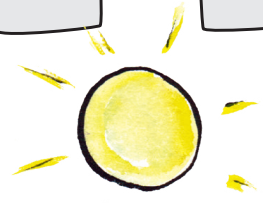
1. Löse alle Aufgaben.

$5+3$	$10-6$	$5+5$	$8+2$	$9-2$	$4+6$
8					
S					



3. Trage die passenden Buchstaben ein und entziffere die Lösung!

$10-2$	$9-4$	$2+4$	$4+3$	$8-5$	$7+3$



2. Welches Ergebnis steht für welchen Buchstaben?

10	7	5	6	4	3	8
N	E	C	H	O	I	S

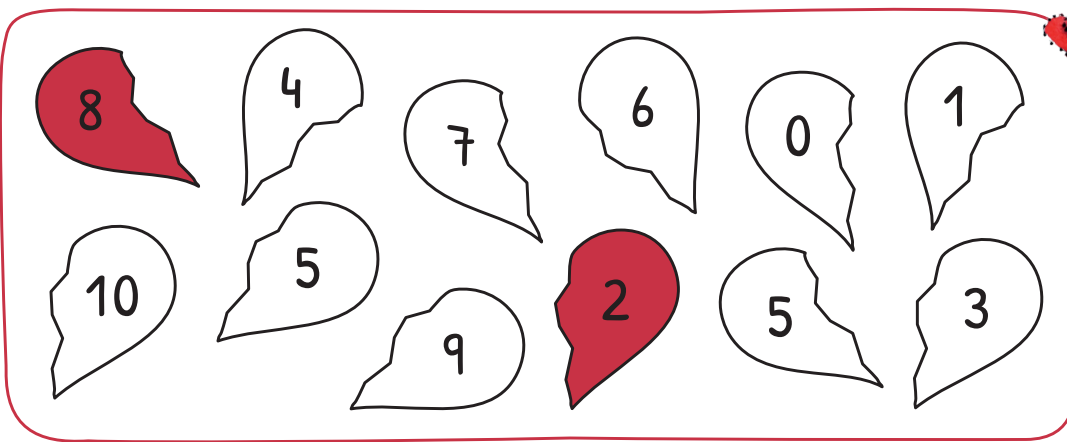


VERLIEBTE ZAHLEN

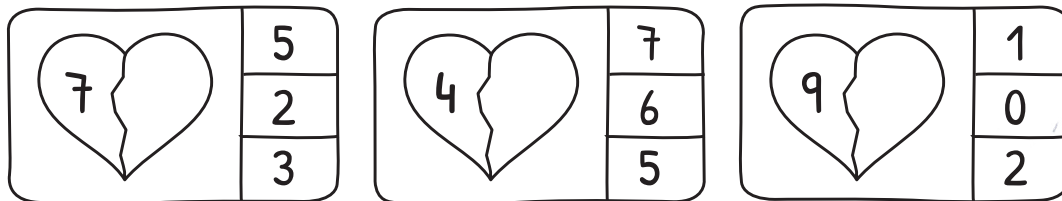
1. Verliebte Zahlen ergeben zusammen immer 10. Ergänze.



