

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 1000













KLASSE 3

Welche Zahlen verstecken sich unter den Lamas?



	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111									
121									130
									140
141									
151									160
									170
171									180
181									190
191	192	193	194	195	196		198	199	200













	101	
		
		
		
		
		













	
	
	
	
	
	

901	902		904	905	906	907	908	909	910
911									920
921									930
931									940
941									
									960
961									970
971									980
									990
991	992	993	994	995	996	997	998	999	

Welche Zahlen verstecken sich unter den Lamas?

	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113		115	116	117	118	119	
121	122	123	124	125		127	128	129	130
	132	133	134	135	136	137	138		140
141	142	143	144	145	146	147	148	149	
151		153	154	155	156	157	158	159	160
	162	163	164	165	166	167		169	170
171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
181	182	183	184		186	187	188	189	190
191	192	193	194	195	196		198	199	200

	101		114
	120		126
	131		139
	150		152
	161		168
	185		197

	903		919
	925		937
	949		950
	951		956
	978		981
	983		1000

901	902		904	905	906	907	908	909	910
911	912	913	914	915	916	917	918		920
921	922	923	924		926	927	928	929	930
931	932	933	934	935	936		938	939	940
941	942	943	944	945	946	947	948		
	952	953	954	955		957	958	959	960
961	962	963	964	965	966	967	968	969	970
971	972	973	974	975	976	977		979	980
	982		984	985	986	987	988	989	990
991	992	993	994	995	996	997	998	999	

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

$160 + 48 = \boxed{208}$

$72 + 80 = \boxed{}$

$345 + 75 = \boxed{}$

$270 + 340 = \boxed{}$

$140 - 60 = \boxed{}$

$258 - 60 = \boxed{}$

$830 - 510 = \boxed{}$

$370 - 56 = \boxed{}$

$9 \cdot 3 = \boxed{}$

$6 \cdot 8 = \boxed{}$

$7 \cdot 4 = \boxed{}$

$5 \cdot 9 = \boxed{}$

$48 : 8 = \boxed{}$

$72 : 9 = \boxed{}$

$54 : 6 = \boxed{}$

$24 : 4 = \boxed{}$

$98 + 110 = \boxed{}$

$120 + 490 = \boxed{}$

$84 + 160 = \boxed{}$

$510 + 77 = \boxed{}$

$740 - 280 = \boxed{}$

$380 - 64 = \boxed{}$

$170 - 125 = \boxed{}$

$690 - 340 = \boxed{}$

$4 \cdot 6 = \boxed{}$

$8 \cdot 8 = \boxed{}$

$3 \cdot 7 = \boxed{}$

$9 \cdot 8 = \boxed{}$

$42 : 6 = \boxed{}$

$42 : 7 = \boxed{}$

$81 : 9 = \boxed{}$

$70 : 10 = \boxed{}$

$813 + 77 = \boxed{}$

$450 + 250 = \boxed{}$

$63 + 243 = \boxed{}$

$590 + 320 = \boxed{}$

$240 - 55 = \boxed{}$

$950 - 730 = \boxed{}$

$485 - 265 = \boxed{}$

$648 - 160 = \boxed{}$

$8 \cdot 5 = \boxed{}$

$4 \cdot 4 = \boxed{}$

$6 \cdot 9 = \boxed{}$

$7 \cdot 7 = \boxed{}$

$60 : 6 = \boxed{}$

$56 : 8 = \boxed{}$

$27 : 9 = \boxed{}$

$45 : 5 = \boxed{}$


 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.

$160 + 48 = 208$

$72 + 80 = 152$

$345 + 75 = 420$

$270 + 340 = 610$

$140 - 60 = 80$

$258 - 60 = 198$

$830 - 510 = 320$

$370 - 56 = 314$

$9 \cdot 3 = 27$

$6 \cdot 8 = 48$

$7 \cdot 4 = 28$

$5 \cdot 9 = 45$

$48 : 8 = 6$

$72 : 9 = 8$

$54 : 6 = 9$

$24 : 4 = 6$

$98 + 110 = 208$

$120 + 490 = 610$

$84 + 160 = 244$

$510 + 77 = 587$

$740 - 280 = 460$

$380 - 64 = 316$

$170 - 125 = 45$

$690 - 340 = 350$

$4 \cdot 6 = 24$

$8 \cdot 8 = 64$

$3 \cdot 7 = 21$

$9 \cdot 8 = 72$

$42 : 6 = 7$

$42 : 7 = 6$

$81 : 9 = 9$

$70 : 10 = 7$

$813 + 77 = 890$

$450 + 250 = 700$

$63 + 243 = 306$

$590 + 320 = 910$

$240 - 55 = 185$

$950 - 730 = 220$

$485 - 265 = 220$

$648 - 160 = 488$

$8 \cdot 5 = 40$

$4 \cdot 4 = 16$

$6 \cdot 9 = 54$

$7 \cdot 7 = 49$

$60 : 6 = 10$

$56 : 8 = 7$

$27 : 9 = 3$

$45 : 5 = 9$



- 1- 7: Sleepy Lama
 8-14: Fressi Lama
 15-21: Hippie Lama
 22-28: Rechen Lama
 29-35: Flying Lama
 36-42: Rockstar Lama
 43-48: Cool Lama

Welchen Kurs unterrichtet Bo Body heute? Rechne und trage die Buchstaben ein. Dann weißt du, was auf die Lamas zukommt.

1. Rechne aus. ↘

- $4 \cdot 90 = \boxed{360}$ U
- $3 \cdot 12 = \boxed{}$ I
- $280 : 40 = \boxed{}$ N
- $50 \cdot 6 = \boxed{}$ E
- $7 \cdot 60 = \boxed{}$ C
- $5 \cdot 15 = \boxed{}$ K
- $270 : 90 = \boxed{}$ H
- $400 : 40 = \boxed{}$ E
- $9 \cdot 80 = \boxed{}$ R
- $4 \cdot 13 = \boxed{}$ C
- $70 \cdot 8 = \boxed{}$ E
- $540 : 60 = \boxed{}$ H
- $3 \cdot 16 = \boxed{}$ T
- $60 \cdot 3 = \boxed{}$ I
- $480 : 60 = \boxed{}$ T
- $7 \cdot 90 = \boxed{}$ C
- $450 : 90 = \boxed{}$ R
- $420 : 70 = \boxed{}$ B
- $2 \cdot 19 = \boxed{}$ O
- $9 \cdot 90 = \boxed{}$ I
- $320 : 80 = \boxed{}$ N
- $80 \cdot 8 = \boxed{}$ K
- $7 \cdot 40 = \boxed{}$ X



Bo Body, geprüfter und gefürchteter Fitnesstrainer

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

36	52	3

360	4	48	10	5	720	180	420	9	8	300
U										

640	810	630	75	6	38	280	560	7	!



Welchen Kurs unterrichtet Bo Body heute? Rechne und trage die Buchstaben ein. Dann weißt du, was auf die Lamas zukommt.

1. Rechne aus.

- $4 \cdot 90 = 360$ U
- $3 \cdot 12 = 36$ I
- $280 : 40 = 7$ N
- $50 \cdot 6 = 300$ E
- $7 \cdot 60 = 420$ C
- $5 \cdot 15 = 75$ K
- $270 : 90 = 3$ H
- $400 : 40 = 10$ E
- $9 \cdot 80 = 720$ R
- $4 \cdot 13 = 52$ C
- $70 \cdot 8 = 560$ E
- $540 : 60 = 9$ H
- $3 \cdot 16 = 48$ T
- $60 \cdot 3 = 180$ I
- $480 : 60 = 8$ T
- $7 \cdot 90 = 630$ C
- $450 : 90 = 5$ R
- $420 : 70 = 6$ B
- $2 \cdot 19 = 38$ O
- $9 \cdot 90 = 810$ I
- $320 : 80 = 4$ N
- $80 \cdot 8 = 640$ K
- $7 \cdot 40 = 280$ X



Bo Body, geprüfter und gefürchteter Fitnesstrainer

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

36	52	3
I	C	H

360	4	48	10	5	720	180	420	9	8	300
U	N	T	E	R	R	I	C	H	T	E

640	810	630	75	6	38	280	560	7	
K	I	C	K	B	O	X	E	N	!

Addiere schriftlich und male die Ergebnisfelder an.

