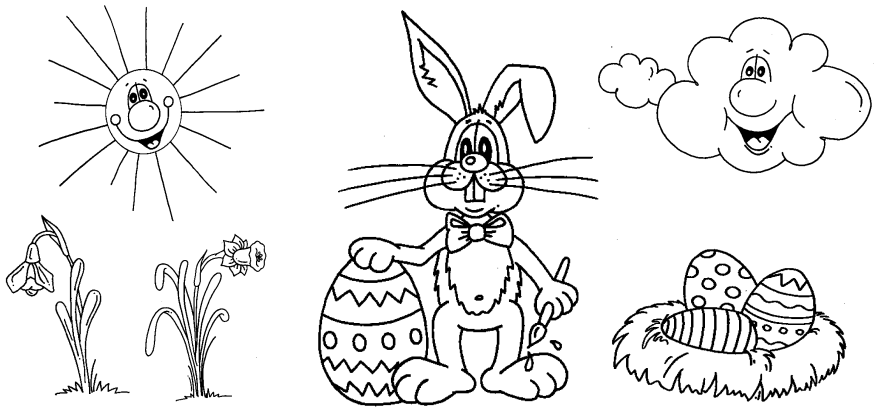
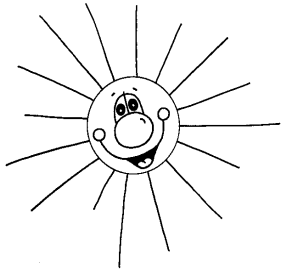
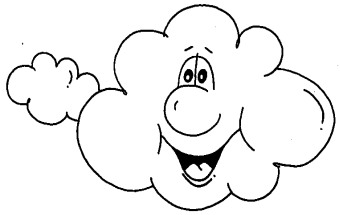
Erfinde nun selbst eine Rechengeschichte und rechne!

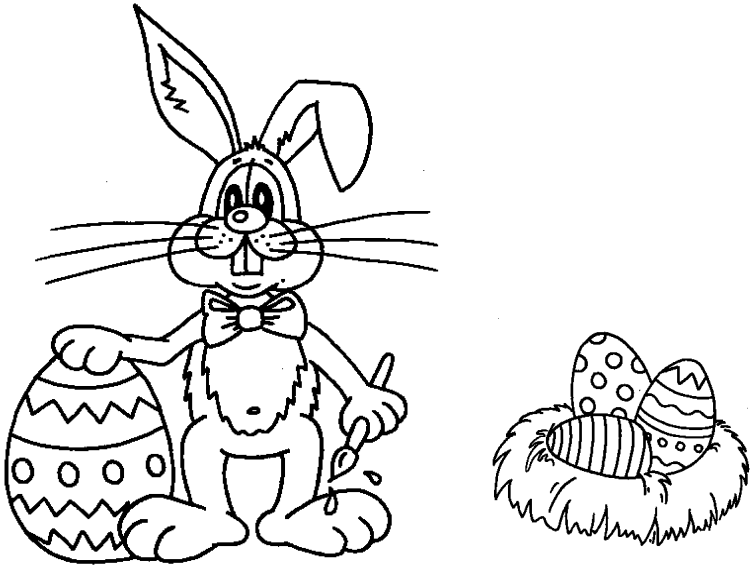




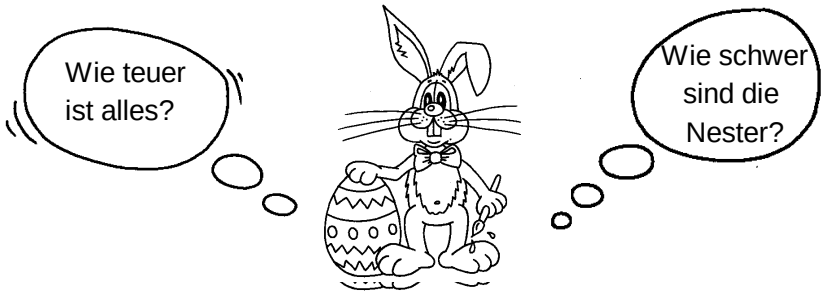


Mein Osterbüchlein

Klasse 4



Osternester für die Schule



Der Osterhase will heute alle Nester für die 235 Kinder der Schule fertig machen. Er hat ausgerechnet, dass ein Nest 250 g wiegt und 2,12 € kostet.
Nun überlegt er, ob 500 € für alles reichen. Hilf ihm!

Der Hase will die Nester auf seinen Wagen packen, der mit einem Zentner (50 kg) beladen werden kann. Wie viel Kilogramm muss er in seinem Korb tragen?

