

MIT COOLLAMA DURCH DEN WINTER

WEISST DU'S? SCHERZFRAGEN ZUM MITLACHEN!



Warum fliegen Vögel im Winter
in den Süden?

Was ist am ersten Advent groß
und an Weihnachten klein?

Warum können Weihnachtsbäume
nicht stricken?

Was sagt die eine Adventskranz-
kerze zur anderen?

--- Weil es zum Gehen zu weit ist. --- Das A. --- Sie lassen immer die Nadeln fallen.
--- Gehen wir heute Abend aus?

LIEBLINGSPLÄTZCHEN

250 g Weizenmehl

90 g Zucker

125 g kalte Butter

1 mittelgroßes Ei

Mehl und Zucker in eine Schüssel geben.

Das Ei und die Butter in kleinen Stückchen dazugeben.

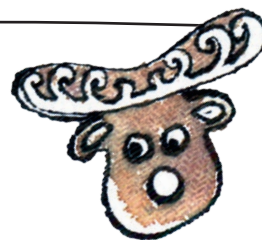
Den Teig in Folie gewickelt für mindestens
eine halbe Stunde kühlstellen. *Länger
ist besser!*

Backofen auf 175° C Ober- und Unterhitze aufheizen.

Den Teig auf einer leicht bemehlten
Arbeitsfläche ausrollen. Je nach Größe
20-30 Plätzchen ausstechen.

10-12 Minuten backen. Abkühlen lassen.

Wer mag, kann die Plätzchen dann mit
Zuckerguss und Dekostreuseln verzieren.
LECKER!



*Kräftig
durchkneten!*

Welches Wort kannst
du aus den Buchstaben
bilden?

E Z E M
E R K

Welcher Buchstabe
bleibt übrig? ____





WIE VERBRINGEN TIERE DEN WINTER?

Im Winter wird es kalt und jedes Tier hat seine eigene Art, damit klarzukommen.

BÄREN halten Winterschlaf. Sie schlafen in einer Höhle und brauchen kein Futter, weil sie sich im Herbst ein Fettpolster angefressen haben.

EICHHÖRNCHEN sammeln im Herbst Nüsse und verstecken sie. Im Winter holen sie die Vorräte hervor, wenn sie Nahrung benötigen.

Einige **VÖGEL**, wie Störche, fliegen in den Süden, wo es wärmer ist. Andere, wie Meisen, bleiben hier und suchen Futter.

IGEL schlafen im Winter in Laubhaufen oder Höhlen. Sie halten einen langen Winterschlaf und zehren von ihrem Fettpolster.

FISCHE bleiben im Wasser, aber sie bewegen sich weniger und sinken oft tiefer hinab, wo das Wasser wärmer ist.

Viele **INSEKTEN** verstecken sich in Baumrinden oder unter Laub, um sich vor der Kälte zu schützen. Manche, wie Honigbienen, kuscheln sich im Bienenstock zusammen.

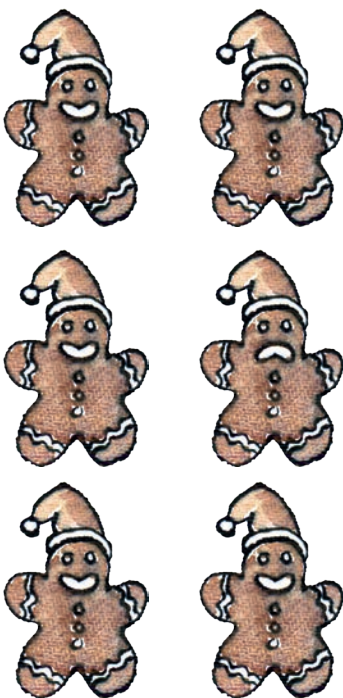
So hat jedes Tier seine eigene Art, den Winter zu überstehen!



Bei beiden Sorten ist ein Lebkuchen anders.

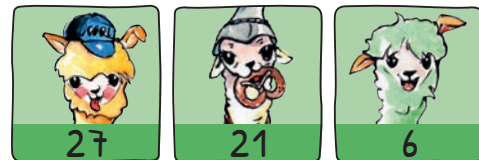
FINDEST DU DEN UNTERSCHIED?

Kreise ein.



WEIHNACHTS-WIRRWARR

Die Lamas bilden Gruppen, um einen Weihnachtsmarkt zu organisieren. Leider sind ein paar Lamas falsch! Welches Lama gehört nicht in die jeweilige Gruppe? Rechne und kreuze ein.



$$\begin{array}{lll} 1+2= & 2+2= & 6+2= \\ 4+6= & 3+2= & 3+3= \end{array}$$

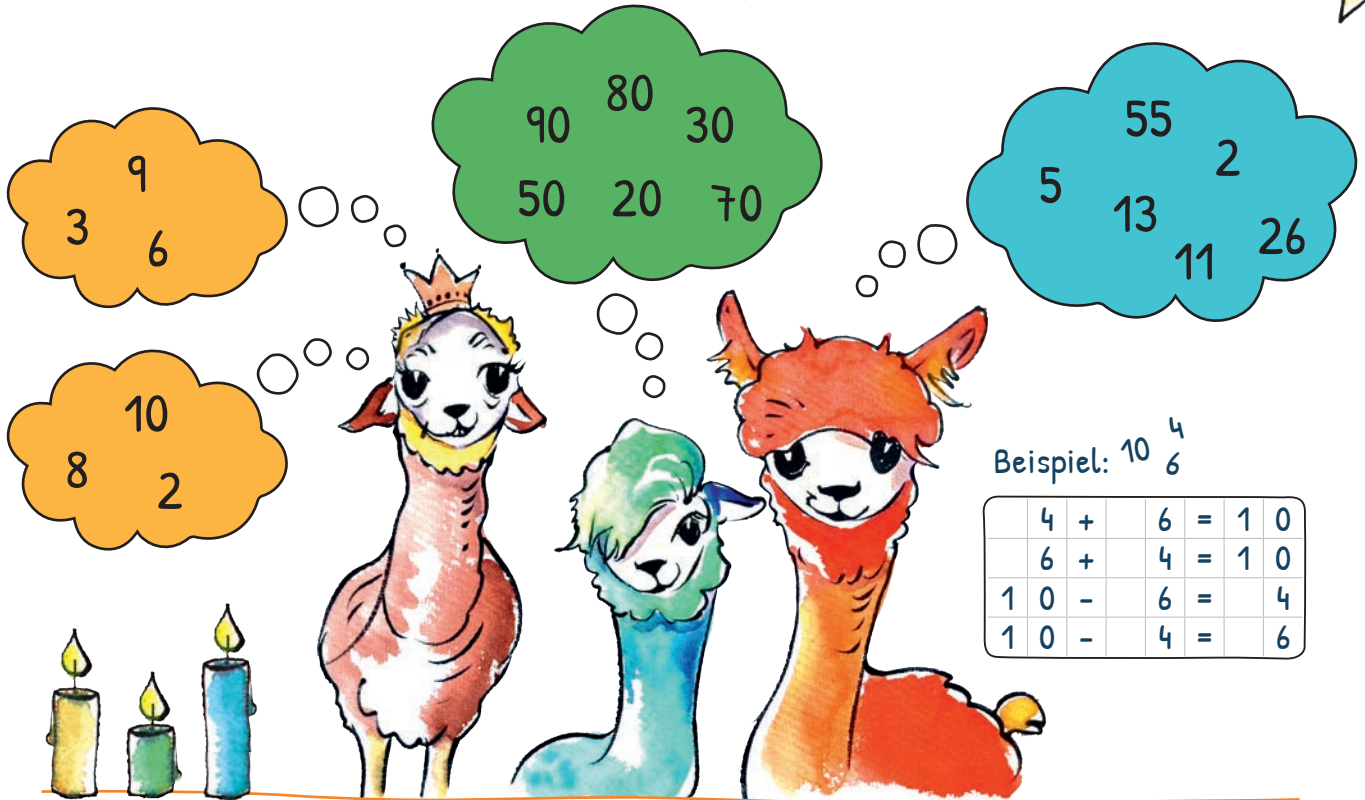
$$\begin{array}{lll} 2 \cdot 3= & 12+9= & 22+31= \\ 15-7= & 3 \cdot 5= & 37-20= \end{array}$$



$$\begin{array}{lll} 24:4= & 96-66= & 7 \cdot 8= \\ 9 \cdot 6= & 28+15= & 21:3= \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} 12 \cdot 5= & 76-48= & 17 \cdot 9= \\ 108:9= & 137+219= & 126:6= \end{array}$$

LAMA-FAMILIEN



Beispiel: 10^4_6

4	+	6	=	1	0
6	+	4	=	1	0
1	0	-	6	=	4
1	0	-	4	=	6

Bilde mit den Zahlen jeweils zwei Aufgabenfamilien.