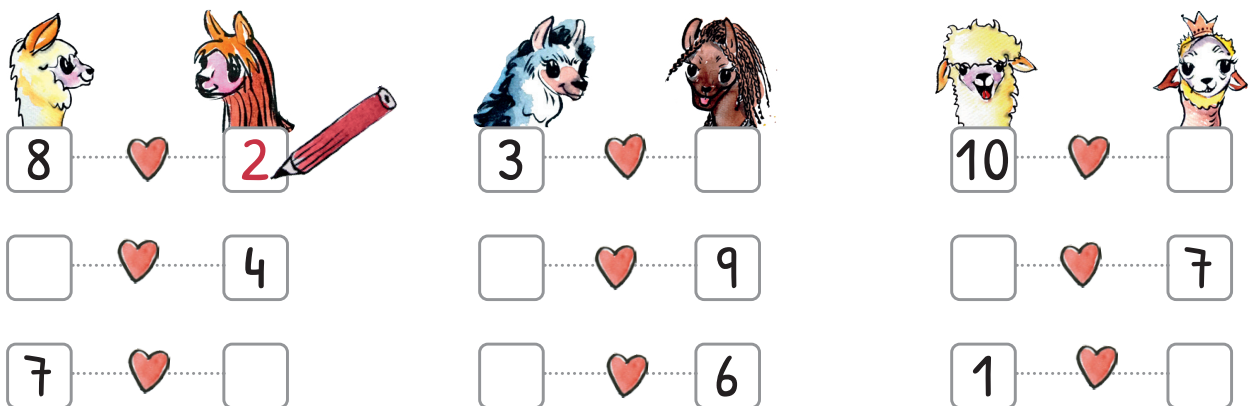
2. Male die verliebten Zahlen in der gleichen Farbe an.




3. Umkreise die verliebte Zahl.

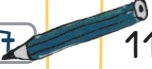


4. Ergänze.



ERST ZURÜCK ZUR 10

1. Stop!  Rechne erst zurück zur 10.
Dann wird der Rest abgezogen.


$12 - 5 = \square$	$11 - 4 = \square$
$12 - \underline{2} - \underline{3} = \underline{7}$ 	$11 - \underline{1} - \underline{\quad} = \square$

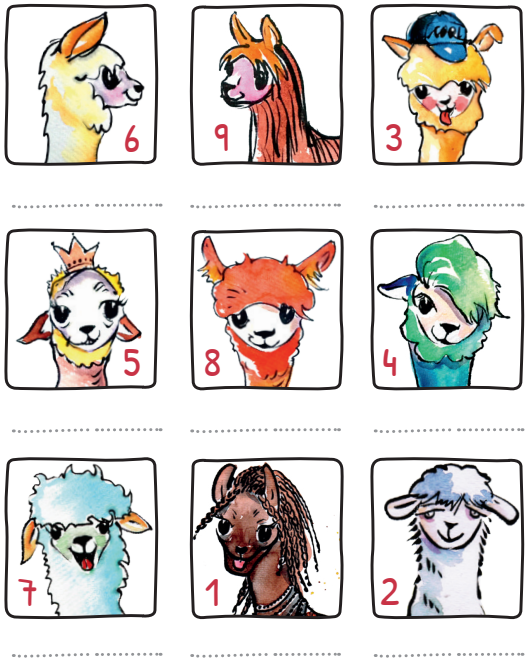
$14 - 6 = \square$	$13 - 5 = \square$
$14 - \underline{\quad} - \underline{\quad} = \square$	$13 - \underline{\quad} - \underline{\quad} = \square$

$16 - 9 = \square$	$15 - 8 = \square$
$16 - \underline{\quad} - \underline{\quad} = \square$	$15 - \underline{\quad} - \underline{\quad} = \square$



2. Weiter geht's! Nach jeder Rechnung darfst du dem Lama mit passender Ergebniszahl einen Namen geben.

$14 - 8 = 14 - \underline{4} - \underline{4} = \underline{6}$ 
$16 - 8 = 16 - \underline{\quad} - \underline{\quad} = \square$
$11 - 8 = 11 - \underline{\quad} - \underline{\quad} = \square$
$13 - 9 = 13 - \underline{\quad} - \underline{\quad} = \square$
$18 - 9 = 18 - \underline{\quad} - \underline{\quad} = \square$
$14 - 7 = 14 - \underline{\quad} - \underline{\quad} = \square$
$14 - 9 = 14 - \underline{\quad} - \underline{\quad} = \square$
$11 - 9 = 11 - \underline{\quad} - \underline{\quad} = \square$
$11 - 10 = 11 - \underline{\quad} - \underline{\quad} = \square$



PROFESSOR PROTZI PRÜFT



Rechne und verdiene dir einen Ehrenkötter.
Du schaffst das!