3	1	5
+	6	4
<hr/>		

8	2	6
+	7	2
<hr/>		

6	3	7
+	2	4
<hr/>		

4	8	1
+	6	5
<hr/>		

4	3	2
+	2	9
<hr/>		

3	4	7
+	4	3
<hr/>		

7	5	6
+	2	3
<hr/>		

6	6	4
+	2	4
<hr/>		

4	5	4
+	2	3
<hr/>		

2	6	9
+	4	2
<hr/>		

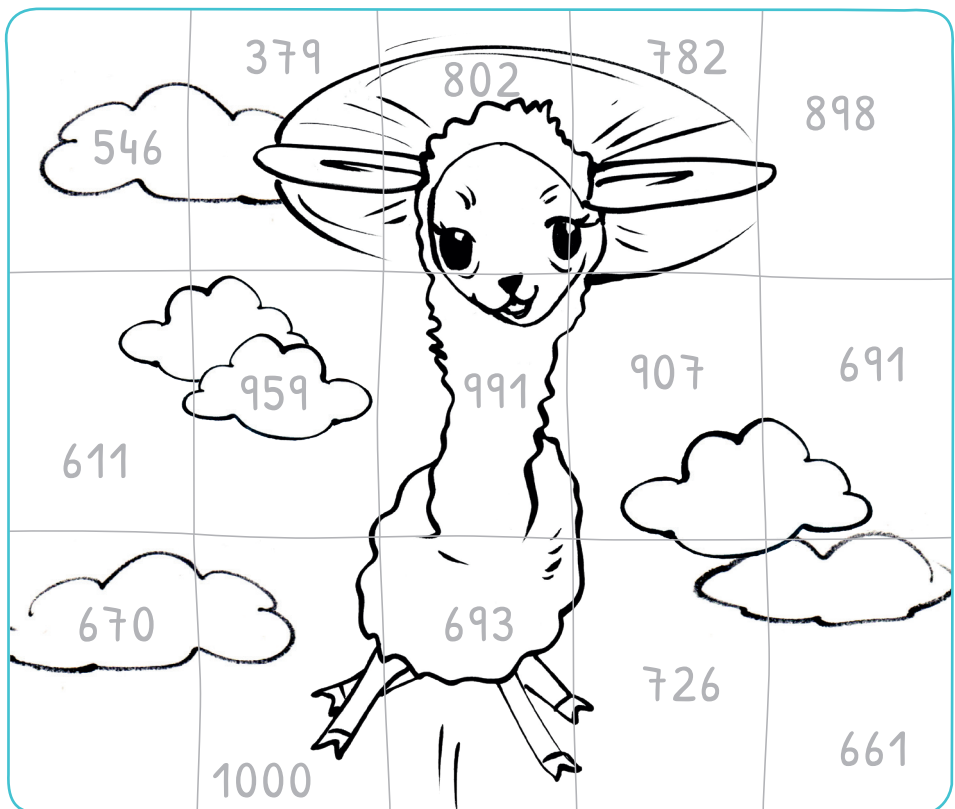
6	8	7
+	2	7
<hr/>		

3	4	5
+	3	2
<hr/>		

6	5	7
+	1	4
<hr/>		

3	9	6
+	2	1
<hr/>		

7	1	1
+	2	8
<hr/>		



Addiere schriftlich und male die Ergebnisfelder an.

$$\begin{array}{r} 315 \\ + \quad 64 \\ \hline 379 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 826 \\ + \quad 72 \\ \hline 898 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 637 \\ + \quad 24 \\ \hline 661 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 481 \\ + \quad 65 \\ \hline 546 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 432 \\ + 294 \\ \hline 726 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 347 \\ + 435 \\ \hline 782 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 756 \\ + 235 \\ \hline 991 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 664 \\ + 243 \\ \hline 907 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 454 \\ + 237 \\ \hline 691 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 269 \\ + 424 \\ \hline 693 \end{array}$$

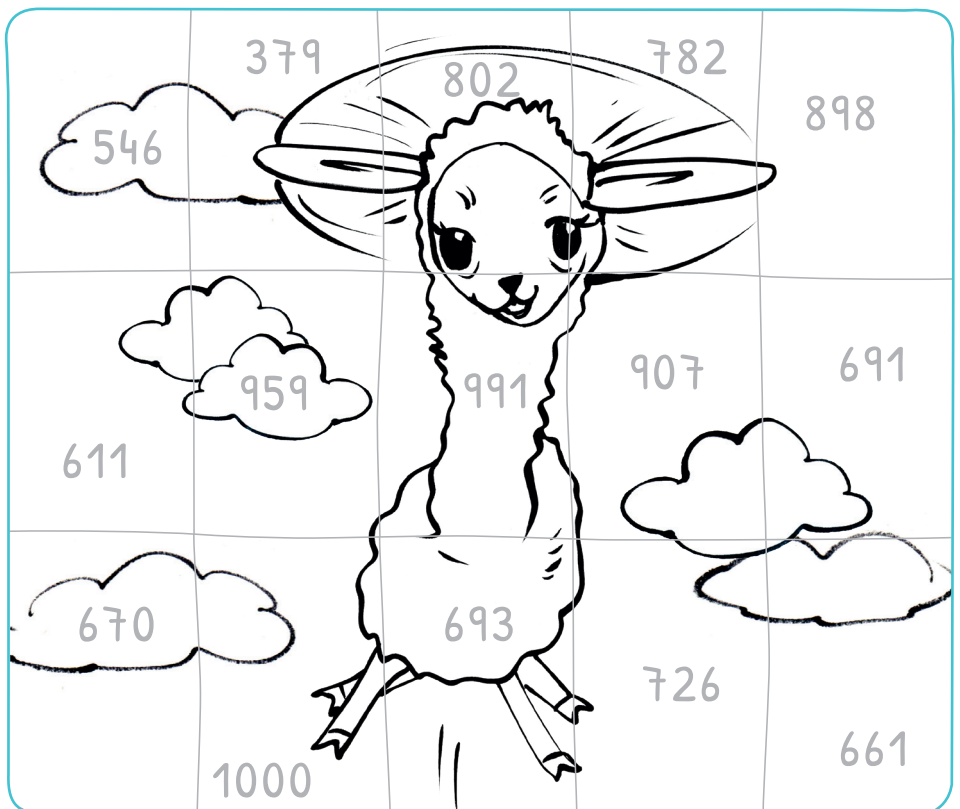
$$\begin{array}{r} 687 \\ + 272 \\ \hline 959 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 345 \\ + 325 \\ \hline 670 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 657 \\ + 145 \\ \hline 802 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 396 \\ + 215 \\ \hline 611 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 711 \\ + 289 \\ \hline 1000 \end{array}$$



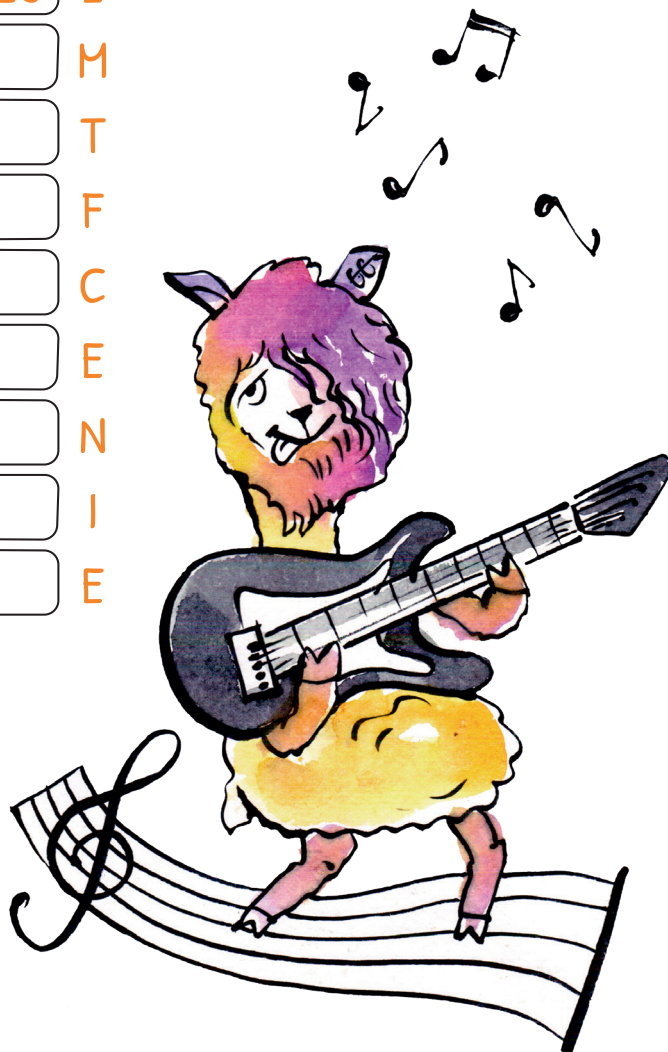
ROCKSTAR-LAMA

Mit wem möchte Rockstar-Lama ein Duett spielen?
 Rechne und löse das Rätsel.

