

UNTERRICHTEN mit COOLLAMA

Das coole Lama erklärt Rechenstrategien und trainiert sie mit humorvollen und vielfältigen Aufgabenkonzepten. So werden spielerisch mathematische Grundlagen gefestigt. Über 250 Online-Rechenspiele und viele Mathe- und Deutschrätsel ergänzen das Print-Portfolio und stehen kostenlos und ohne Werbung zur Verfügung.



MITTWOCHSPAKETE

VON COOLLAMA:

MATHE UNTERRICHTEN MIT SPASSFAKTOR

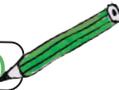


PAKET 1:

MATHEÜBUNGEN UND
RÄTSEL ZU DEN VIER
GRUNDRECHENARTEN
IM ZAHLENRAUM 100

KLASSE 2

Welches Lama bist du? Rechne möglichst viele der Aufgaben richtig aus und finde es heraus.

$16 + 4 = \boxed{20}$


$15 + 3 = \boxed{}$

$9 + 8 = \boxed{}$

$10 + 7 = \boxed{}$

$20 + 30 = \boxed{}$

$10 + 60 = \boxed{}$

$30 + 40 = \boxed{}$

$40 + 50 = \boxed{}$

$22 + 10 = \boxed{}$

$35 + 5 = \boxed{}$

$42 + 8 = \boxed{}$

$90 + 6 = \boxed{}$

$32 + 18 = \boxed{}$

$44 - 12 = \boxed{}$

$68 + 21 = \boxed{}$

$99 - 19 = \boxed{}$

$19 - 4 = \boxed{}$

$11 - 7 = \boxed{}$

$13 - 8 = \boxed{}$

$20 - 17 = \boxed{}$

$90 - 30 = \boxed{}$

$60 - 50 = \boxed{}$

$70 - 70 = \boxed{}$

$100 - 40 = \boxed{}$

$56 - 5 = \boxed{}$

$97 - 3 = \boxed{}$

$75 - 4 = \boxed{}$

$88 - 6 = \boxed{}$

$36 + 18 = \boxed{}$

$96 - 7 = \boxed{}$

$100 - 42 = \boxed{}$

$72 + 25 = \boxed{}$

$12 + 5 = \boxed{}$

$18 - 14 = \boxed{}$

$17 - 9 = \boxed{}$

$16 + 2 = \boxed{}$

$60 + 40 = \boxed{}$

$30 + 70 = \boxed{}$

$100 - 10 = \boxed{}$

$100 - 90 = \boxed{}$

$62 + 9 = \boxed{}$

$17 + 20 = \boxed{}$

$23 - 13 = \boxed{}$

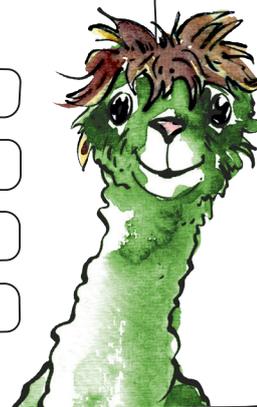
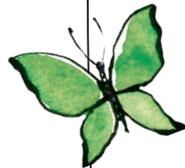
$65 - 15 = \boxed{}$

$62 - 33 = \boxed{}$

$45 + 25 = \boxed{}$

$81 - 19 = \boxed{}$

$63 + 37 = \boxed{}$


 1- 7: Sleepy Lama

 22-28: Rechen Lama

 43-48: Cool Lama

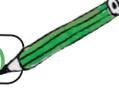
 8-14: Fressi Lama

 29-35: Flying Lama

 15-21: Hippie Lama

 36-42: Rockstar Lama


Welches Lama bist du? Rechne möglichst viele der Aufgaben richtig aus und finde es heraus.