1. $6 + 3 = \square$ $8 - 5 = \square$ $4 + 5 = \square$ $9 - 7 = \square$
 $16 + 3 = \square$ $18 - 5 = \square$ $14 + 5 = \square$ $19 - 7 = \square$

2.

3. $7 + 2 = \square$ $9 - 4 = \square$ $8 + 2 = \square$ $4 - 3 = \square$
 $17 + 2 = \square$ $19 - 4 = \square$ $18 + 2 = \square$ $14 - 3 = \square$

4.

5. $15 + 2 = \square$ $13 + 7 = \square$ $8 + 3 = \square$ $19 - 3 = \square$
 $16 - 4 = \square$ $11 - 3 = \square$ $18 - 5 = \square$ $16 - 7 = \square$
 $8 + 6 = \square$ $9 + 7 = \square$ $11 + 4 = \square$ $17 - 5 = \square$

6. Quizfrage: Welche Brille trägt man nicht auf der Nase?

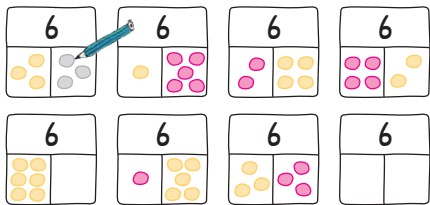
Kontrolliere auf Seite 75 und umkreise deinen Kötter. meine erreichten Punkte

13-21 Punkte 22-30 Punkte 31-39 Punkte

LÖSUNGEN

S. 8: DIE ZAHL 6

Das Ergebnis ist immer 6. Fülle die Lücken.



Hier gibt es viele Möglichkeiten.

Male die Buchstaben in deiner Lieblingsfarbe an:

SECHS

6 =

- 5 + 1
- 1 + 5
- 3 + 3
- 2 + 4
- 4 + 2
- 0 + 6



Für digitalen Rechenspaß rund um die Zahl 6 gehe zu: www.coollama.de/zaeh6



- 6 = = 2 + 2 + 2
- 6 = = 3 + 1 + 2
- 6 = = 1 + 1 + 4
- 6 = = 3 + 1 + 1 + 1
- 6 = = 2 + 1 + 2 + 1

S. 9: TAUSCHAUFGABEN

COOLER RECHENTRICK

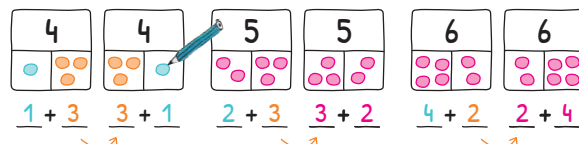
$$\begin{array}{r} 1 + 4 = 5 \\ 4 + 1 = 5 \end{array}$$

Die Zahlen werden getauscht, das Ergebnis bleibt gleich!

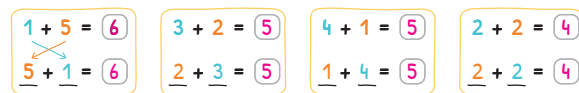


Mia Mathe, Fan von Sonnenbrillen und Rechentricks

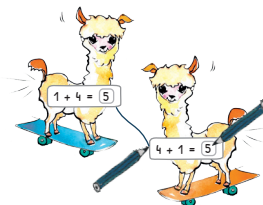
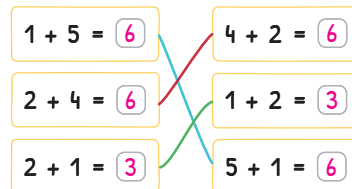
1. Rechne mit dem Tauschtrick.



2. Und nochmal.



3. Verbinde Aufgabe und Tauschaufgabe. Löse dann beide.



S. 24: RECHENRÄTSEL

Wie ist das Wetter auf der Lamaweide? Rechne die Aufgaben und finde es heraus.

1. Löse alle Aufgaben.

5+3	10-6	5+5	8+2	9-2	4+6
8	4	10	10	7	10
S	O	N	N	E	N

3. Trage die passenden Buchstaben ein und entschlüssle die Lösung!

10-2	9-4	2+4	4+3	8-5	7+3
8	5	6	7	3	10
S	C	H	E	I	N

2. Welches Ergebnis steht für welchen Buchstaben?

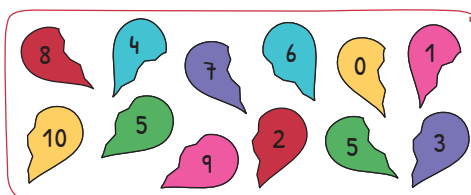
10	7	5	6	4	3	8
N	E	C	H	O	I	S

S. 25: VERLIEBTE ZAHLEN

1. Verliebte Zahlen ergeben zusammen immer 10. Ergänze.



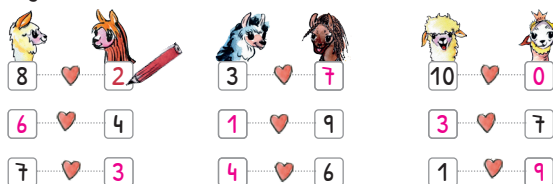
2. Male die verliebten Zahlen in der gleichen Farbe an.



3. Umkreise die verliebte Zahl.



4. Ergänze.



LÖSUNGEN

S. 38: ERST ZURÜCK ZUR 10

1. Stop! Rechne erst zurück zur 10. Dann wird der Rest abgezogen.

$$\begin{array}{r} 12 - 5 = 7 \\ 12 - \underline{2} - \underline{3} = 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 - 4 = 7 \\ 11 - \underline{1} - \underline{3} = 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 - 6 = 8 \\ 14 - \underline{4} - \underline{2} = 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 - 5 = 8 \\ 13 - \underline{3} - \underline{2} = 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 - 9 = 7 \\ 16 - \underline{6} - \underline{3} = 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 - 8 = 7 \\ 15 - \underline{5} - \underline{3} = 7 \end{array}$$



2. Weiter geht's! Nach jeder Rechnung darfst du dem Lama mit passender Ergebniszahl einen Namen geben.

$$\begin{array}{l} 14 - 8 = 14 - \underline{4} - \underline{4} = 6 \\ 16 - 8 = 16 - \underline{6} - \underline{2} = 8 \\ 11 - 8 = 11 - \underline{1} - \underline{7} = 3 \\ 13 - 9 = 13 - \underline{3} - \underline{6} = 4 \\ 18 - 9 = 18 - \underline{8} - \underline{1} = 9 \\ 14 - 7 = 14 - \underline{4} - \underline{3} = 7 \\ 14 - 9 = 14 - \underline{4} - \underline{5} = 5 \\ 11 - 9 = 11 - \underline{1} - \underline{8} = 2 \\ 11 - 10 = 11 - \underline{1} - \underline{9} = 1 \end{array}$$



Na, wie hast du die Lamas genannt?

S. 50: DAS KANN ICH GUT

Was kann ich besonders gut? Rechne und finde es heraus.



Rechne aus.

$$\begin{array}{l} 5 + 3 = \square \\ 17 - 5 = \square \\ 9 + 6 = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 8 + 3 = \square \\ 12 - 5 = \square \\ 6 + 4 = \square \\ 17 - 7 = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5 + 9 = \square \\ 9 - 5 = \square \\ 10 + 10 = \square \end{array}$$

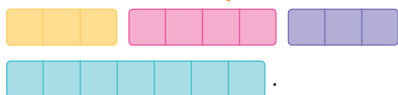
$$\begin{array}{l} 16 - 10 = \square \\ 7 + 2 = \square \\ 8 + 4 = \square \\ 20 - 5 = \square \\ 19 - 9 = \square \\ 7 + 2 = \square \\ 3 + 7 = \square \end{array}$$



Suche nach dem passenden Buchstaben für dein Ergebnis.

