

DUDEN

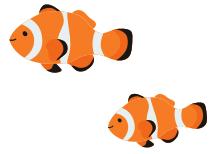
Ab 6 Jahren



# RECHENRÄTSEL FÜR MUTIGE KINDER

Zahlen und Meer





# RECHENRÄTSEL FÜR MUTIGE KINDER

## Zahlen und Meer

Tauch  
mit mir um  
die Wette!



Dudenverlag  
Berlin

# Hallo Seepferdchen,

du bist mutig und liebst Rätsel und Zahlen genauso wie das Meer? Dann schnapp dir einen Stift und tauche ab in eine aufregende Unterwasserwelt. Suche dabei versunkene Zahlen, zähle Quallen und Schildkröten. Rechne aus, welcher Hai der schnellste ist, und male Muscheln und Fische aus.

## Zugabe

Auf manchen Seiten gibt es eine Zugabe,  
die besonders Spaß macht.

## FÜR EXTRAMUTIGE

Und auf den Extramutig-Seiten darfst  
du zeigen, dass du jede noch so  
knifflige Aufgabe lösen kannst.



Hast du das Rätsel auf einer Seite geknackt,  
darfst du zur Belohnung einen Sticker  
auf das runde Feld kleben.



Für dein Zahlenabenteuer benötigst du  
deinen Kopf und Stifte in verschiedenen Farben.  
Bist du bereit? Dann kann es losgehen!

**Liebe Eltern,** in diesem Heft übt Ihr Kind spielerisch den Umgang mit Zahlen und das erste Rechnen. Los geht es mit einfachen Zahlenrätseln, dem Schreiben von Zahlen, dem Zählen. Es folgen Rechenrätsel im Zahlenraum bis 20 sowie erste Textaufgaben. Dabei werden die Aufgaben nach und nach schwieriger. Man kann das Heft von vorne bis hinten durchknobeln oder sich gezielt Rätsel aussuchen. Hilfreich ist es, wenn Sie die Aufgabenstellung mit Ihrem Kind gemeinsam lesen. Wenn es mal nicht weitergeht, helfen die Lösungen ab Seite 64. Ahoi und viel Spaß!

	Seite
Zahlen	4
Zählen	16
Erstes Rechnen	36
Textaufgaben	56
Lösungen	64

Wenn du alle Rätsel in einem Kapitel gelöst und mit den Lösungen verglichen hast, darfst du oben einen Pokal-Sticker einkleben.

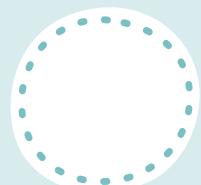


Folge dem Hai. Fahre die Zahlen mit einem Stift nach.



Wo hat sich der kleine Fisch  
vor dem Hai versteckt?  
Kreise ihn ein.

Zugabe



Fahre die Zahlen auf den Seesternen in den richtigen Farben nach.



1 =

6 =

2 =

7 =

3 =

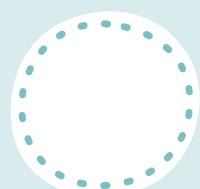
8 =

4 =

9 =

5 =

0 =



## Zahlen

Diese Seeschlangen mögen Zahlen.  
Schreibe jede Zahl mehrere Male auf.

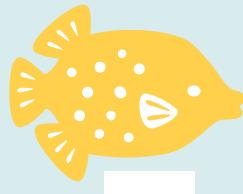
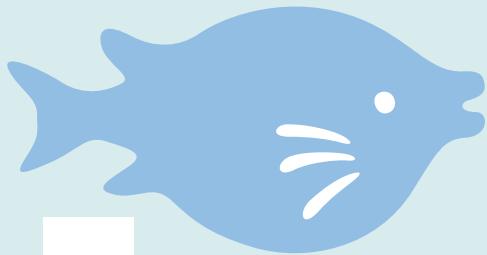
6