$16 + 4 = 20$


$15 + 3 = 18$

$9 + 8 = 17$

$10 + 7 = 17$

$20 + 30 = 50$

$10 + 60 = 70$

$30 + 40 = 70$

$40 + 50 = 90$

$22 + 10 = 32$

$35 + 5 = 40$

$42 + 8 = 50$

$90 + 6 = 96$

$32 + 18 = 50$

$44 - 12 = 32$

$68 + 21 = 89$

$99 - 19 = 80$

$19 - 4 = 15$

$11 - 7 = 4$

$13 - 8 = 5$

$20 - 17 = 3$

$90 - 30 = 60$

$60 - 50 = 10$

$70 - 70 = 0$

$100 - 40 = 60$

$56 - 5 = 51$

$97 - 3 = 94$

$75 - 4 = 71$

$88 - 6 = 82$

$36 + 18 = 54$

$96 - 7 = 89$

$100 - 42 = 58$

$72 + 25 = 97$

$12 + 5 = 17$

$18 - 14 = 4$

$17 - 9 = 8$

$16 + 2 = 18$

$60 + 40 = 100$

$30 + 70 = 100$

$100 - 10 = 90$

$100 - 90 = 10$

$62 + 9 = 71$

$17 + 20 = 37$

$23 - 13 = 10$

$65 - 15 = 50$

$62 - 33 = 29$

$45 + 25 = 70$

$81 - 19 = 62$

$63 + 37 = 100$



- 1- 7: Sleepy Lama
 22-28: Rechen Lama
 43-48: Cool Lama

- 8-14: Fressi Lama
 29-35: Flying Lama

- 15-21: Hippie Lama
 36-42: Rockstar Lama

1-1-GIRLANDE

Name: _____

COOL
übt mit LAMA

Datum: _____

3. Befestige die Lamas mit einem Stückchen Klebestreifen an einer Schnur.

1. Fülle die Reihen aus.

2. Male die Lamas an und schneide sie aus.

1-er Reihe

1 · 1 =
2 · 1 =
3 · 1 =
4 · 1 =
5 · 1 =
6 · 1 =
7 · 1 =
8 · 1 =
9 · 1 =
10 · 1 =

2-er Reihe

1 · 2 =
2 · 2 =
3 · 2 =
4 · 2 =
5 · 2 =
6 · 2 =
7 · 2 =
8 · 2 =
9 · 2 =
10 · 2 =

3-er Reihe

1 · 3 =
2 · 3 =
3 · 3 =
4 · 3 =
5 · 3 =
6 · 3 =
7 · 3 =
8 · 3 =
9 · 3 =
10 · 3 =

4-er Reihe

1 · 4 =
2 · 4 =
3 · 4 =
4 · 4 =
5 · 4 =
6 · 4 =
7 · 4 =
8 · 4 =
9 · 4 =
10 · 4 =

5-er Reihe

1 · 5 =
2 · 5 =
3 · 5 =
4 · 5 =
5 · 5 =
6 · 5 =
7 · 5 =
8 · 5 =
9 · 5 =
10 · 5 =

6-er Reihe

1 · 6 =
2 · 6 =
3 · 6 =
4 · 6 =
5 · 6 =
6 · 6 =
7 · 6 =
8 · 6 =
9 · 6 =
10 · 6 =

7-er Reihe

1 · 7 =
2 · 7 =
3 · 7 =
4 · 7 =
5 · 7 =
6 · 7 =
7 · 7 =
8 · 7 =
9 · 7 =
10 · 7 =

8-er Reihe

1 · 8 =
2 · 8 =
3 · 8 =
4 · 8 =
5 · 8 =
6 · 8 =
7 · 8 =
8 · 8 =
9 · 8 =
10 · 8 =

9-er Reihe

1 · 9 =
2 · 9 =
3 · 9 =
4 · 9 =
5 · 9 =
6 · 9 =
7 · 9 =
8 · 9 =
9 · 9 =
10 · 9 =

10-er Reihe

1 · 10 =
2 · 10 =
3 · 10 =
4 · 10 =
5 · 10 =
6 · 10 =
7 · 10 =
8 · 10 =
9 · 10 =
10 · 10 =

-er Reihe

=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-er Reihe

=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-er Reihe

=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-er Reihe

=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-er Reihe

=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-er Reihe

=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

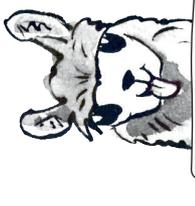
-er Reihe

=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



1.1-GIRLANDE

LÖSUNG



1-er Reihe

$1 \cdot 1 = 1$
 $2 \cdot 1 = 2$
 $3 \cdot 1 = 3$
 $4 \cdot 1 = 4$
 $5 \cdot 1 = 5$
 $6 \cdot 1 = 6$
 $7 \cdot 1 = 7$
 $8 \cdot 1 = 8$
 $9 \cdot 1 = 9$
 $10 \cdot 1 = 10$



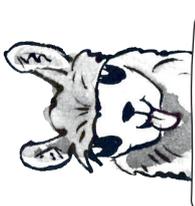
2-er Reihe

$1 \cdot 2 = 2$
 $2 \cdot 2 = 4$
 $3 \cdot 2 = 6$
 $4 \cdot 2 = 8$
 $5 \cdot 2 = 10$
 $6 \cdot 2 = 12$
 $7 \cdot 2 = 14$
 $8 \cdot 2 = 16$
 $9 \cdot 2 = 18$
 $10 \cdot 2 = 20$



3-er Reihe

$1 \cdot 3 = 3$
 $2 \cdot 3 = 6$
 $3 \cdot 3 = 9$
 $4 \cdot 3 = 12$
 $5 \cdot 3 = 15$
 $6 \cdot 3 = 18$
 $7 \cdot 3 = 21$
 $8 \cdot 3 = 24$
 $9 \cdot 3 = 27$
 $10 \cdot 3 = 30$



4-er Reihe

$1 \cdot 4 = 4$
 $2 \cdot 4 = 8$
 $3 \cdot 4 = 12$
 $4 \cdot 4 = 16$
 $5 \cdot 4 = 20$
 $6 \cdot 4 = 24$
 $7 \cdot 4 = 28$
 $8 \cdot 4 = 32$
 $9 \cdot 4 = 36$
 $10 \cdot 4 = 40$