1. Rechne aus.

- 5 · 5 = E
- 7 · 10 = M
- 6 · 5 = T
- 8 · 2 = F
- 9 · 1 = C
- 7 · 5 = E
- 10 · 10 = N
- 7 · 2 = I
- 9 · 5 = E

- 8 · 10 = E
- 5 · 2 = H
- 4 · 5 = H
- 3 · 2 = I
- 8 · 5 = R
- 9 · 10 = L
- 2 · 9 = S



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

70	6	30
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

3. Kennst du den Star? Singe ein Lied von ihm / ihr!

20	25	90	80	100	45
<input type="text"/>	E	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

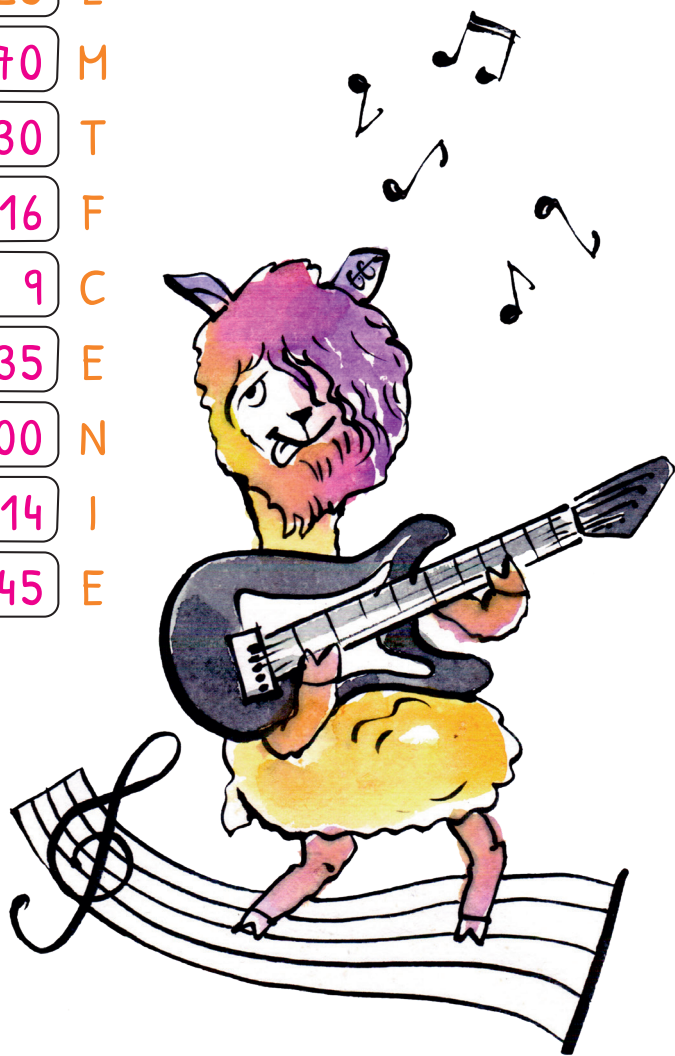
16	14	18	9	10	35	40
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Mit wem möchte Rockstar-Lama ein Duett spielen?
 Rechne und löse das Rätsel.

1. Rechne aus.

- $5 \cdot 5 = 25$ E
- $7 \cdot 10 = 70$ M
- $6 \cdot 5 = 30$ T
- $8 \cdot 2 = 16$ F
- $9 \cdot 1 = 9$ C
- $7 \cdot 5 = 35$ E
- $10 \cdot 10 = 100$ N
- $7 \cdot 2 = 14$ I
- $9 \cdot 5 = 45$ E

- $8 \cdot 10 = 80$ E
- $5 \cdot 2 = 10$ H
- $4 \cdot 5 = 20$ H
- $3 \cdot 2 = 6$ I
- $8 \cdot 5 = 40$ R
- $9 \cdot 10 = 90$ L
- $2 \cdot 9 = 18$ S



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

70	6	30
M	I	T

3. Kennst du den Star? Singe ein Lied von ihm / ihr!

20	25	90	80	100	45
H	E	L	E	N	E

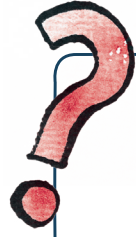
16	14	18	9	10	35	40
F	I	S	C	H	E	R

RUND UM DIE 9

Du errätst nie, was Protzi für sich behält!

Rechne und decke sein Geheimnis auf.

1. Sammle die Lösungen der rot umrandeten Geheimnisfelder.



$9 + 9 = \square$	$19 - 9 = \square$	$10 + 90 = \square$	$90 - 90 = \square$
$18 + 9 = \square$	$21 - 9 = \square$	$7 + 90 = \square$	$96 - 90 = \square$
$34 + 9 = \square$	$45 - 9 = \square$	$9 + 90 = \square$	$100 - 90 = \square$

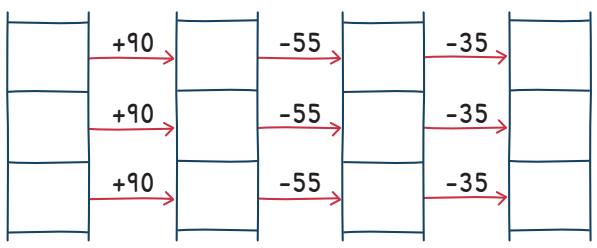
Weiter geht's mit der TAUSCHAUFGABE!

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



$3 \cdot 9 = \square$
$27 : 9 = \square$
$18 : 9 = \square$
$6 \cdot 9 = \square$
$45 : 9 = \square$
$5 \cdot 9 = \square$
$72 : 9 = \square$
$36 : 9 = \square$
$9 \cdot 9 = \square$
$90 : 9 = \square$

Setze drei Zahlen zwischen 0 und 10 ein und rechne.



2. Die Lösung des Geheimnisfeldes verrät dir den richtigen Buchstaben.

ICH HATTE IN MATHE MAL EINE ...

$36 = S$	$82 = \ddot{U}$	$63 = C$	$12 = F$	$90 = E$
$37 = F$	$81 = E$	$72 = N$	$5 = H$	$10 = S$
\square	\square	\square	\square	\square

Du errätst nie, was Protzi für sich behält!
 Rechne und decke sein Geheimnis auf.

1. Sammle die Lösungen der rot umrandeten Geheimnisfelder.



$9 + 9 = 18$	$19 - 9 = 10$	$10 + 90 = 100$	$90 - 90 = 0$
$18 + 9 = 27$	$21 - 9 = 12$	$7 + 90 = 97$	$96 - 90 = 6$
$34 + 9 = 43$	$45 - 9 = 36$	$9 + 90 = 99$	$100 - 90 = 10$

Weiter geht's mit der TAUSCHAUFGABE!

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

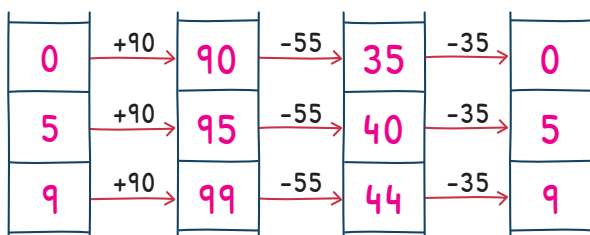


$3 \cdot 9 = 27$
$27 : 9 = 3$
$18 : 9 = 2$
$6 \cdot 9 = 54$
$45 : 9 = 5$
$5 \cdot 9 = 45$
$72 : 9 = 8$
$36 : 9 = 4$
$9 \cdot 9 = 81$
$90 : 9 = 10$

Hier gibt es mehrere Möglichkeiten. Welche Zahlen hast du eingesetzt?