4

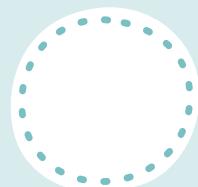
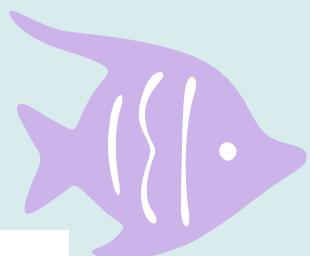
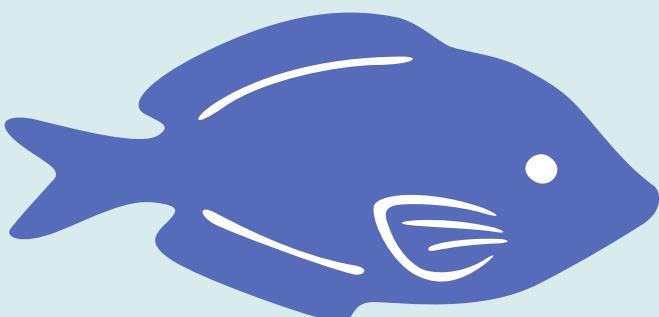
7

1

Ordne die Fische von klein nach groß.  
Schreibe die Zahlen 1 bis 5 in die Kästchen.

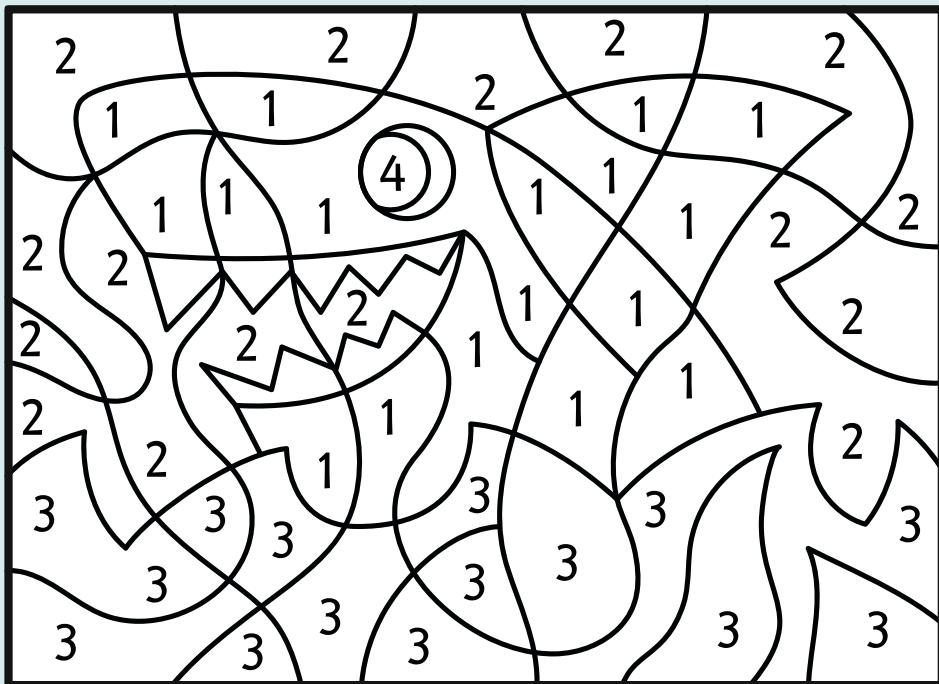


Mein Tipp:  
Beginne mit der 1  
für den kleinsten  
Fisch.



Wer hat sich hier versteckt?

Male die Felder in den richtigen Farben aus.

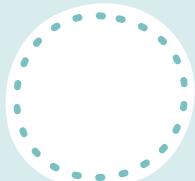


1

2

3

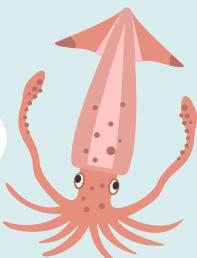
4



Die Tintenfische spielen mit Würfeln.

Verbinde jeden Tintenfisch mit dem richtigen Würfel.

2



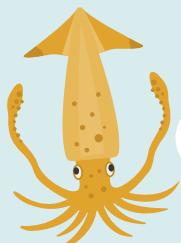
5



4



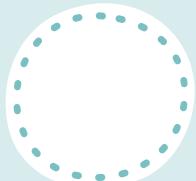
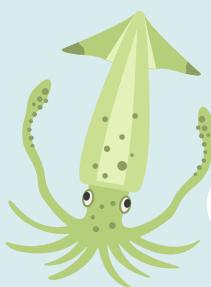
3