Der Hase muss _____ Kilogramm in seinem Korb tragen?

Die Krokusse blühen

Susi und Paul wissen, dass im Herbst in der Gärtnerei 12 000 Krokusse gesteckt wurden.
Nun blühen sie alle in verschiedenen Farben.

Der 5. Teil davon blüht weiß.
Außerdem wissen die Kinder, dass es doppelt so viel gelbe wie lila Blüten sind.

Es sind _____ weiße, _____ gelbe

und _____ lila Krokusse.

In der Osterhasenwerkstatt

In der Werkstatt stehen 300 Packungen mit Eiern.
In jeder Packung sind _____ Eier.

Die Hasenmutter rechnet:„Das sind also _____ Eier."
Drei Schulen haben für ihre Schüler solche Osternester bestellt.

Bestellung
Grundschule in Adorf für 248 Kinder
Grundschule in Bedorf für 362Kkinder
Grundschule in Cedorf für 276 Kinder

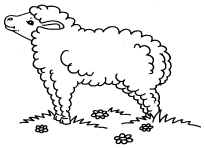
Die Hasen rechnen nun, ob die Eier reichen. ja / nein

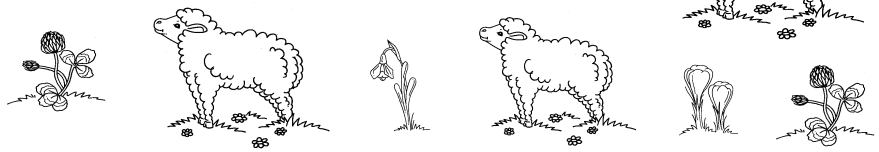
Wie viele Nester können sie außerdem noch fertig machen?

Sie können noch _____ Nester fertig machen.

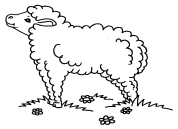
Osterlämmer

Die Herde des Schäfers zählt 1200 Schafe.





Da die kleinen Schafe im Frühjahr zur Osterzeit geboren werden, nennt man sie auch Osterlämmer.
In diesem Jahr sind viele Lämmchen geboren.
Der Schäfer konnte so seine Herde verdoppelt.



Der 6. Teil aller Tiere hat ein Lämmchen zur Welt gebracht, der 4. Teil zwei und der 12. Teil drei.

Wie viele Schafe haben dann 4 Lämmchen geboren?
Vervollständige die Tabelle! Sie hilft Gedanken zu ordnen.

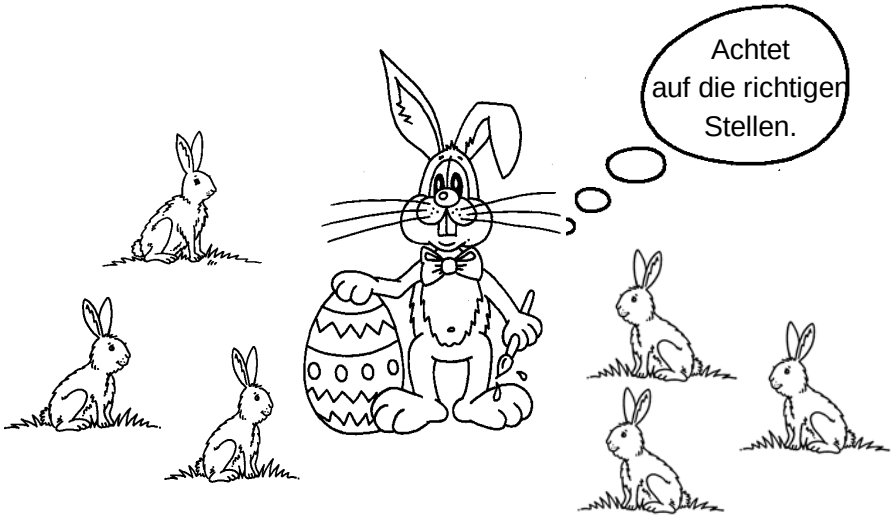
Teil aller	Schafe	Geburten	Lämmer
6. Teil		1	
4. Teil		2	
12. Teil		3	
----		4	
gesamt		------	

Wie viele Schafe haben keine Lämmer bekommen?

_____ Schafe haben keine Lämmer bekommen.

In der Hasenschule

Heute müssen die kleinen Hasen üben.