Fällt dir etwas auf?

2. Die Lösung des Geheimnisfeldes verrät dir den richtigen Buchstaben.



ICH HATTE IN MATHE MAL EINE ...

$36 = S$	$82 = Ü$	$63 = C$	$12 = F$	$90 = E$
$37 = F$	$81 = E$	$72 = N$	$5 = H$	$10 = S$
S	E	C	H	S

LAMA-FAKTEN

Warum spucken Lamas? Rechne und finde es heraus!

1. Rechne aus.

- $6 \cdot 7 =$ **E**
- $27 : 9 =$
- $95 + 42 =$ **S**
- $121 - 70 =$ **I**
- $8 \cdot 5 =$ **E**
- $56 : 8 =$ **Z**
- $640 + 80 =$ **W**
- $64 - 17 =$ **T**
- $4 \cdot 9 =$ **N**
- $48 : 8 =$ **D**
- $342 + 70 =$ **O**
- $540 - 90 =$ **G**
- $9 \cdot 9 =$ **R**
- $32 : 4 =$ **S**
- $264 + 70 =$ **E**
- $385 - 40 =$ **E**
- $6 \cdot 5 =$ **S**
- $63 : 7 =$ **B**
- $146 + 60 =$ **I**



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

UM ZU ...

7	42	206	450	334	36
	E				

720	40	81	6	345	3

9	412	30	137	51	8	47



Hast du Lust, online bis 1000 zu rechnen: www.coollama.de/u741



Warum spucken Lamas? Rechne und finde es heraus!

1. Rechne aus. ↷

- $6 \cdot 7 = 42$ E
 $27 : 9 = 3$ R
 $95 + 42 = 137$ S
 $121 - 70 = 51$ I
 $8 \cdot 5 = 40$ E
 $56 : 8 = 7$ Z
 $640 + 80 = 720$ W
 $64 - 17 = 47$ T
 $4 \cdot 9 = 36$ N
 $48 : 8 = 6$ D
 $342 + 70 = 412$ O
 $540 - 90 = 450$ G
 $9 \cdot 9 = 81$ R
 $32 : 4 = 8$ S
 $264 + 70 = 334$ E
 $385 - 40 = 345$ E
 $6 \cdot 5 = 30$ S
 $63 : 7 = 9$ B
 $146 + 60 = 206$ I



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

UM ZU ...

7	42	206	450	334	36
Z	E	I	G	E	N

720	40	81
W	E	R

6	345	3
D	E	R

9	412	30	137
B	O	S	S

51	8	47
I	S	T



Hast du Lust, online bis 1000 zu rechnen: www.coollama.de/u741



PROFESSOR PROTZI PRÜFT



Rechne und verdiene dir einen Ehrenkötter.
Du schaffst das!

1.

$2\ 4\ 5 + 1\ 9\ 8 =$ _____ $3\ 2\ 2 + 2\ 4\ 2 =$ _____

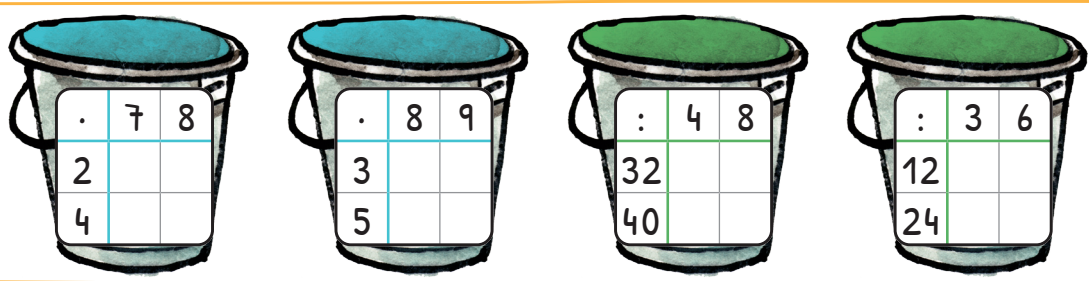
$5\ 8\ 3 - 1\ 9\ 9 =$ _____ $8\ 5\ 1 - 3\ 8\ 7 =$ _____

Rechne auf deinem Weg!

2.

$6 \cdot 8 =$ $27 : 9 =$ $6 \cdot 7 =$ $30 : 5 =$
 $30 : 6 =$ $7 \cdot 7 =$ $24 : 4 =$ $8 \cdot 8 =$

3.



4.

$\begin{array}{r} 2\ 2\ 8 \\ + 1\ 2\ 1 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 3\ 9\ 8 \\ + 1\ 0\ 5 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 4\ 6\ 8 \\ - 2\ 1\ 2 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 3\ 7\ 1 \\ - 1\ 6\ 9 \\ \hline \end{array}$

5. Quizfrage: In welcher Schule stehen keine Stühle?

Kontrolliere auf Seite 72 und umkreise deinen Kötter.

meine erreichten Punkte

23-31 Punkte 32-40 Punkte 41-49 Punkte



Rechne und verdiene dir einen Ehrenkötter.
Du schaffst das!

meine erreichten Punkte

1.

$245 + 198 = 443$	$322 + 242 = 564$
$245 + 200 = 445$	$300 + 200 = 500$
$445 - 2 = 443$	$20 + 40 = 60$
	$2 + 2 = 4$

$583 - 199 = 384$	$851 - 387 = 464$
$583 - 200 = 383$	$851 - 300 = 551$
$383 + 1 = 384$	$551 - 80 = 471$
	$471 - 7 = 464$

von 12

3 pro richtigem Endergebnis

2.

$6 \cdot 8 = 48$ $27 : 9 = 3$ $6 \cdot 7 = 42$ $30 : 5 = 6$
 $30 : 6 = 5$ $7 \cdot 7 = 49$ $24 : 4 = 6$ $8 \cdot 8 = 64$

von 8

3.

$\cdot 78$	$\cdot 89$	$: 48$	$: 36$
2 14 16	3 24 27	32 8 4	12 4 2
4 28 32	5 40 45	40 10 5	24 8 4

von 16

4.

228	398	468	371
$+ 121$	$+ 105$	$- 212$	$- 169$
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
349	503	256	202

von 12

3 pro richtigem Endergebnis

5.

Quizfrage: In welcher Schule stehen keine Stühle?
In der Baumschule!

von 1



23-31 Punkte 32-40 Punkte 41-49 Punkte

Vergleiche mit deinen Ergebnissen und zähle deine Punkte zusammen.

GRÖßER, KLEINER, GLEICH

1. Größer, kleiner, gleich? Ergänze die Zeichen.

- 100 < 200
- 75 > 57
- 120 ○ 120
- 410 ○ 41
- 307 ○ 370
- 280 ○ 820

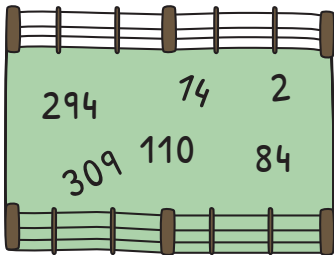


MERKE:
Der Popo zeigt immer zur kleineren Zahl!

10  1

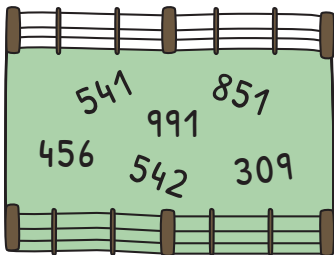
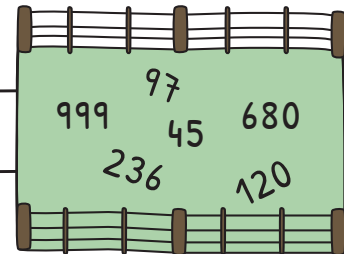
50  500

2. Setze die Zahlen in der richtigen Reihenfolge ein.



2 < 14 < _____ < _____ < _____ < _____

999 > _____ > _____ > _____ > _____ > _____



_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

3. Rechne und ergänze.

$218 + 70 = 288 > 280$

$430 - 70 = \square \quad \square \quad 340$

$195 + 90 = \square \quad \square \quad 285$

$840 - 200 = \square \quad \square \quad 660$

$240 + 80 = \square \quad \square \quad 330$

$299 - 90 = \square \quad \square \quad 290$



1. Größer, kleiner, gleich? Ergänze die Zeichen.

$100 < 200$

$75 > 57$

$120 = 120$

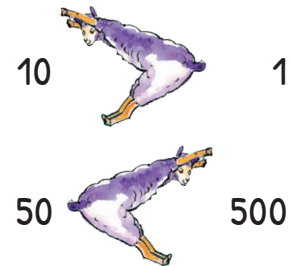
$410 > 41$

$307 < 370$

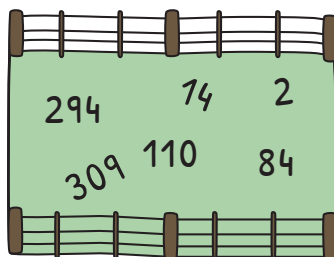
$280 < 820$



MERKE:
Der Popo zeigt immer
zur kleineren Zahl!