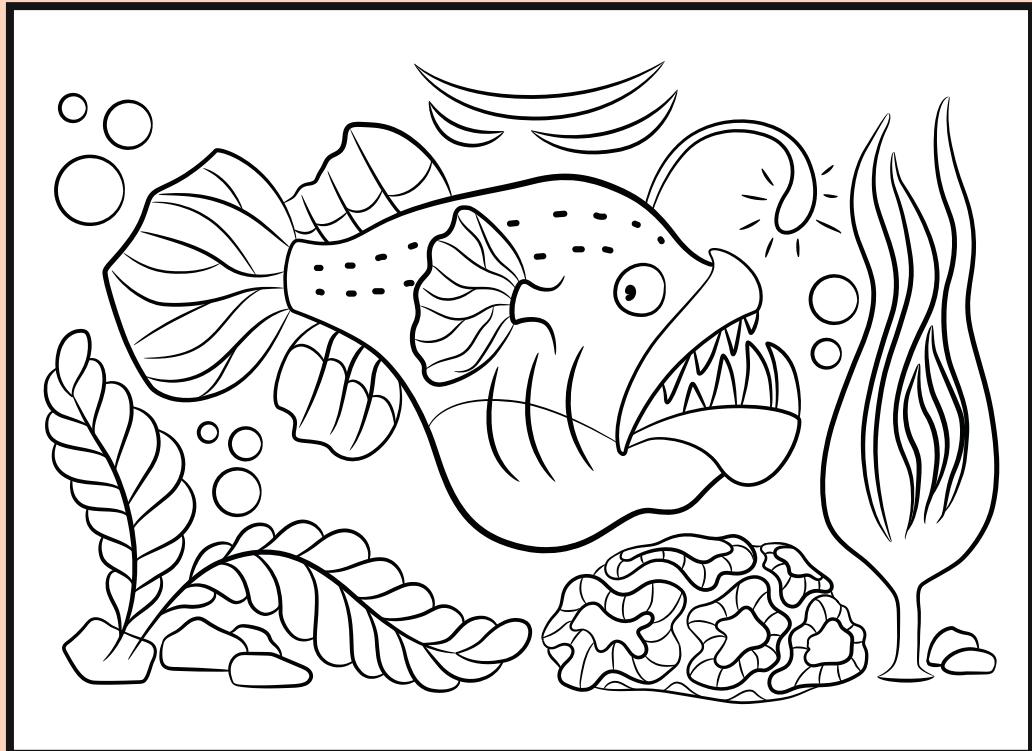
1



6



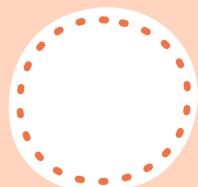
Anglerfisch Anton schwimmt tief unten im Meer.  
Wie viele Zähne hat er? Zähle und schreibe die Zahl auf.



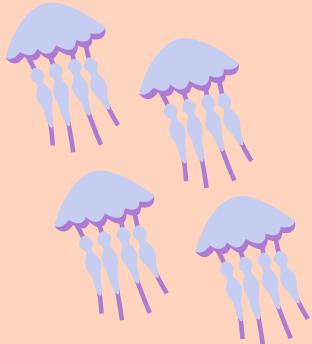
Anglerfisch Anton hat  Zähne.



Male das Bild aus.

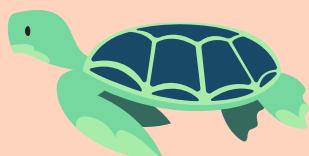


Unter Wasser ist viel los. Zähle die Meeresbewohner.  
Verbinde sie mit den richtigen Zahlen.



4

8

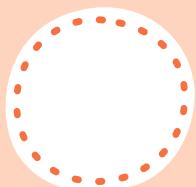
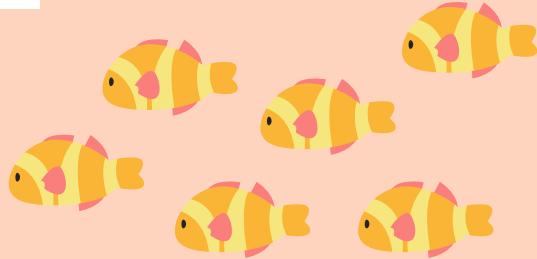


6



5

2



Krake Anna liebt die Zahl **8**. Löse die Plusaufgaben.  
Welche haben das Ergebnis **8**? Kreuze an.