5-er Reihe

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



6-er Reihe

$1 \cdot 6 = 6$
 $2 \cdot 6 = 12$
 $3 \cdot 6 = 18$
 $4 \cdot 6 = 24$
 $5 \cdot 6 = 30$
 $6 \cdot 6 = 36$
 $7 \cdot 6 = 42$
 $8 \cdot 6 = 48$
 $9 \cdot 6 = 54$
 $10 \cdot 6 = 60$



7-er Reihe

$1 \cdot 7 = 7$
 $2 \cdot 7 = 14$
 $3 \cdot 7 = 21$
 $4 \cdot 7 = 28$
 $5 \cdot 7 = 35$
 $6 \cdot 7 = 42$
 $7 \cdot 7 = 49$
 $8 \cdot 7 = 56$
 $9 \cdot 7 = 63$
 $10 \cdot 7 = 70$



8-er Reihe

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



9-er Reihe

$1 \cdot 9 = 9$
 $2 \cdot 9 = 18$
 $3 \cdot 9 = 27$
 $4 \cdot 9 = 36$
 $5 \cdot 9 = 45$
 $6 \cdot 9 = 54$
 $7 \cdot 9 = 63$
 $8 \cdot 9 = 72$
 $9 \cdot 9 = 81$
 $10 \cdot 9 = 90$



10-er Reihe

$1 \cdot 10 = 10$
 $2 \cdot 10 = 20$
 $3 \cdot 10 = 30$
 $4 \cdot 10 = 40$
 $5 \cdot 10 = 50$
 $6 \cdot 10 = 60$
 $7 \cdot 10 = 70$
 $8 \cdot 10 = 80$
 $9 \cdot 10 = 90$
 $10 \cdot 10 = 100$



Professor Protzi,
der Besserwisser
in der Lamaherde

Rechne und verdiene dir einen Ehrenkötter.
Du schaffst das!

1. $20 + 16 = \square$ $50 + 18 = \square$ $45 + 25 = \square$ $71 + 15 = \square$
 $60 - 20 = \square$ $36 - 14 = \square$ $29 - 18 = \square$ $73 - 26 = \square$

2.

9	25	25

50		
26		
	9	

86		
	44	
		30

3. $3 \cdot 4 = \square$ $2 \cdot 5 = \square$ $8 \cdot 10 = \square$ $5 \cdot 6 = \square$
 $4 \cdot 3 = \square$ $5 \cdot 2 = \square$ $10 \cdot 8 = \square$ $6 \cdot 5 = \square$

4. $5 \cdot 5 = \square$ $3 \cdot 3 = \square$ $6 \cdot 6 = \square$ $10 \cdot 10 = \square$
 $7 \cdot 7 = \square$ $2 \cdot 2 = \square$ $4 \cdot 4 = \square$ $9 \cdot 9 = \square$

5.

18		
16	12	12
25	32	23
2	8	

51	13	
47	55	25
49	43	21
19		

8		
12	34	70
46	86	43
26	55	

6. Quizfrage: Welche Schuhe haben keine Sohlen?

Kontrolliere die Lösungen und zähle deine Punkte.
Hast du dir einen Kötter verdient?

meine erreichten Punkte

33-40 Punkte	41-49 Punkte	50-58 Punkte





Professor Protzi,
der Besserwisser
in der Lamaherde

Rechne und verdiene dir einen Ehrenkötter.
Du schaffst das!

meine erreichten
Punkte

1. $20 + 16 = 36$ $50 + 18 = 68$ $45 + 25 = 70$ $71 + 15 = 86$
 $60 - 20 = 40$ $36 - 14 = 22$ $29 - 18 = 11$ $73 - 26 = 47$ von 8

2. 84 50 86
 34 50 26 24 42 44
 9 25 25 17 9 15 28 14 30 von 9

3. $3 \cdot 4 = 12$ $2 \cdot 5 = 10$ $8 \cdot 10 = 80$ $5 \cdot 6 = 30$
 $4 \cdot 3 = 12$ $5 \cdot 2 = 10$ $10 \cdot 8 = 80$ $6 \cdot 5 = 30$ von 8

4. $5 \cdot 5 = 25$ $3 \cdot 3 = 9$ $6 \cdot 6 = 36$ $10 \cdot 10 = 100$
 $7 \cdot 7 = 49$ $2 \cdot 2 = 4$ $4 \cdot 4 = 16$ $9 \cdot 9 = 81$ von 8

5. 32 55 86 von 24

6. Quizfrage: Welche Schuhe haben keine Sohlen? Handschuhe! von 1



33-40 Punkte 41-49 Punkte 50-58 Punkte

Vergleiche mit deinen Ergebnissen und zähle deine Punkte zusammen.

Welches Lied spielt das Rockstar-Lama? Rechne und finde es heraus.

1. Rechne aus.

- 62 + 10 = P
 40 - 15 = O
 81 + 19 = E
 79 - 24 = F
 23 + 28 = I
 78 + 16 = T
 100 - 22 = E
 34 + 56 = W
 95 - 65 = J
 19 + 26 = R

- 45 + 13 = N
 27 - 18 = L
 69 + 12 = E
 79 - 15 = L
 61 + 37 = K
 80 - 26 = V
 14 + 15 = E
 56 - 44 = U
 58 + 12 = L
 49 - 23 = E



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

3. Wenn du magst, höre dir das Lied an und male dabei das Rockstar-Lama aus!

Ich spiele

72	81	45	55	29	98	94	78
P							

90	26	9	70	100

54	25	58

30	12	64	51

!