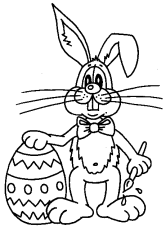


	3	8	0	0	0	0	+	4	6	0	0	0	0	=							
	5	9	0	0	0	0	+							=	1	0	0	0	0	0	0
	6	7	8	4	0	0	+		2	2	0	0	0	=							
	5	4	8	0	7	0	+			2	0	3	0	=							
							+	4	8	0	0	0	0	=		9	0	0	0	0	0
	4	7	6	0	0	0	-			3	6	0	0	=							
	5	6	0	0	0	0	-							=			1	0	0	0	0
	8	9	4	2	0	0	-		2	3	0	0	0	=							
	6	0	0	0	0	0	-	1	2	0	5	0	0	=							
							-		8	5	0	0	0	=		1	5	0	0	0	0

Am Ostermorgen

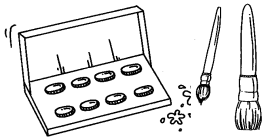
Am Morgen versteckt der Osterhase in 4 Orten die Nester.
In Adorf hoppelt er 3 1/2 km, in Bedorf 5800m, in Cedorf 7 km und 50m und in Dedorf 4 3/4 km.
Wie weit muss der Hase insgesamt hoppeln ?

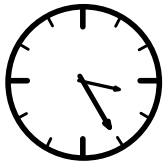
Der Hase hat 65 Körbe gepackt.
Jeder Korb wiegt 15 1/2 kg.
Hat der Hase an diesem Morgen mehr oder weniger als eine Tonne zu tragen?



Ein Arbeitstag beim Osterhasen

Der Osterhase steht sehr zeitig auf, um alle Eier anzumalen. Er schaut auf die Uhr.





„Oh, es ist ja schon _____ Uhr.
In 20 Minuten beginne ich mit der Arbeit.
Dann ist es _____ Uhr", sagt der Hase.
„18 Uhr will ich fertig sein.
Da habe ich genau _____ h und _____ min Zeit.

Für die roten Eier braucht er 2 Stunden und 15 Minuten, für die blauen 150 Minuten, für die gelben 2 Stunden und 45 Minuten und für die orangefarbenen 170 Minuten.

Wie lange braucht der Hase.um die Eier anzumalen?

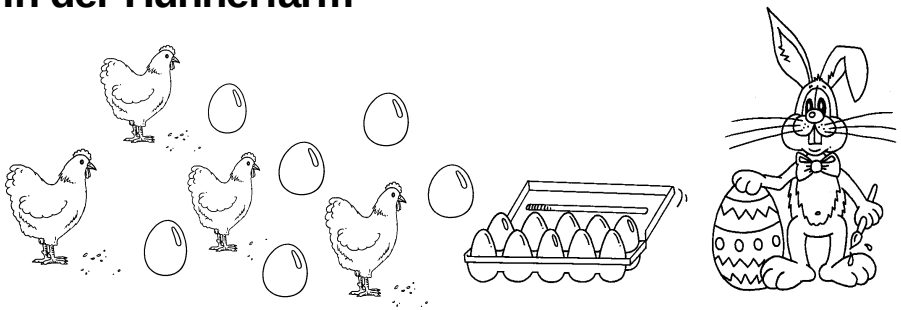
Antwort: _____

Um alle Eier in die Nester zu verteilen, braucht der Hase weitere 3 1/2 Stunden.
Wie lange kann er Mittagspause machen, wenn er pünktlich fertig sein will?

Antwort: _____

Die Hälfte von 1 620	Subtrahiere von 90 das 7-fache von 9.	1000000-999900=x x - y = 20 y = ?
Der 100. Teil von 50 000	Welche Zahl zwischen 100 und 200 ist durch 80 teilbar?	Du erhältst meine Zahl, wenn du 200 mit 900 multiplizierst und das Produkt durch 10 000 teilst.
Der Quotient aus 36 000 und 600	Meine Zahl ist um 2 größer als der 500. Teil von 25 000.	64 000 : a = 800 a = ?
Der Unterschied zwischen 5 000 und 4 290	Ich habe mir eine Zahl gemerkt. Wenn ich diese Zahl mit 800 multipliziere, erhalte ich 24 000.	b · 600 = 42000 b = ?

In der Hühnerfarm



Die Hühner legen jeden Tag 100 000 Eier.
Da werden täglich _____ Packungen voll.
Vormittags und nachmittags werden die Eier vom Osterhasen abgeholt. Wie viele Eier holt er jeweils ab?

	vormittags	nachmittags
1. Tag	25 000	
2. Tag		60 500
3. Tag	36 400	
4. Tag		48 250

Hat der Hase vormittags oder nachmittags mehr Eier abgeholt?
Berechne den Unterschied!

Der Hase hat _____ _____ Eier mehr abgeholt als _____ .

Der Hase kauft Eier.

Der Hase bezahlt bei den Hühnern für jede Packung Eier 3€.
Hilf dem Huhn und dem Hasen bei der Rechnung!