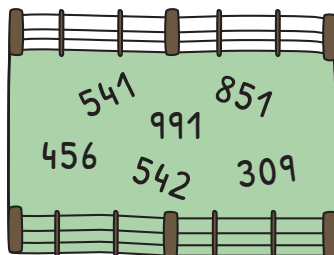
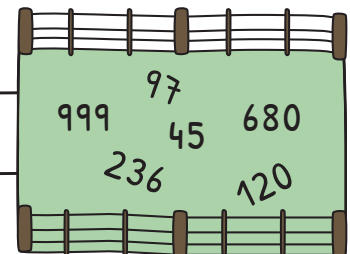


2. Setze die Zahlen in der richtigen Reihenfolge ein.



$2 < 14 < 84 < 110 < 294 < 309$

$999 > 680 > 236 > 120 > 97 > 45$



$309 < 456 < 541 < 542 < 851 < 991$

3. Rechne und ergänze.

$218 + 70 = 288 > 280$

$430 - 70 = 360 > 340$

$195 + 90 = 285 = 285$

$840 - 200 = 640 < 660$

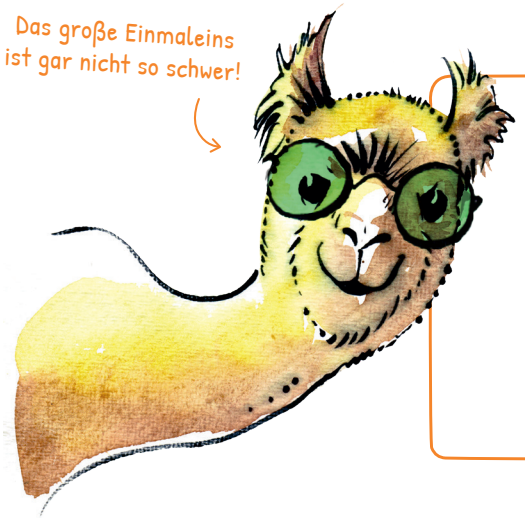
$240 + 80 = 320 < 330$

$299 - 90 = 209 < 290$



DAS GROSSE EINMALEINS

Das große Einmaleins ist gar nicht so schwer!



COOLER RECHENTRICK

$$\begin{array}{r}
 5 \cdot 16 = 80 \\
 \hline
 5 \cdot 10 = 50 \\
 5 \cdot 6 = 30 \\
 \hline
 \end{array}$$

Zuerst rechne ich $5 \cdot 10 = 50$.

Dann rechne ich $5 \cdot 6 = 30$.

Ich addiere $50 + 30$ und habe mein Ergebnis: 80!

Rechne mit dem Trick.

$$\begin{array}{r}
 3 \cdot 18 = \square \\
 \hline
 3 \cdot 10 = 30 \\
 3 \cdot 8 = 24 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 7 \cdot 14 = \square \\
 \hline
 7 \cdot 10 = \square \\
 7 \cdot 4 = \square \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4 \cdot 15 = \square \\
 \hline
 _ \cdot 10 = \square \\
 _ \cdot 5 = \square \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 6 \cdot 19 = \square \\
 \hline
 _ \cdot _ = \square \\
 _ \cdot _ = \square \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 8 \cdot 13 = \square \\
 \hline
 _ \cdot _ = \square \\
 _ \cdot _ = \square \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 6 \cdot 12 = \square \\
 \hline
 _ \cdot _ = \square \\
 _ \cdot _ = \square \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5 \cdot 19 = \square \\
 \hline
 _ \cdot _ = \square \\
 _ \cdot _ = \square \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5 \cdot 17 = \square \\
 \hline
 _ \cdot _ = \square \\
 _ \cdot _ = \square \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4 \cdot 16 = \square \\
 \hline
 _ \cdot _ = \square \\
 _ \cdot _ = \square \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 8 \cdot 18 = \square \\
 \hline
 _ \cdot _ = \square \\
 _ \cdot _ = \square \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3 \cdot 17 = \square \\
 \hline
 _ \cdot _ = \square \\
 _ \cdot _ = \square \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 7 \cdot 15 = \square \\
 \hline
 _ \cdot _ = \square \\
 _ \cdot _ = \square \\
 \hline
 \end{array}$$

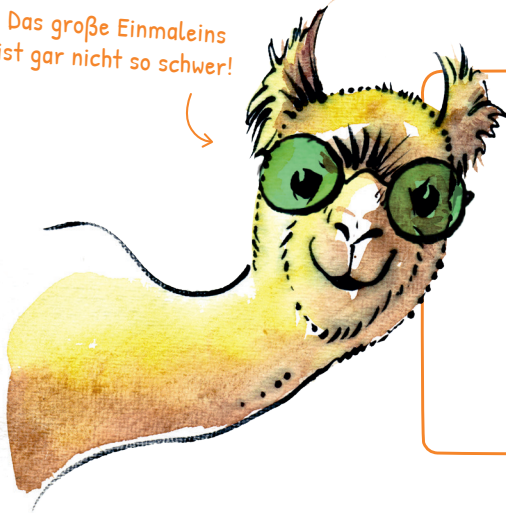
$$\begin{array}{r}
 6 \cdot 17 = \square \\
 \hline
 _ \cdot _ = \square \\
 _ \cdot _ = \square \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 9 \cdot 19 = \square \\
 \hline
 _ \cdot _ = \square \\
 _ \cdot _ = \square \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 7 \cdot 18 = \square \\
 \hline
 _ \cdot _ = \square \\
 _ \cdot _ = \square \\
 \hline
 \end{array}$$



Das große Einmaleins ist gar nicht so schwer!



COOLER RECHENTRICK

$$\begin{array}{r}
 5 \cdot 16 = 80 \\
 \hline
 5 \cdot 10 = 50 \\
 5 \cdot 6 = 30
 \end{array}$$

Zuerst rechne ich $5 \cdot 10 = 50$.

Dann rechne ich $5 \cdot 6 = 30$.

Ich addiere $50 + 30$ und habe mein Ergebnis: 80!

Rechne mit dem Trick.

$$\begin{array}{r}
 3 \cdot 18 = 54 \\
 \hline
 3 \cdot 10 = 30 \\
 3 \cdot 8 = 24
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 7 \cdot 14 = 98 \\
 \hline
 7 \cdot 10 = 70 \\
 7 \cdot 4 = 28
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4 \cdot 15 = 60 \\
 \hline
 4 \cdot 10 = 40 \\
 4 \cdot 5 = 20
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 6 \cdot 19 = 114 \\
 \hline
 6 \cdot 10 = 60 \\
 6 \cdot 9 = 54
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 8 \cdot 13 = 104 \\
 \hline
 8 \cdot 10 = 80 \\
 8 \cdot 3 = 24
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 6 \cdot 12 = 72 \\
 \hline
 6 \cdot 10 = 60 \\
 6 \cdot 2 = 12
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5 \cdot 19 = 95 \\
 \hline
 5 \cdot 10 = 50 \\
 5 \cdot 9 = 45
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5 \cdot 17 = 85 \\
 \hline
 5 \cdot 10 = 50 \\
 5 \cdot 7 = 35
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4 \cdot 16 = 64 \\
 \hline
 4 \cdot 10 = 40 \\
 4 \cdot 6 = 24
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 8 \cdot 18 = 144 \\
 \hline
 8 \cdot 10 = 80 \\
 8 \cdot 8 = 64
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3 \cdot 17 = 51 \\
 \hline
 3 \cdot 10 = 30 \\
 3 \cdot 7 = 21
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 7 \cdot 15 = 105 \\
 \hline
 7 \cdot 10 = 70 \\
 7 \cdot 5 = 35
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 6 \cdot 17 = 102 \\
 \hline
 6 \cdot 10 = 60 \\
 6 \cdot 7 = 42
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 9 \cdot 19 = 171 \\
 \hline
 9 \cdot 10 = 90 \\
 9 \cdot 9 = 81
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 7 \cdot 18 = 126 \\
 \hline
 7 \cdot 10 = 70 \\
 7 \cdot 8 = 56
 \end{array}$$

Ha, verstanden!
Beim nächsten
Rechen-Battle
zeige ich's Martha!