Welches Lied spielt das Rockstar-Lama? Rechne und finde es heraus.

1. Rechne aus.

- $62 + 10 = 72$ P
- $40 - 15 = 25$ O
- $81 + 19 = 100$ E
- $79 - 24 = 55$ F
- $23 + 28 = 51$ I
- $78 + 16 = 94$ T
- $100 - 22 = 78$ E
- $34 + 56 = 90$ W
- $95 - 65 = 30$ J
- $19 + 26 = 45$ R

- $45 + 13 = 58$ N
- $27 - 18 = 9$ L
- $69 + 12 = 81$ E
- $79 - 15 = 64$ L
- $61 + 37 = 98$ K
- $80 - 26 = 54$ V
- $14 + 15 = 29$ E
- $56 - 44 = 12$ U
- $58 + 12 = 70$ L
- $49 - 23 = 26$ E



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

3. Wenn du magst, höre dir das Lied an und male dabei das Rockstar-Lama aus!

Ich spiele

72	81	45	55	29	98	94	78
P	E	R	F	E	K	T	E

90	26	9	70	100
W	E	L	L	E

54	25	58
V	O	N

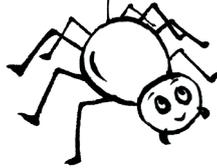
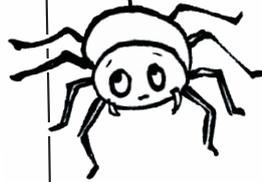
30	12	64	51
J	U	L	I

!

Lilo ist manchmal ein bisschen ängstlich. Wovor fürchtet sie sich am meisten? Rechne und löse das Rätsel.

1. Rechne aus.

- 2 · 8 = E
- 4 · 3 = R
- 7 · 7 = D
- 5 · 6 = K
- 3 · 9 = U
- 8 · 8 = L
- 6 · 7 = I
- 6 · 4 = T
- 10 · 10 = E
- 7 · 8 = E
- 5 · 4 = R
- 3 · 2 = V
- 8 · 6 = N
- 9 · 9 = H
- 6 · 6 = O
- 9 · 2 = D



3. Wenn du magst, nimm Lilo die Angst und male sie bunt an!

Ich fürchte mich ...

6	36	12

49	100	20

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

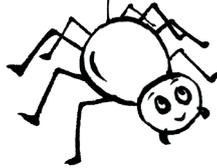
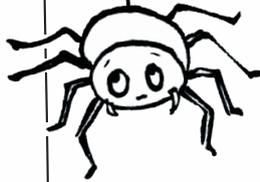
18	27	48	30	56	64	81	16	42	24
							E		



Lilo ist manchmal ein bisschen ängstlich. Wovor fürchtet sie sich am meisten? Rechne und löse das Rätsel.

1. Rechne aus.

- 2 · 8 = 16 E
- 4 · 3 = 12 R
- 7 · 7 = 49 D
- 5 · 6 = 30 K
- 3 · 9 = 27 U
- 8 · 8 = 64 L
- 6 · 7 = 42 I
- 6 · 4 = 24 T
- 10 · 10 = 100 E
- 7 · 8 = 56 E
- 5 · 4 = 20 R
- 3 · 2 = 6 V
- 8 · 6 = 48 N
- 9 · 9 = 81 H
- 6 · 6 = 36 O
- 9 · 2 = 18 D



3. Wenn du magst, nimm Lilo die Angst und male sie bunt an!

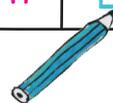
Ich fürchte mich ...

6	36	12
V	O	R

49	100	20
D	E	R

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

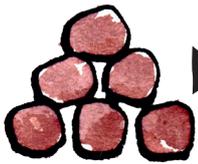
18	27	48	30	56	64	81	16	42	24
D	U	N	K	E	L	H	E	I	T



Welches Lama hat hier hingeköttelt?!

Rechne die Aufgaben der Reihenfolge nach aus.

Markiere das Ergebnis und finde den Übeltäter!



34	31	15	80	2	8	12	7
9	19	26	36	96	75	42	29
38	99	81	59	73	85	100	40
0	56	14	20	23	64	72	66
61	11	22	93	50	47	52	35
1	24	16	88	27	70	41	67
84	97	77	55	28	32	60	68
79	92	5	30	10	45	21	37



a) $30 + 31 =$

b) $22 - 11 =$

c) $7 \cdot 8 =$

d) $55 + 44 =$

e) $32 - 13 =$

f) $15 + 16 =$

g) $5 \cdot 3 =$

h) $10 \cdot 8 =$

i) $6 \cdot 6 =$

j) $100 - 41 =$

k) $4 \cdot 5 =$

l) $42 + 51 =$

m) $90 - 2 =$

n) $81 - 26 =$

o) $5 \cdot 6 =$

p) $50 - 40 =$

q) $5 \cdot 9 =$

r) $16 + 16 =$

s) $45 + 25 =$

t) $80 - 33 =$

u) $8 \cdot 8 =$

v) $40 + 45 =$

w) $10 \cdot 10 =$

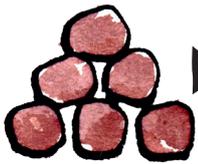
x) $17 + 23 =$



Welches Lama hat hier hingeköttelt?!

Rechne die Aufgaben der Reihenfolge nach aus.

Markiere das Ergebnis und finde den Übeltäter!



34	31	15	80	2	8	12	7
9	19	26	36	96	75	42	29
38	99	81	59	73	85	100	40
0	56	14	20	23	64	72	66
61	11	22	93	50	47	52	35
1	24	16	88	27	70	41	67
84	97	77	55	28	32	60	68
79	92	5	30	10	45	21	37



a) $30 + 31 = 61$

b) $22 - 11 = 11$

c) $7 \cdot 8 = 56$

d) $55 + 44 = 99$

e) $32 - 13 = 19$

f) $15 + 16 = 31$

g) $5 \cdot 3 = 15$

h) $10 \cdot 8 = 80$

i) $6 \cdot 6 = 36$

j) $100 - 41 = 59$

k) $4 \cdot 5 = 20$

l) $42 + 51 = 93$

m) $90 - 2 = 88$

n) $81 - 26 = 55$

o) $5 \cdot 6 = 30$

p) $50 - 40 = 10$

q) $5 \cdot 9 = 45$

r) $16 + 16 = 32$

s) $45 + 25 = 70$

t) $80 - 33 = 47$

u) $8 \cdot 8 = 64$

v) $40 + 45 = 85$

w) $10 \cdot 10 = 100$

x) $17 + 23 = 40$

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



1. Rechne aus.

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



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
D	E	M

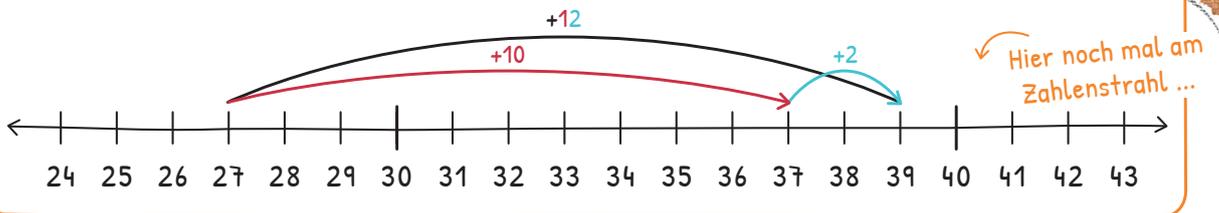
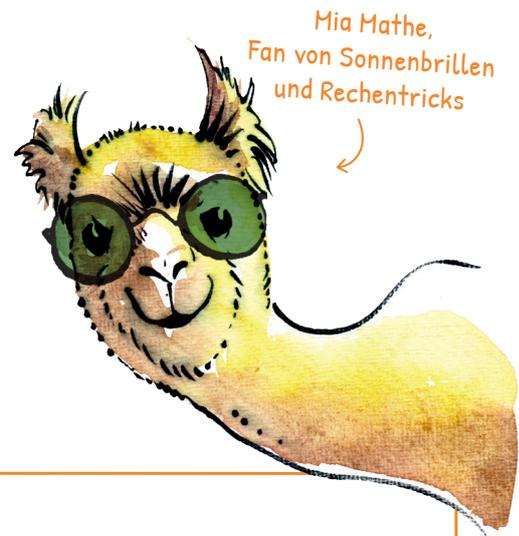
9	14	15	5	19
E	I	M	E	R



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.

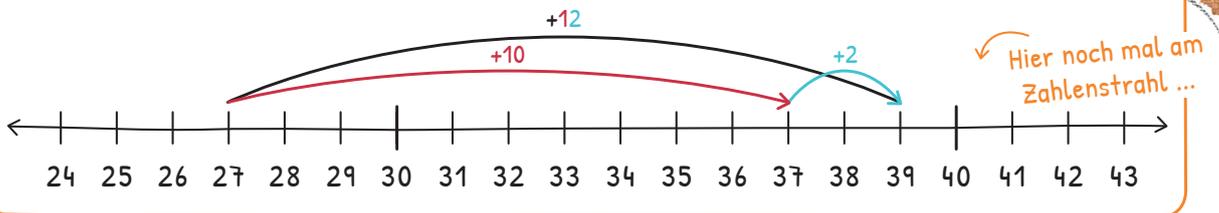
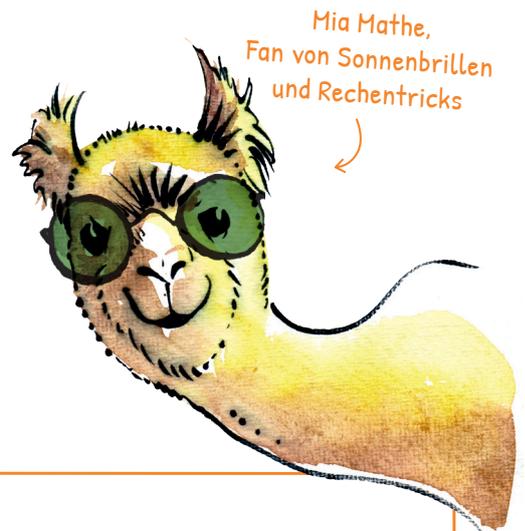
60	63	90	81	58	100	31	71	33	77	83	99	51	91
						B							