$1 + 5 =$

$7 + 1 =$

$4 + 6 =$

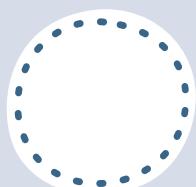
$5 + 3 =$

$4 + 3 =$

$2 + 6 =$

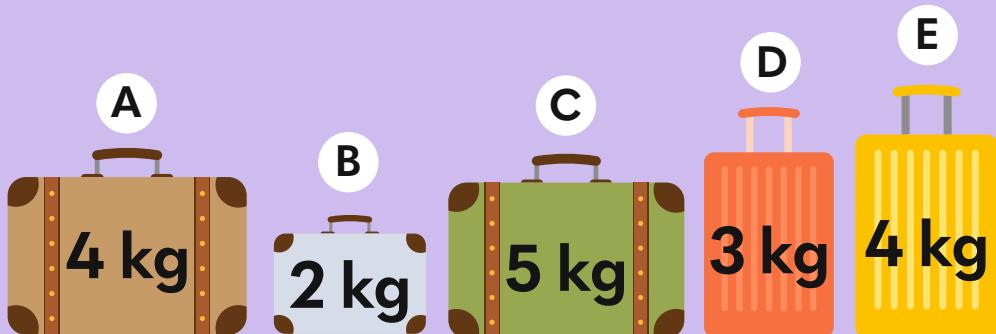
$2 + 3 =$

$4 + 4 =$



# FÜR EXTRAMUTIGE

Zwei Einsiedlerkrebse machen Urlaub. Ordne die Koffer so, dass beide das gleiche Gewicht erreichen.



Mein Tipp:  
Du darfst jeden Koffer nur  
einmal verwenden.



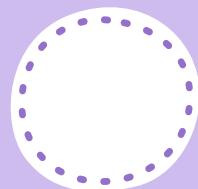
B      +      +      = 9 kg

$$2 \text{ kg} + \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = 9 \text{ kg}$$



A      +      = 9 kg

$$4 \text{ kg} + \boxed{\phantom{00}} = 9 \text{ kg}$$



Die U-Boote erkunden die Tiefsee. Wohin fahren sie?  
Rechne die Plusaufgaben und zeichne den Weg ein.



19

16

13

Male noch ein paar  
Meerestiere auf die Seite.

Zugabe

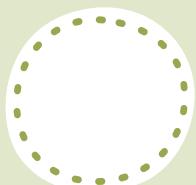
# Textaufgaben

**Lies den Text und ergänze das Bild.  
Dann rechne und antworte.**

**Um das gesunkene Schiff schwimmen 3 rote,  
5 grüne und 2 blaue Fische.  
2 rote und 4 blaue Fische kommen dazu.  
Wie viele Fische sind es insgesamt?**



## Rechnung:



**Es sind insgesamt Fische.**

# FÜR EXTRAMUTIGE

**Lies den Text. Schreibe die richtige Frage auf.  
Dann rechne und antworte.**

**Der Krebs läuft morgens 5 Meter zum großen Stein. Mittags läuft er 3 Meter zur Koralle. Abends läuft er 6 Meter bis zur Sandbank.**



## Frage:

# Wie viele

## Rechnung:

Week	Day	Activity	Notes
1	Monday	Introduction to Python	
1	Tuesday	Control Flow and Functions	
1	Wednesday	Lists and Dictionaries	
1	Thursday	File I/O and Regular Expressions	
1	Friday	Project Work	
2	Monday	Object-Oriented Programming	
2	Tuesday	Testing and Debugging	
2	Wednesday	Advanced Data Structures	
2	Thursday	APIs and Web Scraping	
2	Friday	Project Work	
3	Monday	Machine Learning Fundamentals	
3	Tuesday	Linear Algebra Review	
3	Wednesday	Statistical Methods	
3	Thursday	Machine Learning Models	
3	Friday	Project Work	
4	Monday	Deep Learning Overview	
4	Tuesday	TensorFlow Fundamentals	
4	Wednesday	Neural Network Architectures	
4	Thursday	Training and Optimizers	
4	Friday	Project Work	
5	Monday	Final Project Presentations	
5	Tuesday	Guest Lecture: Industry Applications	
5	Wednesday	Final Project Work	
5	Thursday	Final Project Work	
5	Friday	Final Project Work	

## Antwort:

