

MATHE ÜBEN

MIT COOLLAMA

KLASSE 2

SPIELERISCH UND MIT VIEL SPASS RECHNEN TRAINIEREN!

ZUM AUSPROBIEREN

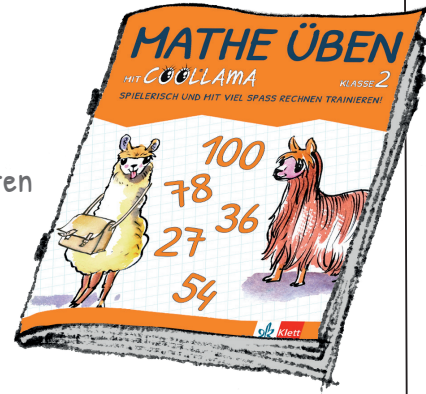


100
78
27 36
54



Klett

INHALTSVERZEICHNIS



- 3-12 Wiederholung - Zahlen bis 20:** addieren & subtrahieren
- 3 Tauschaufgaben
 - 4 Nachbaraufgaben, verwandte Aufgaben
 - 5 Umkehraufgaben
 - 11 Professor Protzi prüft: addieren und subtrahieren im Zahlenraum 20

13-24 Zahlen bis 100: addieren und subtrahieren

- 13 Hundertertafel
- 18-19 Schrittweises Rechnen
- 23 Professor Protzi prüft: addieren und subtrahieren im Zahlenraum 100

25-36 Addition, Subtraktion und Multiplikation

- 27 Tauschaufgaben in der Multiplikation
- 32 Aufrunden und abziehen (Addition)
- 33 Aufrunden und dazurechnen (Subtraktion)
- 35 Professor Protzi prüft: addieren, subtrahieren und multiplizieren im Zahlenraum 100

37-59 Multiplikation, Division, Addition und Subtraktion

- 41 Umkehraufgaben in der Multiplikation und Division
- 47 Professor Protzi prüft: multiplizieren, dividieren, addieren und subtrahieren im Zahlenraum 100
- 55-56 Dividieren mit Rest
- 58 Professor Protzis große Abschlussprüfung

60-63 Bunter Mix

- 60 Geometrische Körper
- 61 Die Uhrzeit lernen

64-78 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.



... einigermaßen.



... noch nicht so gut.

Lani sucht ihre Sonnenbrille.
 Rechne und trage die Buchstaben ein.
 Dann weißt du, wo die Sonnenbrille steckt.



1. Rechne aus.

- $8 + 8 = \boxed{16}$ N
- $17 - 9 = \boxed{}$ D
- $11 + 6 = \boxed{}$ E
- $14 - 7 = \boxed{}$ H
- $15 + 5 = \boxed{}$ I
- $9 - 6 = \boxed{}$ T
- $4 + 5 = \boxed{}$ E
- $20 - 1 = \boxed{}$ R
- $9 + 6 = \boxed{}$ M
- $19 - 14 = \boxed{}$ E
- $9 + 9 = \boxed{}$ R
- $16 - 3 = \boxed{}$ M
- $6 + 8 = \boxed{}$ I
- $19 - 18 = \boxed{}$ E

2. Trage den Buchstaben, der hinter der Rechnung steht, bei deiner Ergebniszahl ein.

7	20	16	3	17	18
		N			

8	1	13

9	14	15	5	19

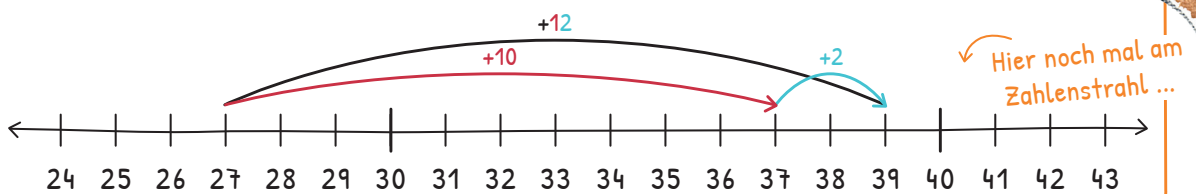


LAMASCHRITTE

COOLER RECHENTRICK

Beim Rechnen mit großen Zahlen hilft es oft, in Schritten zu addieren.

Erst die Zehner ... $27 + 12 = ?$
 $27 + 10 = 37$... dann die Einer.
 $37 + 2 = 39$



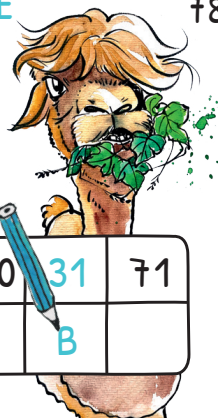
2. Probiere den Trick! Zähle zuerst die Zehner und dann die Einer hinzu und finde heraus, was Fressi gerne frisst.



1. Rechne aus.


- | | |
|---|---|
| $16 + 15 = \underline{16} + \underline{10} + \underline{5} = \boxed{31}$ B | $18 + 63 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \boxed{\quad}$ L |
| $44 + 16 = \underline{44} + \underline{10} + \underline{6} = \boxed{\quad}$ I | $46 + 25 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \boxed{\quad}$ E |
| $27 + 31 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \boxed{\quad}$ I | $62 + 15 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \boxed{\quad}$ R |
| $84 + 16 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \boxed{\quad}$ E | $39 + 24 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \boxed{\quad}$ C |
| $59 + 24 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \boxed{\quad}$ Ä | $17 + 82 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \boxed{\quad}$ S |
| $75 + 15 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \boxed{\quad}$ H | $14 + 19 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \boxed{\quad}$ G |
| $23 + 28 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \boxed{\quad}$ E | $78 + 13 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \boxed{\quad}$ R |

2. Trage den Buchstaben, der hinter der Rechnung steht, bei deiner Ergebniszahl ein.

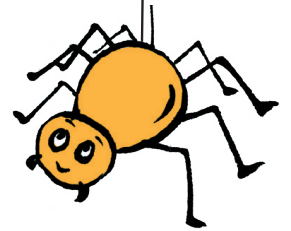


60	63	90	81	58	100	31	71	33	77	83	99	51	91
						B							

Wen oder was mag ich gar nicht? Suche in der Buchstabenbox nach 10 Wörtern und finde es heraus.



R	W	R	E	G	E	N	R	H	I
P	U	P	P	E	N	L	M	U	S
D	K	Ä	F	E	R	A	R	V	I
I	Ä	P	A	K	G	S	O	U	N
X	L	E	R	N	E	N	R	S	G
S	T	W	C	K	M	Ä	U	S	E
Q	E	O	K	E	Ü	A	S	J	N
X	W	U	P	K	S	E	N	Ü	W
J	S	I	T	Z	E	N	C	K	A
R	Ä	L	S	P	I	N	N	E	N



- | | |
|----------|-----------|
| 1. _____ | 6. _____ |
| 2. _____ | 7. _____ |
| 3. _____ | 8. _____ |
| 4. _____ | 9. _____ |
| 5. _____ | 10. _____ |

MAL 5 UND QUADRATAUFGABEN

1. Fülle die Malreihen.

5-er Reihe

1 · 5 = 5

2 · 5 =

3 · 5 =

4 · 5 =

5 · 5 =

6 · 5 =

7 · 5 =

8 · 5 =

9 · 5 =

10 · 5 =



Quadrataufgaben

1 · 1 =

2 · 2 =

3 · 3 =

4 · 4 =

5 · 5 =

6 · 6 =

7 · 7 =

8 · 8 =

9 · 9 =

10 · 10 =

2. Ergänze die Kötter-Reihe.



5 10 45



Lust online die Quadrat-
aufgaben zu üben?
www.coollama.de/u3315



3. Rechne.



9 · 5 = 45

10 · 5 =

8 · 5 =

4 · 5 =

6 · 5 =

10 = 5 ·

35 = 5 ·

5 = 5 ·

15 = 5 ·

25 = 5 ·



16 = 4 ·

64 = · 8

100 = · 10

4 = 2 ·

9 = 3 ·

36 = · 6

25 = · 5

49 = 7 ·

81 = · 9

1 = · 1

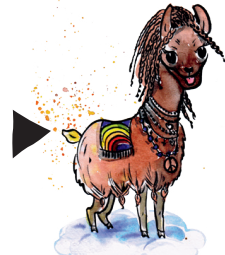
WER WAR'S?

Ups, wer hat denn hier gepupst?!

Rechne die Aufgaben der Reihenfolge nach aus.

Markiere das Ergebnis und finde den Übeltäter!

13	42	60	25	52	74	45	16
90	9	41	71	7	18	64	17
1	50	37	4	29	40	55	23
15	6	81	82	12	73	40	21
16	80	36	25	10	49	3	9
51	38	15	81	30	20	36	40
21	89	81	15	70	100	7	76
9	10	6	55	7	10	3	11



a) $1 \cdot 1 = \boxed{1}$

b) $32 + 18 = \boxed{50}$

c) $3 \cdot 3 = \boxed{9}$

d) $76 - 35 = \boxed{}$

e) $46 + 25 = \boxed{}$

f) $2 \cdot 2 = \boxed{}$

g) $99 - 17 = \boxed{}$

h) $5 \cdot 5 = \boxed{}$

i) $6 \cdot 6 = \boxed{}$

j) $45 + 35 = \boxed{}$

k) $100 - 62 = \boxed{}$

l) $34 + 55 = \boxed{}$

m) $9 \cdot 9 = \boxed{}$

n) $43 - 28 = \boxed{}$

o) $38 + 32 = \boxed{}$

p) $10 \cdot 10 = \boxed{}$

q) $42 - 22 = \boxed{}$

r) $7 \cdot 7 = \boxed{}$

s) $59 + 14 = \boxed{}$

t) $94 - 54 = \boxed{}$

u) $33 + 22 = \boxed{}$

v) $8 \cdot 8 = \boxed{}$

w) $16 + 29 = \boxed{}$

x) $4 \cdot 4 = \boxed{}$

DAS KANN ICH GUT

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

$10 \cdot 2 = \boxed{20}$

$8 : 2 = \boxed{}$

$5 \cdot 5 = \boxed{}$

Rechne aus.

$3 \cdot 4 = \boxed{}$

$15 : 5 = \boxed{}$

$25 : 5 = \boxed{}$

$10 : 2 = \boxed{}$

$50 : 5 = \boxed{}$

$10 \cdot 8 = \boxed{}$

$4 \cdot 4 = \boxed{}$

$8 \cdot 2 = \boxed{}$

$9 : 3 = \boxed{}$

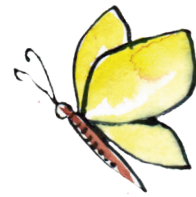
$15 : 3 = \boxed{}$

$3 \cdot 6 = \boxed{}$

$9 \cdot 4 = \boxed{}$

$20 : 4 = \boxed{}$

Setze die Buchstaben
der Reihe nach an die
richtige Stelle.



Suche nach dem
passenden Buchstaben
für dein Ergebnis.

12	K
5	N
20	I
16	T
4	C
3	A
25	H
80	U
18	Z
10	G
36	E



Lust online noch mehr
Mal- und Geteilt-
aufgaben zu rechnen?
www.coollama.de/u831



I																						
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PROFESSOR PROTZI PRÜFT



Rechne und verdiene dir einen Ehrenkötter.
Du schaffst das!

1.

6	12								
---	----	--	--	--	--	--	--	--	--

2.

Rechne :8 ↙	8	16	24	32	40						↘ Rechne .8
1						6	7	8	9	10	

3. $6 \cdot 4 = \square$ $9 \cdot 4 = \square$ $28 : 4 = \square$ $40 : 4 = \square$
 $24 : 4 = \square$ $36 : 4 = \square$ $_ \cdot 4 = \square$ $_ \cdot 4 = \square$

4.

18	12	12
16	32	23
25	2	8

51	13	25
47	55	19
49	43	21

8	70	
34	86	43
12	46	55
26		

6. Quizfrage: Wer riecht, obwohl er keine Nase hat?

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

27-35 Punkte	36-44 Punkte	45-53 Punkte

MISEPETER

Wo bleibt ein Rest? Rechne, markiere und finde heraus, warum Peter so schlecht drauf ist.

$18 : 9 = \boxed{2} \text{ R } \boxed{0} \text{ A}$

$17 : 2 = \boxed{8} \text{ R } \boxed{1} \text{ H}$

$16 : 4 = \boxed{} \text{ R } \boxed{} \text{ P}$

$26 : 5 = \boxed{} \text{ R } \boxed{} \text{ A}$

$10 : 6 = \boxed{} \text{ R } \boxed{} \text{ U}$

$20 : 7 = \boxed{} \text{ R } \boxed{} \text{ S}$

$21 : 7 = \boxed{} \text{ R } \boxed{} \text{ P}$

$37 : 6 = \boxed{} \text{ R } \boxed{} \text{ A}$

$30 : 6 = \boxed{} \text{ R } \boxed{} \text{ O}$

$91 : 10 = \boxed{} \text{ R } \boxed{} \text{ U}$

$82 : 10 = \boxed{} \text{ R } \boxed{} \text{ F}$

$82 : 8 = \boxed{} \text{ R } \boxed{} \text{ G}$

$49 : 7 = \boxed{} \text{ R } \boxed{} \text{ L}$

$41 : 8 = \boxed{} \text{ R } \boxed{} \text{ A}$

$26 : 4 = \boxed{} \text{ R } \boxed{} \text{ B}$

$45 : 5 = \boxed{} \text{ R } \boxed{} \text{ M}$

$28 : 9 = \boxed{} \text{ R } \boxed{} \text{ E}$

$62 : 7 = \boxed{} \text{ R } \boxed{} \text{ N}$

Kein Rest:
Nicht markieren!

Hier bleibt ein Rest:
Markiere!

ZU VIELE



LÖSUNGEN

S. 6: AM STRAND

Lani sucht ihre Sonnenbrille.
Rechne und trage die Buchstaben ein.
Dann weißt du, wo die Sonnenbrille steckt.



1. Rechne aus.
- 8 + 8 = 16 N
 - 17 - 9 = 8 D
 - 11 + 6 = 17 E
 - 14 - 7 = 7 H
 - 15 + 5 = 20 I
 - 9 - 6 = 3 T
 - 4 + 5 = 9 E
 - 20 - 1 = 19 R
 - 9 + 6 = 15 M
 - 19 - 14 = 5 E
 - 9 + 9 = 18 R
 - 16 - 3 = 13 M
 - 6 + 8 = 14 I
 - 19 - 18 = 1 E



2. Trage den Buchstaben, der hinter der Rechnung steht, bei deiner Ergebniszahl ein.

7	20	16	3	17	18
H	I	N	T	E	R

8	1	13	9	14	15	5	19
D	E	M	E	I	M	E	R

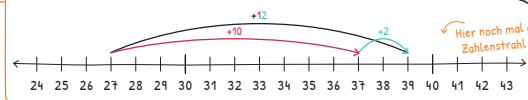


S. 18: LAMASCHRITTE

COOLER RECHENTRICK

Beim Rechnen mit großen Zahlen hilft es oft, in Schritten zu addieren.

Erst die Zehner... $27 + 12 = ?$
 $27 + 10 = 37$...dann die Einer.
 $37 + 2 = 39$



2. Probiere den Trick! Zähle zuerst die Zehner und dann die Einer hinzu und finde heraus, was Fressi gerne frisst.

1. Rechne aus.
- 16 + 15 = 16 + 10 + 5 = 31 B
 - 44 + 16 = 44 + 10 + 6 = 60 I
 - 27 + 31 = 27 + 30 + 1 = 58 I
 - 84 + 16 = 84 + 10 + 6 = 100 E
 - 59 + 24 = 59 + 20 + 4 = 83 Ä
 - 75 + 15 = 75 + 10 + 5 = 90 H
 - 23 + 28 = 23 + 20 + 8 = 51 E
 - 18 + 63 = 18 + 60 + 3 = 81 L
 - 46 + 25 = 46 + 20 + 5 = 71 E
 - 62 + 15 = 62 + 10 + 5 = 77 R
 - 39 + 24 = 39 + 20 + 4 = 63 C
 - 17 + 82 = 17 + 80 + 2 = 99 S
 - 14 + 19 = 14 + 10 + 9 = 33 G
 - 78 + 13 = 78 + 10 + 3 = 91 R

2. Trage den Buchstaben, der hinter der Rechnung steht, bei deiner Ergebniszahl ein.

60	63	90	81	58	100	31	71	33	77	83	99	51	91
I	C	H	L	I	E	B	E	G	R	Ä	S	E	R



S. 24: WAS MAG ICH NICHT

Wen oder was mag ich gar nicht? Suche in der Buchstabenbox nach 10 Wörtern und finde es heraus.

R	W	R	E	G	E	N	R	H	I
P	U	P	P	E	N	L	M	U	S
D	K	Ä	F	E	R	A	R	V	I
I	Ä	P	A	K	G	S	O	U	N
X	L	E	R	N	E	N	R	S	G
S	T	W	C	K	M	Ä	U	S	E
Q	E	O	K	E	Ü	A	S	J	N
X	W	U	P	K	S	E	N	Ü	W
J	S	I	T	Z	E	N	C	K	A
R	Ä	L	S	P	I	N	N	E	N

1. REGEN
2. PUPPEN
3. KÄFER
4. LERNEN
5. MÄUSE
6. SITZEN
7. SPINNEN
8. KÄLTE
9. GEMÜSE
10. SINGEN



S. 28: MAL 5 UND QUADRATAUFGABEN

1. Fülle die Malreihen.

5-er Reihe

1 · 5 =	5
2 · 5 =	10
3 · 5 =	15
4 · 5 =	20
5 · 5 =	25
6 · 5 =	30
7 · 5 =	35
8 · 5 =	40
9 · 5 =	45
10 · 5 =	50

Quadrataufgaben

1 · 1 =	1
2 · 2 =	4
3 · 3 =	9
4 · 4 =	16
5 · 5 =	25
6 · 6 =	36
7 · 7 =	49
8 · 8 =	64
9 · 9 =	81
10 · 10 =	100

2. Ergänze die Köttel-Reihe.



3. Rechne.

9 · 5 = 45	10 = 5 · 2	16 = 4 · 4	36 = 6 · 6
10 · 5 = 50	35 = 5 · 7	64 = 8 · 8	25 = 5 · 5
8 · 5 = 40	5 = 5 · 1	100 = 10 · 10	49 = 7 · 7
4 · 5 = 20	15 = 5 · 3	4 = 2 · 2	81 = 9 · 9
6 · 5 = 30	25 = 5 · 5	9 = 3 · 3	1 = 1 · 1




Lust online die Quadrataufgaben zu üben?
www.coollama.de/u3315

LÖSUNGEN

S. 31: WER WAR'S?

Ups, wer hat denn hier gepupst?!
 Rechne die Aufgaben der Reihenfolge nach aus.
 Markiere das Ergebnis und finde den Übeltäter!

Pfui!

13	42	60	25	52	74	45	16	▶	
90	9	41	71	7	18	64	17		
▶	1	50	37	4	29	40	55	23	
15	6	81	82	12	73	40	21	▶	
16	80	36	25	10	49	3	9		
51	38	15	81	30	20	36	40		
21	89	81	15	70	100	7	76	▶	
9	10	6	55	7	10	3	11		

- | | | |
|---------------------|------------------------|---------------------|
| a) $1 \cdot 1 = 1$ | i) $6 \cdot 6 = 36$ | q) $42 - 22 = 20$ |
| b) $32 + 18 = 50$ | j) $45 + 35 = 80$ | r) $7 \cdot 7 = 49$ |
| c) $3 \cdot 3 = 9$ | k) $100 - 62 = 38$ | s) $59 + 14 = 73$ |
| d) $76 - 35 = 41$ | l) $34 + 55 = 89$ | t) $94 - 54 = 40$ |
| e) $46 + 25 = 71$ | m) $9 \cdot 9 = 81$ | u) $33 + 22 = 55$ |
| f) $2 \cdot 2 = 4$ | n) $43 - 28 = 15$ | v) $8 \cdot 8 = 64$ |
| g) $99 - 17 = 82$ | o) $38 + 32 = 70$ | w) $16 + 29 = 45$ |
| h) $5 \cdot 5 = 25$ | p) $10 \cdot 10 = 100$ | x) $4 \cdot 4 = 16$ |

S. 43: DAS KANN ICH GUT

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

- Rechne aus:
- | |
|-------------------|
| $10 \cdot 2 = 20$ |
| $8 : 2 = 4$ |
| $5 \cdot 5 = 25$ |
- Suche nach dem passenden Buchstaben für dein Ergebnis.
- | |
|------------------|
| $3 \cdot 4 = 12$ |
| $15 : 5 = 3$ |
| $25 : 5 = 5$ |
| $10 : 2 = 5$ |
- Setze die Buchstaben der Reihe nach an die richtige Stelle.
- | |
|-------------------|
| $50 : 5 = 10$ |
| $10 \cdot 8 = 80$ |
| $4 \cdot 4 = 16$ |
- | |
|------------------|
| $8 \cdot 2 = 16$ |
| $9 : 3 = 3$ |
| $15 : 3 = 5$ |
| $3 \cdot 6 = 18$ |
| $9 \cdot 4 = 36$ |
| $20 : 4 = 5$ |



Suche nach dem passenden Buchstaben für dein Ergebnis.

12	K
5	N
20	I
16	T
4	C
3	A
25	H
80	U
18	Z
10	G
36	E

Lust online noch mehr Mal- und Geteiltaufgaben zu rechnen?
www.coollama.de/u831

I C H K A N N G U T T A N Z E N

S. 47: PROF. PROTZI PRÜFT



Rechne und verdiene dir einen Ehrenkötter.
 Du schaffst das!

1.

6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

meine erreichten Punkte von 8

2.

8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Rechne :8 von 10

3. $6 \cdot 4 = 24$ $9 \cdot 4 = 36$ $28 : 4 = 7$ $40 : 4 = 10$
 $24 : 4 = 6$ $36 : 4 = 9$ $7 \cdot 4 = 28$ $10 \cdot 4 = 40$ von 10

4.

18	20
14	12
16	32
25	23
7	2
30	24

4	42
51	13
47	30
6	36
49	43
12	34

52	8
34	78
74	70
46	31
40	60
26	55

 von 24

6. Quizfrage: Wer riecht, obwohl er keine Nase hat? Der Käse! von 1

27-35 Punkte 36-44 Punkte 45-53 Punkte

Vergleiche mit deinen Ergebnissen und zähle deine Punkte zusammen.

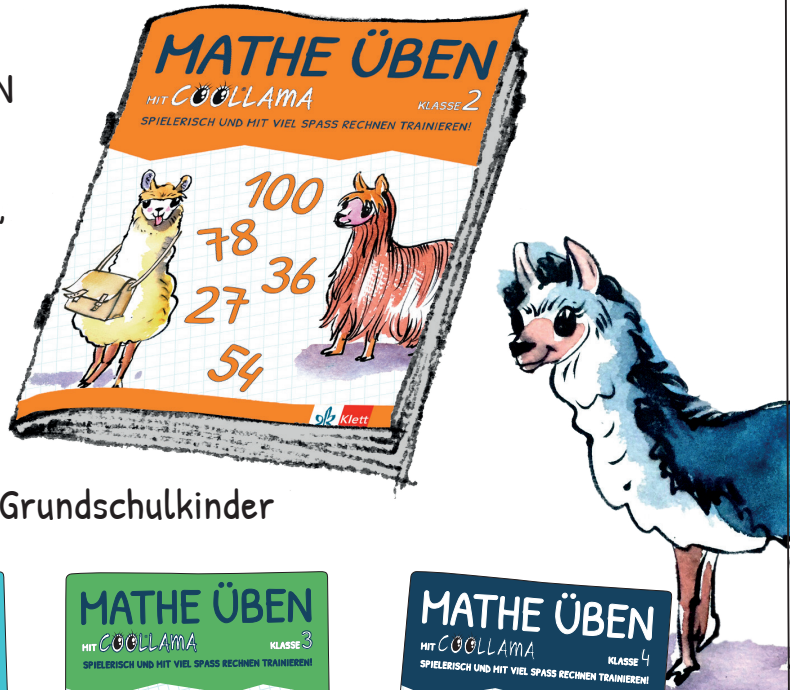
S. 56: MIESEPETER

Wo bleibt ein Rest? Rechne, markiere und finde heraus, warum Peter so schlecht drauf ist.

- 18 : 9 = 2 R 0 A
 17 : 2 = 8 R 1 H
 16 : 4 = 4 R 0 P
 26 : 5 = 5 R 1 A
 10 : 6 = 1 R 4 U
 20 : 7 = 2 R 6 S
 21 : 7 = 3 R 0 P
 37 : 6 = 6 R 1 A
 30 : 6 = 5 R 0 O
 91 : 10 = 9 R 1 U
 82 : 10 = 8 R 2 F
 82 : 8 = 10 R 2 G
 49 : 7 = 7 R 0 L
 41 : 8 = 5 R 1 A
 26 : 4 = 6 R 2 B
 45 : 5 = 9 R 0 M
 28 : 9 = 3 R 1 E
 62 : 7 = 8 R 6 N

ZU VIELE HAUSAUFGABEN!

Für noch mehr PUPSKRAFT, ÜBUNGEN
und vor allem JEDE MENGE SPASS:
Unser Heft „MATHE ÜBEN – Klasse 2“,
entstanden in Zusammenarbeit mit
dem Klett-Verlag.
Mehr dazu unter www.klett.de



Die COOLLAMA LERNHEFT-Reihe für Grundschul Kinder



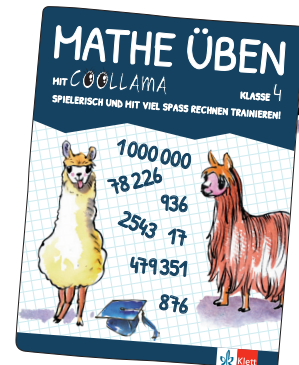
ISBN 978-3-12-162298-6



ISBN 978-3-12-162265-8



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