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
 $44 + 16 = \underline{44} + \underline{10} + \underline{6} = \boxed{60}$ I
 $27 + 31 = \underline{27} + \underline{30} + \underline{1} = \boxed{58}$ I
 $84 + 16 = \underline{84} + \underline{10} + \underline{6} = \boxed{100}$ E
 $59 + 24 = \underline{59} + \underline{20} + \underline{4} = \boxed{83}$ Ä
 $75 + 15 = \underline{75} + \underline{10} + \underline{5} = \boxed{90}$ H
 $23 + 28 = \underline{23} + \underline{20} + \underline{8} = \boxed{51}$ E

$18 + 63 = \underline{18} + \underline{60} + \underline{3} = \boxed{81}$ L
 $46 + 25 = \underline{46} + \underline{20} + \underline{5} = \boxed{71}$ E
 $62 + 15 = \underline{62} + \underline{10} + \underline{5} = \boxed{77}$ R
 $39 + 24 = \underline{39} + \underline{20} + \underline{4} = \boxed{63}$ C
 $17 + 82 = \underline{17} + \underline{80} + \underline{2} = \boxed{99}$ S
 $14 + 19 = \underline{14} + \underline{10} + \underline{9} = \boxed{33}$ G
 $78 + 13 = \underline{78} + \underline{10} + \underline{3} = \boxed{91}$ R

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



60	63	90
I	C	H

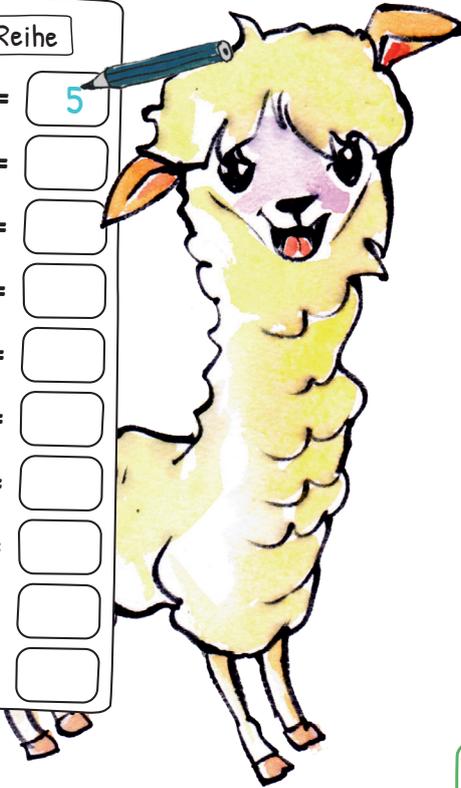
81	58	100	31	71
L	I	E	B	E

33	77	83	99	51	91
G	R	Ä	S	E	R

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 Köttel-Reihe.



5 10 45

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

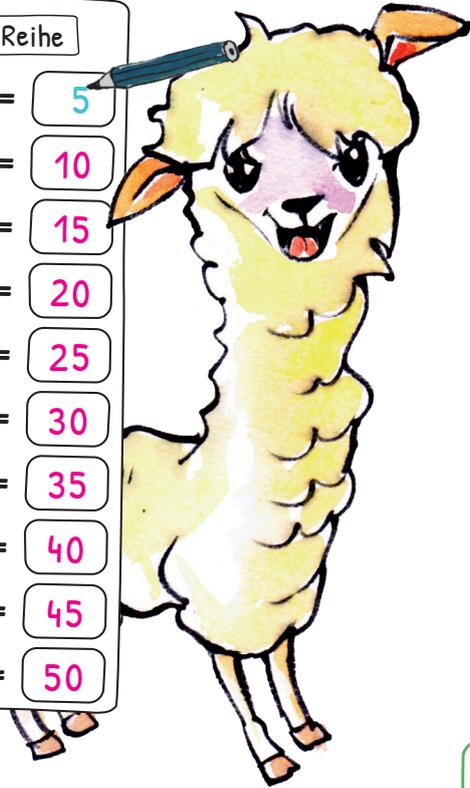
3. Rechne.

9 · 5 =	45	10 = 5 ·	
10 · 5 =		35 = 5 ·	
8 · 5 =		5 = 5 ·	
4 · 5 =		15 = 5 ·	
6 · 5 =		25 = 5 ·	

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

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.