10	N
8	I
11	K
12	C
7	A
15	H
14	G
20	T
6	R
4	U
9	E

Setze die Buchstaben der Reihe nach an die richtige Stelle.



S. 46: PROFESSOR PROTZI PRÜFT



Rechne und verdiene dir einen Ehrenkötter. Du schaffst das!

meine erreichten Punkte

1. $6 + 3 = 9$ $8 - 5 = 3$ $4 + 5 = 9$ $9 - 7 = 2$ von 8
 $16 + 3 = 19$ $18 - 5 = 13$ $14 + 5 = 19$ $19 - 7 = 12$

2. von 7

3. $7 + 2 = 9$ $9 - 4 = 5$ $8 + 2 = 10$ $4 - 3 = 1$ von 8
 $17 + 2 = 19$ $19 - 4 = 15$ $18 + 2 = 20$ $14 - 3 = 11$

4. von 3

5. $15 + 2 = 17$ $13 + 7 = 20$ $8 + 3 = 11$ $19 - 3 = 16$ von 12
 $16 - 4 = 12$ $11 - 3 = 8$ $18 - 5 = 13$ $16 - 7 = 9$
 $8 + 6 = 14$ $9 + 7 = 16$ $11 + 4 = 15$ $17 - 5 = 12$

6. Quizfrage: Welche Brille trägt man nicht auf der Nase? Die Klobrille. von 1

13-21 Punkte 22-30 Punkte 31-39 Punkte

Vergleiche mit deinen Ergebnissen und zähle deine Punkte zusammen.

COOLLAMA UND SEINE FREUNDE

Mia Mathe



Bo Body



Professor Protzi



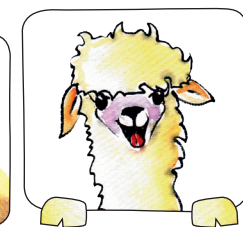
Gaudi



Kira Künstlerin



COOLLAMA



Yogi-Lama



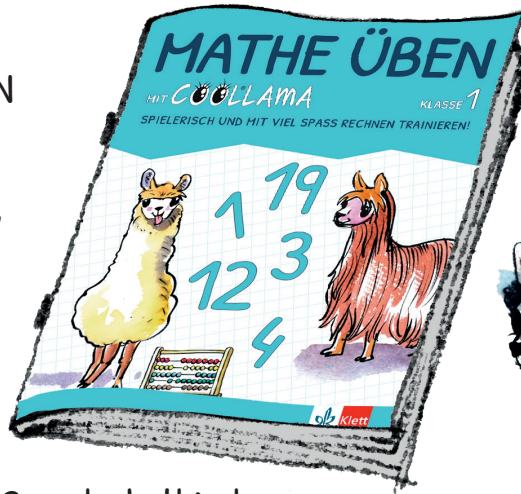
Ina Investa

Bro



Kira Künstlerin

Für noch mehr PUPSKRAFT, ÜBUNGEN
und vor allem JEDE MENGE SPASS:
Unser Heft „MATHE ÜBEN – Klasse 1“,
entstanden in Zusammenarbeit mit
dem Klett-Verlag.
Mehr dazu unter www.klett.de



Die COOLLAMA **LERNHEFT-Reihe** für Grundschul Kinder



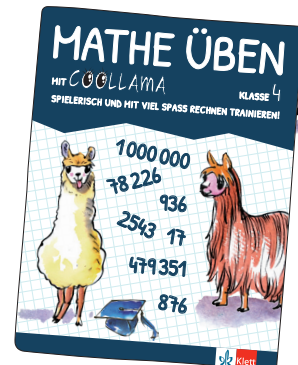
ISBN 978-3-12-162298-6



ISBN 978-3-12-162266-5



ISBN 978-3-12-162267-2



ISBN 978-3-12-162268-9

Die COOLLAMA **FERIENHEFT-Reihe** für Grundschul Kinder



ISBN 978-3-12-162269-6



ISBN 978-3-12-162270-2



ISBN 978-3-12-162271-9



ISBN 978-3-12-162272-6