		+		=	
		+		=	
		-		=	
		-		=	

		+		=	
		+		=	
		-		=	
		-		=	



				=	
				=	
				=	
				=	

				=	
				=	
				=	
				=	



		.		=	
		.		=	
				=	
				=	

				=	
				=	
		:		=	
		:		=	



Lama-Level:



MEIN WUNSCHZETTEL



SCHON GEWUSST?

DIE GESCHICHTE HINTER DEM WEIHNACHTSSTRUMPF

Vor langer Zeit lebte ein guter Mann namens Nikolaus. Er hörte von einem armen Vater und seinen drei Töchtern, die kaum Geld hatten.

Eines Nachts warf Nikolaus heimlich Goldmünzen durchs Fenster in ihr Haus. Die Münzen landeten in den Socken der Töchter, die am Kamin zum Trocknen hingen.

Am Morgen fanden sie das Gold und freuten sich sehr.

So begann der Brauch, Socken oder Strümpfe aufzuhängen, damit Nikolaus oder der Weihnachtsmann kleine Geschenke darin hinterlassen kann.



RICHTIG ODER FALSCH



$$\begin{aligned} &= 5 \text{ } \underline{6} \\ &= 0 \text{ } \underline{\quad} \\ &= 4 \text{ } \underline{\quad} \\ &= 5 \text{ } \underline{\quad} \end{aligned}$$

$$\begin{array}{cccccc} 1 & + & 1 & + & 1 & + & 1 & + & 1 & + & 1 \\ \underline{2} & \underline{3} & \underline{4} & \underline{5} & \underline{6} & & & & & & \end{array}$$

$$1 + 1 + 1 - 1 - 1 - 1$$

$$2 + 2 - 2 - 2 + 2 + 2$$

$$5 - 5 + 5 - 5 + 5 + 5$$

Notiere hier
deine Zwischen-
ergebnisse.



$$\begin{aligned} &= 15 \text{ } \underline{\checkmark} \\ &= 5 \text{ } \underline{\quad} \\ &= 19 \text{ } \underline{\quad} \\ &= 4 \text{ } \underline{\quad} \end{aligned}$$

$$\begin{array}{cccccc} 0 & + & 1 & + & 2 & + & 3 & + & 4 & + & 5 \\ \underline{1} & \underline{3} & \underline{6} & \underline{10} & \underline{15} & & & & & & \end{array}$$

$$10 - 5 - 5 + 15 - 5 - 5$$

$$20 - 10 - 5 - 1 + 5 + 10$$

$$20 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5$$

Um sich die Zeit in den Weihnachtsferien zu vertreiben, machen die Lamas einen Rechenwettbewerb. Stimmen alle Ergebnisse?



$$\begin{aligned} &= 80 \text{ } \underline{\quad} \\ &= 90 \text{ } \underline{\quad} \\ &= 10 \text{ } \underline{\quad} \\ &= 86 \text{ } \underline{\quad} \end{aligned}$$

$$20 + 10 + 20 + 10 + 20 + 10$$

$$50 - 20 + 50 - 20 + 50 - 20$$

$$100 - 10 - 30 - 20 - 10 - 20$$

$$80 - 22 - 50 - 8 + 80 + 6$$



$$\begin{aligned} &= 32 \text{ } \underline{\quad} \\ &= 100 \text{ } \underline{\quad} \\ &= 100 \text{ } \underline{\quad} \\ &= 225 \text{ } \underline{\quad} \end{aligned}$$

$$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$$

$$1000 : 10 : 10 : 10 \cdot 10 \cdot 10$$

$$50 : 5 \cdot 50 : 5 \cdot 50 : 5$$

$$81 : 9 \cdot 45 : 9 \cdot 35 : 7$$

PAARE FINDEN



SO GEHT'S:

Die Karten mischen und verdeckt auf den Tisch legen.

Der erste Spieler deckt zwei Karten auf.

Wenn die Bilder gleich sind, darf der Spieler die Karten behalten und nochmal aufdecken.

Wenn die Bilder nicht gleich sind, werden die Karten wieder verdeckt hingelegt und der nächste Spieler ist dran.

Wer findet die meisten Paare und gewinnt?!

Schneide die Karten auf den Linien aus.

KÖTTELREIHEN

Ergänze die Kötterreihen.



1 3 4 10

10 9 7 1

2 4 10

20 30 80

120 100 0

1 11 51

1109 1119 1199

5050 5100 5300

 2107 2167

WÖRTER-DETEKTIV

In der Buchstabenbox haben sich neun Wörter rund um Weihnachten versteckt. Findest du sie alle?

R	S	I	N	G	E	N	R	T	I
Q	T	B	P	E	S	L	M	A	N
C	H	R	I	S	T	K	I	N	D
A	L	A	A	C	E	S	U	N	P
X	W	T	P	H	R	T	R	E	H
S	P	A	Y	E	N	N	M	N	K
H	Ö	P	U	N	S	C	H	B	E
X	W	F	P	K	F	N	E	A	W
J	Ä	E	K	E	R	Z	E	U	A
P	P	L	Ä	Z	I	M	T	M	N



1. _____

6. _____

2. _____

7. _____

3. _____

8. _____

4. _____

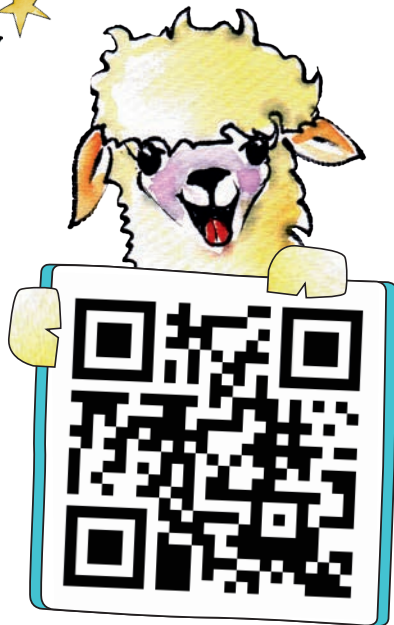
9. _____

5. _____



COOL
LAMA®

WÜNSCHT
EINE SCHÖNE
WINTERZEIT!



COOLLAMA: Das digitale Matheportal für Grundschulkinder

Besuche uns online auf www.coollama.de!

- | kostenlos
- | zum Trainieren der vier Grundrechenarten
- | über 250 Online-Mathespiele
- | viele pupsende Lamas
- | mit eigenem Bereich für Lehrkräfte

Lust auf mehr? Alle COOLLAMA-Hefte findest du hier: www.klett.de

Die COOLLAMA **UNTERRICHTEN-Reihe** für Grundschullehrerinnen und -lehrer:



ISBN 978-3-12-162294-8



ISBN 978-3-12-162295-5

**SPEZIELL FÜR
LEHRKRÄFTE!**

**UNTERRICHTS- UND
VERTRETUNGSTUNDEN
MIT SPASSFAKTOR!**



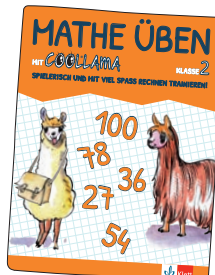
Die COOLLAMA **LERNHEFT-Reihe** für Vorschul- und Grundschulkinder:



ISBN 978-3-12-162298-6



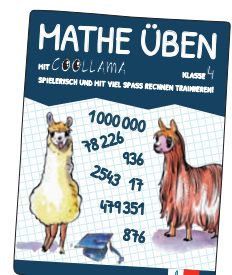
ISBN 978-3-12-162265-8



ISBN 978-3-12-162266-5



ISBN 978-3-12-162267-2



ISBN 978-3-12-162268-9

Die COOLLAMA **FERIENHEFT-Reihe** für Grundschulkinder:



ISBN 978-3-12-162269-6



ISBN 978-3-12-162270-2



ISBN 978-3-12-162271-9



ISBN 978-3-12-162272-6