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

3. Rechne.

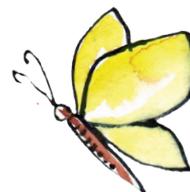
9 · 5 =	45
10 · 5 =	50
8 · 5 =	40
4 · 5 =	20
6 · 5 =	30

10 =	5 · 2
35 =	5 · 7
5 =	5 · 1
15 =	5 · 3
25 =	5 · 5

16 =	4 · 4
64 =	8 · 8
100 =	10 · 10
4 =	2 · 2
9 =	3 · 3

36 =	6 · 6
25 =	5 · 5
49 =	7 · 7
81 =	9 · 9
1 =	1 · 1

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



← Rechne aus.

Suche nach dem passenden Buchstaben für dein Ergebnis. ↘

$10 \cdot 2 = 20$

$8 : 2 = 4$

$5 \cdot 5 = 25$

$3 \cdot 4 = 12$

$15 : 5 = 3$

$25 : 5 = 5$

$10 : 2 = 5$

$50 : 5 = 10$

$10 \cdot 8 = 80$

$4 \cdot 4 = 16$

$8 \cdot 2 = 16$

$9 : 3 = 3$

$15 : 3 = 5$

$3 \cdot 6 = 18$

$9 \cdot 4 = 36$

$20 : 4 = 5$

Setze die Buchstaben der Reihe nach an die richtige Stelle.

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

MISEPETER

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

Kein Rest:
Nicht markieren!

Hier bleibt ein Rest:
Markiere!



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

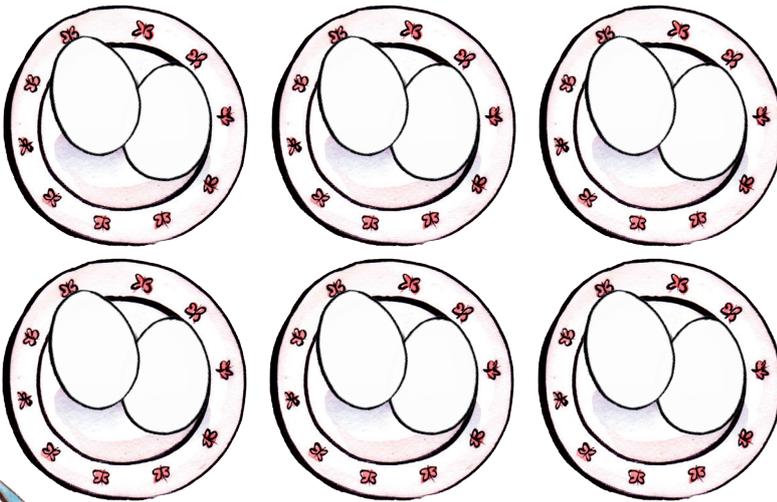
62 : 7 = 8 R 6 N

Kein Rest:
Nicht markieren!

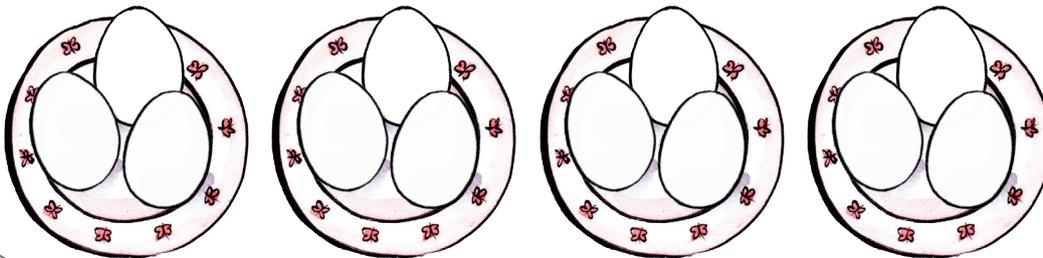
Hier bleibt ein Rest:
Markiere!



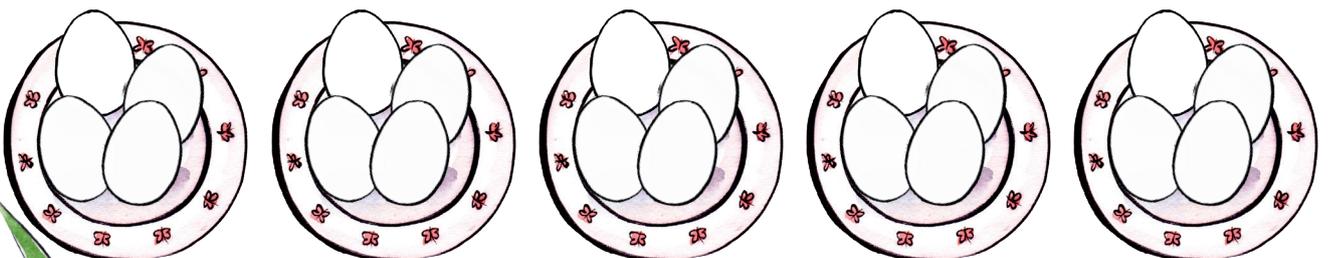
Male jedes Osterei einfarbig an. Verwende dabei nur die angegebenen Farben. Jeder Teller soll anders aussehen.