Oje! COOLLAMA hat in seinem Schulheft alles vollgekleckst. Hilf ihm, die Lücken zu füllen.



		☁	4	☁
+		1	☁	2
<hr/>				
		3	6	4

		5	☁	☁
+		☁	2	3
<hr/>				
		7	8	5

		☁	2	3
+		1	☁	3
<hr/>				
		4	3	☁

		5	☁	5
-		☁	5	☁
<hr/>				
		3	0	4

		6	☁	9
-		4	5	☁
<hr/>				
		☁	1	9

		☁	8	☁
-		6	2	4
<hr/>				
		2	☁	1

		☁	7	☁
+		1	☁	3
<hr/>				
		5	4	6

		6	☁	☁
+		☁	4	5
<hr/>				
		7	6	0

		☁	2	6
+		2	☁	4
<hr/>				
		5	3	☁

		9	☁	9
-		☁	8	☁
<hr/>				
		3	0	4

		5	☁	2
-		4	4	☁
<hr/>				
		☁	1	5

		☁	7	☁
-		6	7	5
<hr/>				
		☁		0

Oje! COOLLAMA hat in seinem Schulheft alles vollgekleckst. Hilf ihm, die Lücken zu füllen.



		2	4	2
+		1	2	2
<hr/>				
		3	6	4

		5	6	2
+		2	2	3
<hr/>				
		7	8	5

		3	2	3
+		1	1	3
<hr/>				
		4	3	6

		5	5	5
-		2	5	1
<hr/>				
		3	0	4

		6	6	9
-		4	5	0
<hr/>				
		2	1	9

		8	8	5
-		6	2	4
<hr/>				
		2	6	1

		3	7	3
+		1	7	3
<hr/>				
		1		
<hr/>				
		5	4	6

		6	1	5
+		1	4	5
<hr/>				
		1		
<hr/>				
		7	6	0

		3	2	6
+		2	0	4
<hr/>				
		1		
<hr/>				
		5	3	0

		9	8	9
-		6	8	5
<hr/>				
		3	0	4

		5	6	2
-		4	4	7
<hr/>				
		1		
<hr/>				
		1	1	5

		6	7	5
-		6	7	5
<hr/>				
		0		
<hr/>				
		0	0	



Findest du alle Ostereier?
Male sie an und zähle.
Es sind _____ Ostereier.



Findest du alle Ostereier?
Male sie an und zähle.
Es sind 23 Ostereier.

Diese Eier halten eine Knobelei für dich bereit. In jeder Reihe, Spalte und Diagonalen soll die Summe der Zahlen gleich sein. Vervollständige dein Ei und setze die passenden Zahlen ein!

		8
	5	1
2		6

1. Finde das gesuchte Ergebnis heraus: $2+5+8=?$

		18
20	24	
30		

Manchmal kann dir die Umkehraufgabe helfen: $\text{gesuchtes Ergebnis} - 24 - 20 = ?$

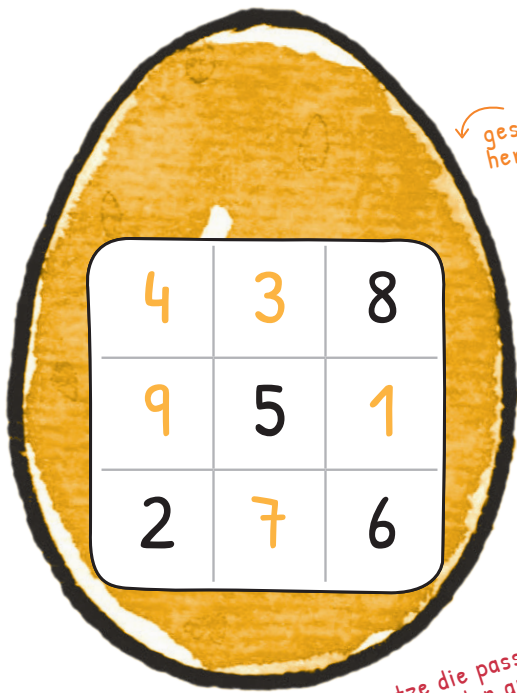
2. Setze die passende Zahl ein, um auch in den anderen Reihen und Spalten auf das gesuchte Ergebnis zu kommen.

Hier hast du Platz für Zwischenrechnungen.

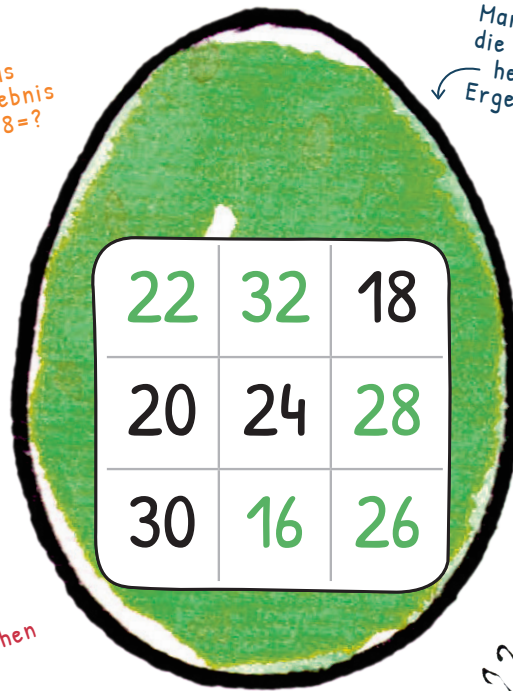


280		
	250	
160		220

Diese Eier halten eine Knobelei für dich bereit. In jeder Reihe, Spalte und Diagonalen soll die Summe der Zahlen gleich sein. Vervollständige dein Ei und setze die passenden Zahlen ein!

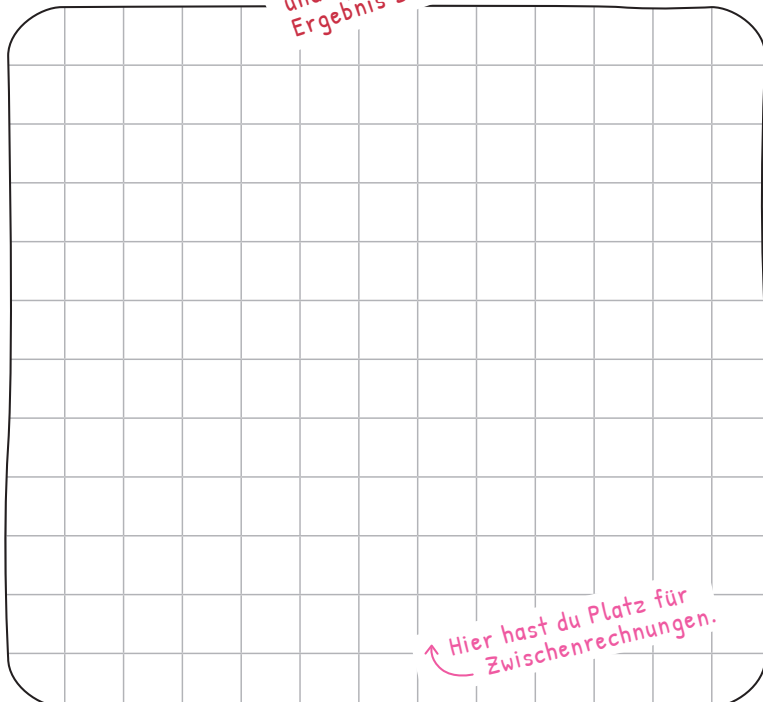


1. Finde das gesuchte Ergebnis heraus: $2+5+8=?$

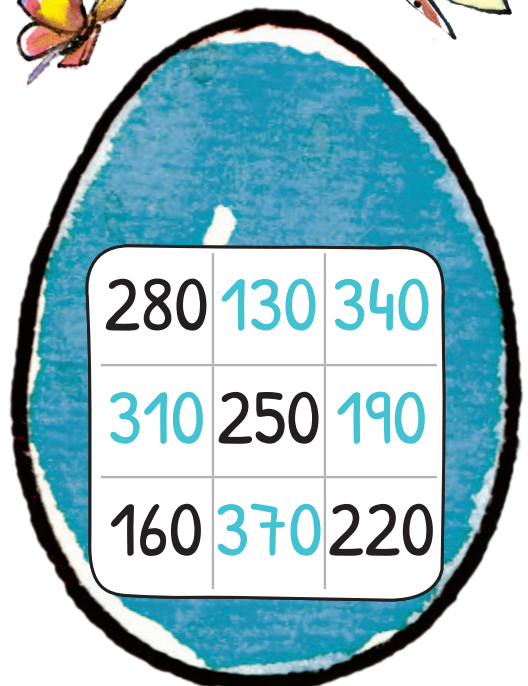
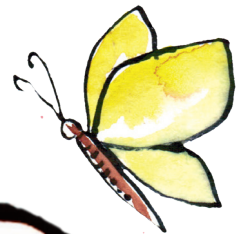


Manchmal kann dir die Umkehraufgabe helfen: $\text{gesuchtes Ergebnis} - 24 - 20 = ?$

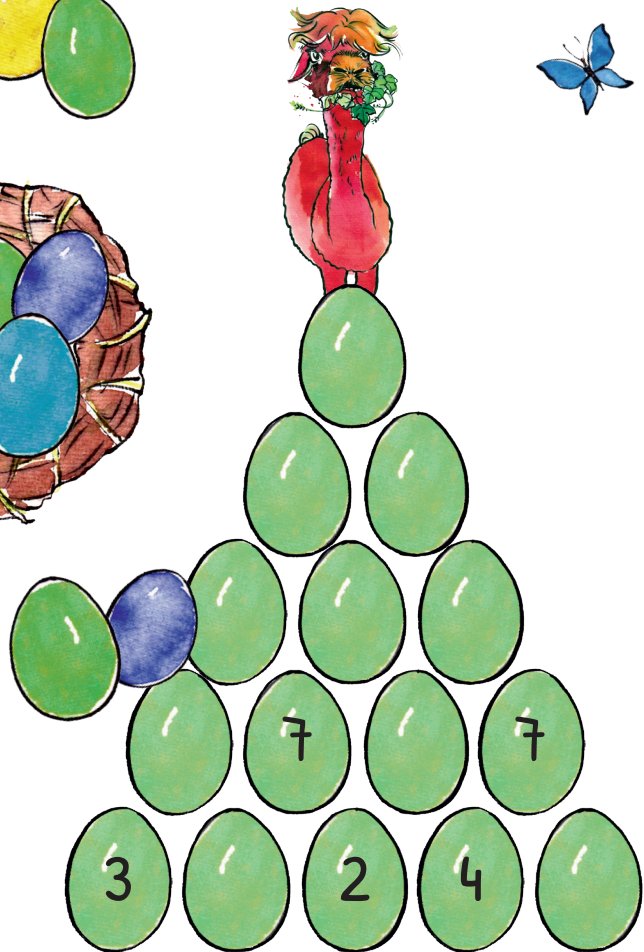
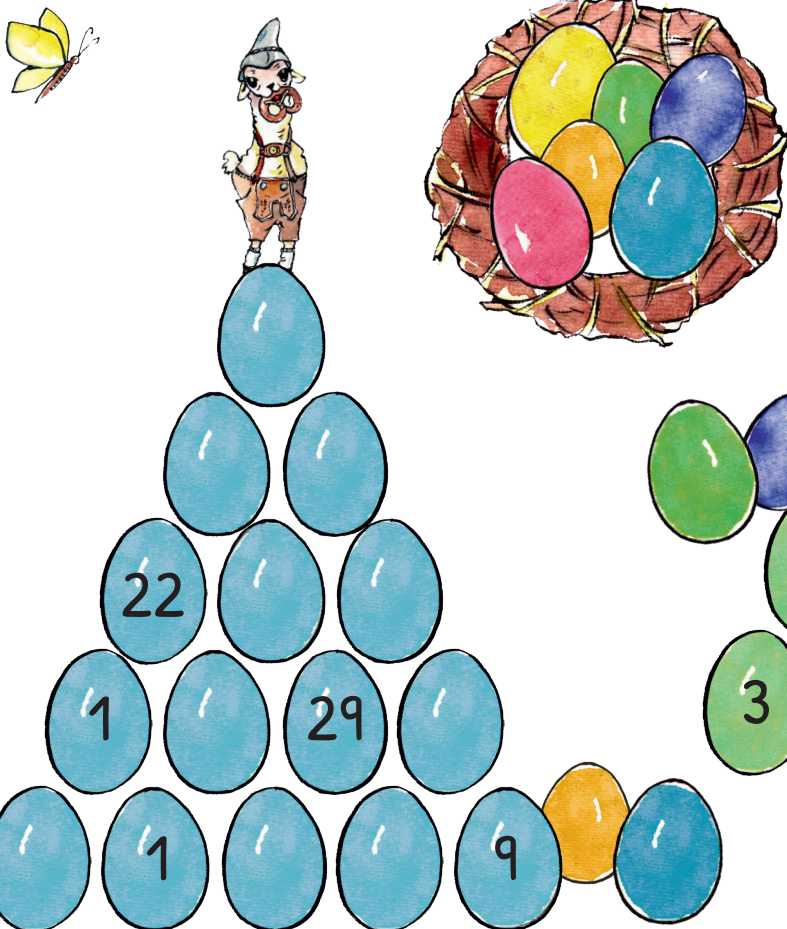
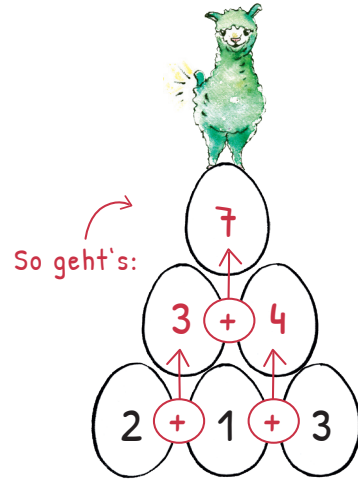
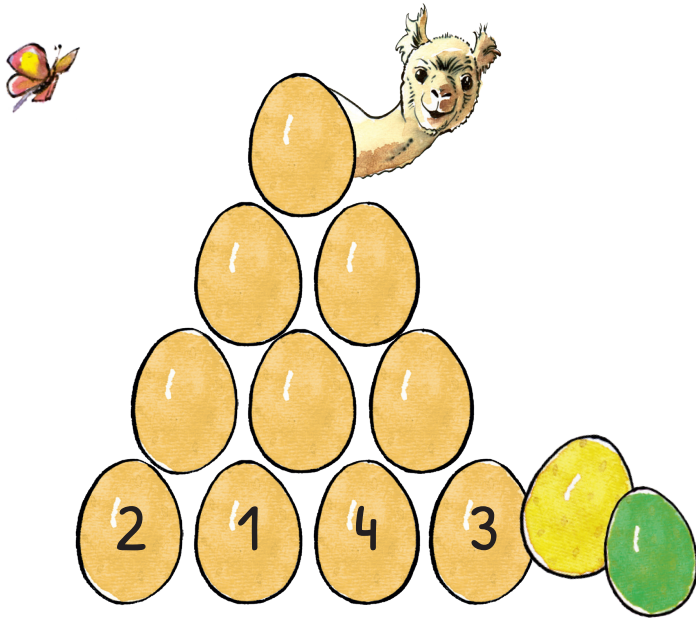
2. Setze die passende Zahl ein, um auch in den anderen Reihen und Spalten auf das gesuchte Ergebnis zu kommen.



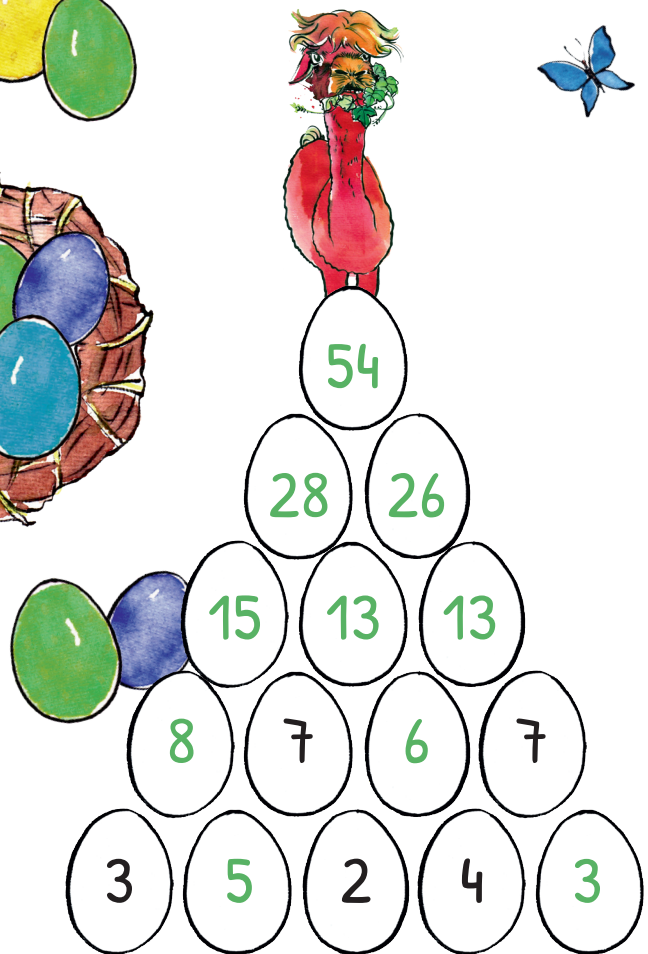
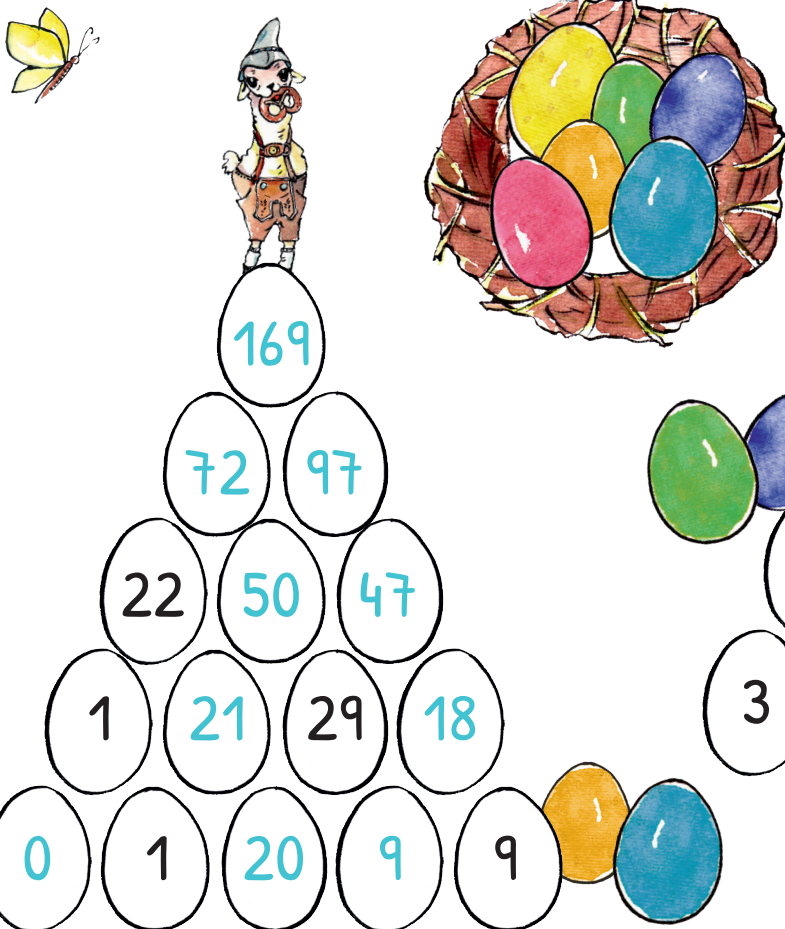
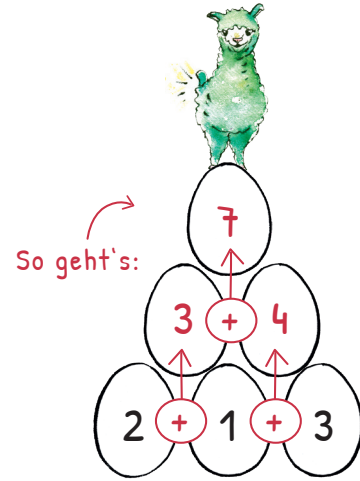
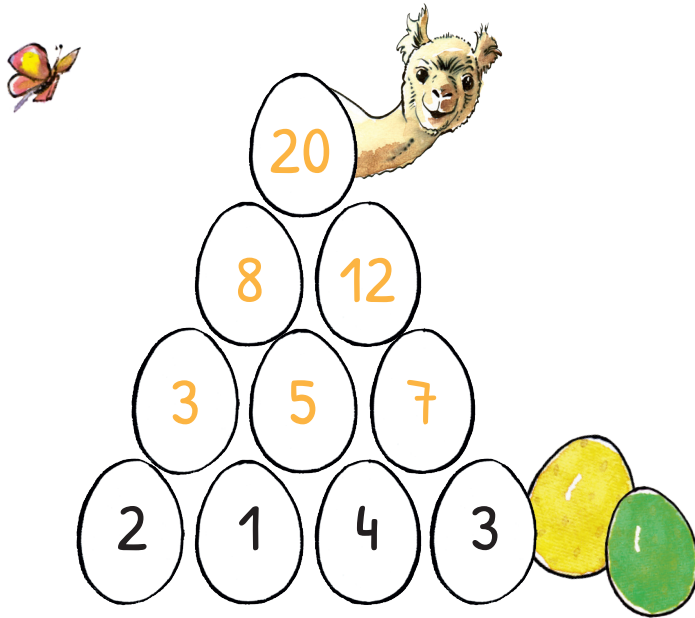
Hier hast du Platz für Zwischenrechnungen.



Ergänze die fehlenden Zahlen in den Ostereier-Pyramiden.





Ergänze die fehlenden Zahlen in den Ostereier-Pyramiden.



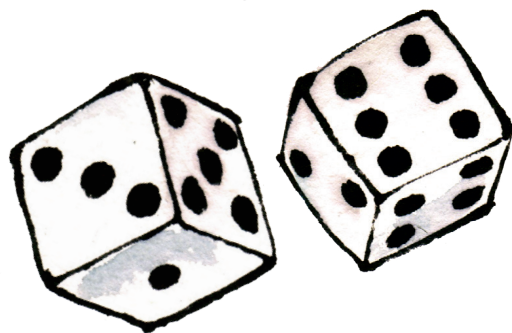
BINGO-BOSS

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



START

START

5:5

15:3

60:6

4:3

18:6

70-20

52-14

11+5

20+17

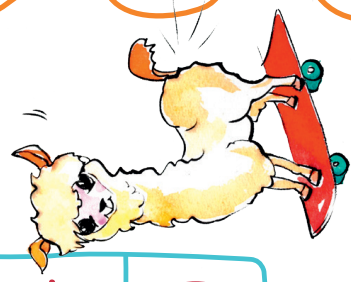
56-55

54-44

12:3

1	3	4	5
10	12	13	16
24	28	35	37
38	40	49	50

1	3	4	5
10	12	13	16
24	28	35	37
38	40	49	50



TEAM ROT

TEAM GRÜN

Ihr braucht:
 - eine grüne Spielfigur für Team Grün
 - eine rote Spielfigur für Team Rot
 - einen Würfel
 - einen Stift

Würfelt abwechselnd und zieht Eure Spielfigur im Uhrzeigersinn. Wer an der Reihe ist, löst die entsprechende Aufgabe und streicht das Ergebnis in seinem Zahlenfeld. Ist die Zahl bereits gestrichen, ist der nächste Spieler an der Reihe. Wer als erstes in seinem Zahlenfeld eine 4er-Reihe hat (senkrecht, waagrecht oder diagonal), hat gewonnen.
VIEL SPASS!

7·4

60-11

4·6

10+28

12-9

65-15

11+29

21+28