	Packungen	Euro
Montag	5 000	
Dienstag	7 000	
Mittwoch		39 000 €
Donnerstag		24 000 €

Das Huhn hat _____ Packungen verkauft.

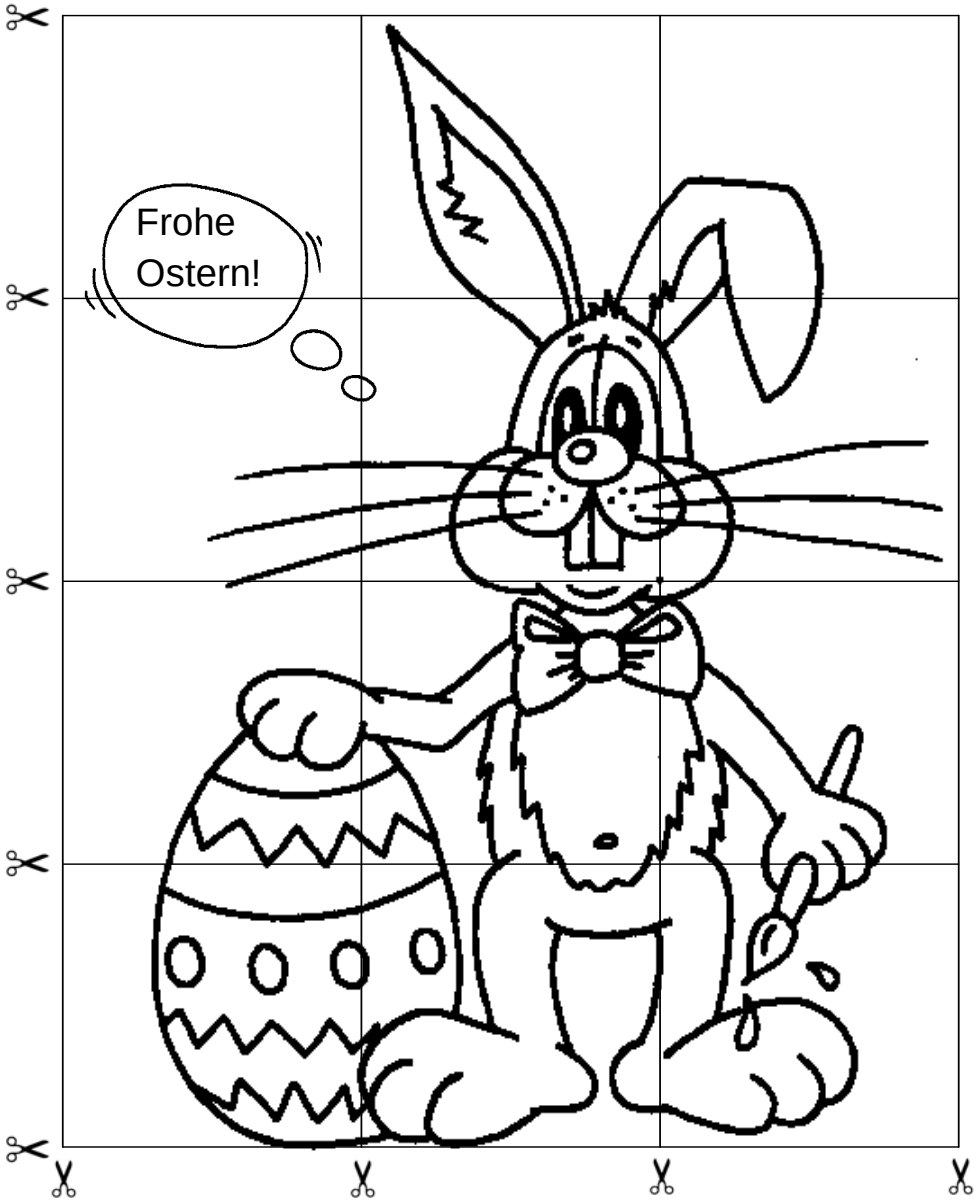
Der Hase hat _____ € bezahlt.

Die Farben kosten 774,30 € und die Pinsel 225,65 €.
Der Hase überlegt:„Reichen 100 000 € um alles zu bezahlen?”

100 000 € reichen. ja / nein

Osterhasen-Puzzle

Falte diese Seite in der Mitte und klebe sie zusammen. Schneide dann die einzelnen Puzzleteile aus. und lege die Ergebnisse richtig auf die Aufgaben von Seite 5. Als Lösung erhältst du das Osterhasenbild.



80	27	810
18	160	500
80	52	60
70	30	710