Wie viele Möglichkeiten gibt es? _____

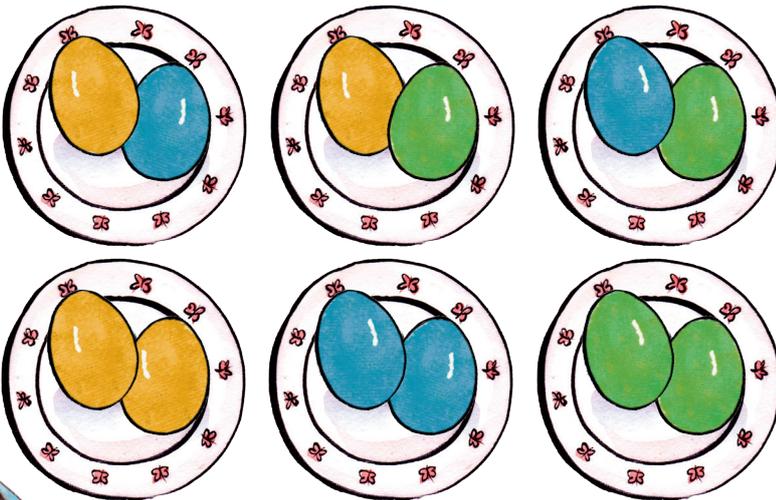


Wie viele Möglichkeiten gibt es? _____

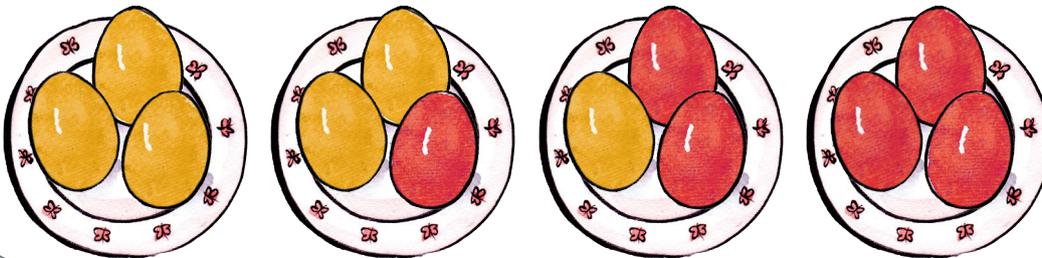


Wie viele Möglichkeiten gibt es? _____

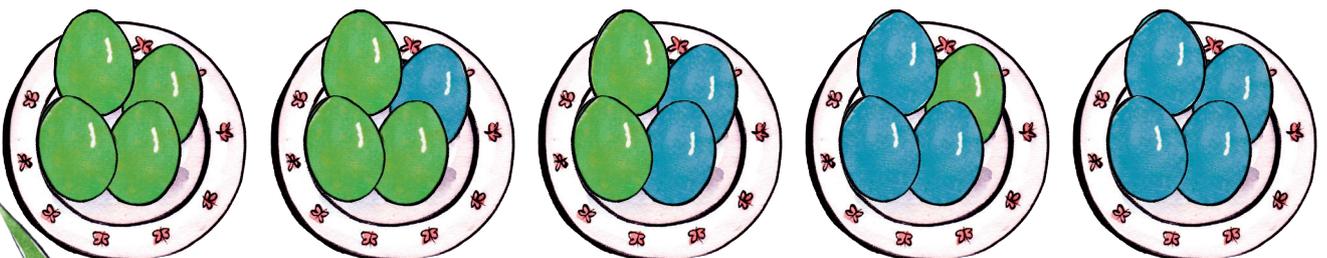
Male jedes Osterei einfarbig an. Verwende dabei nur die angegebenen Farben. Jeder Teller soll anders aussehen.



Wie viele Möglichkeiten gibt es? 6



Wie viele Möglichkeiten gibt es? 4



Wie viele Möglichkeiten gibt es? 5

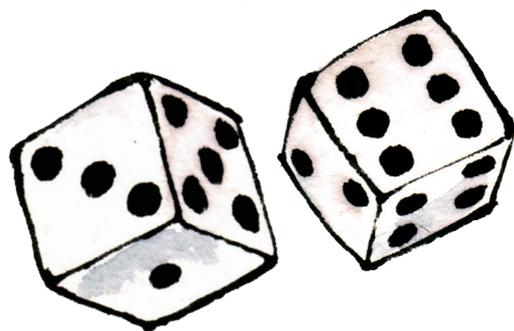
BINGO-BOSS

1 · 1 Bingo

1	2	3	4	5
2		8	10	12
12	18	24	30	36
3	6	9		15
5	10	15	20	25

Dieses Spiel kann man toll zu zweit spielen!

Würfele mit zwei Würfeln, multipliziere die Zahlen miteinander und kreuze das Ergebnis in deinem Bingo-Feld an. Wer hat zuerst eine Reihe voll und wird Bingo-Boss?



✂ Auf den Linien ausschneiden, damit jeder eine Bingo-Karte vor

1 · 1 Bingo

1	2	3	4	5
2	4	8		12
12	18	24	30	36
3		9	12	15
5	10	15	20	25