

DUDEN

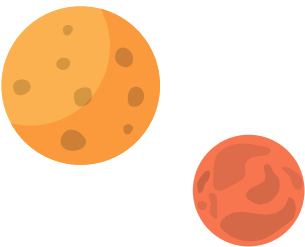


Ab 6 Jahren

RECHENRÄTSEL FÜR MUTIGE KINDER

Abenteuer Weltraum





RECHENRÄTSEL FÜR MUTIGE KINDER

Abenteuer Weltraum



Komm
mit zu den
Sternen!

Dudenverlag
Berlin

Hallo Erdling,

du bist mutig und liebst Rätsel und Zahlen genauso wie den Weltraum? Dann komm an Bord und fliege mit! Fahre schwerelos Zahlen nach, zähle Planeten und lustige Aliens. Rechne mit Ufos, knoble dich von Stern zu Stern und male zwischendurch gruselige Weltraummonster aus.



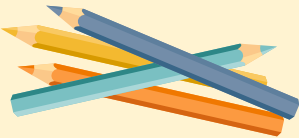
Auf manchen Seiten gibt es eine Zugabe, die besonders Spaß macht.

FÜR EXTRAMUTIGE

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

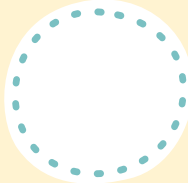
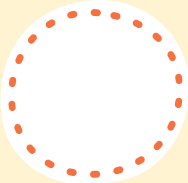
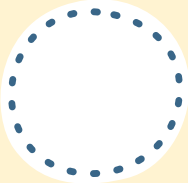
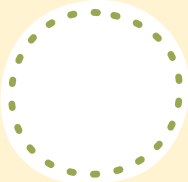


Hast du das Rätsel auf einer Seite geknackt, darfst du zur Belohnung einen Sticker auf das runde Feld kleben.



Für deine Mission ins All 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. Viel Spaß im All!

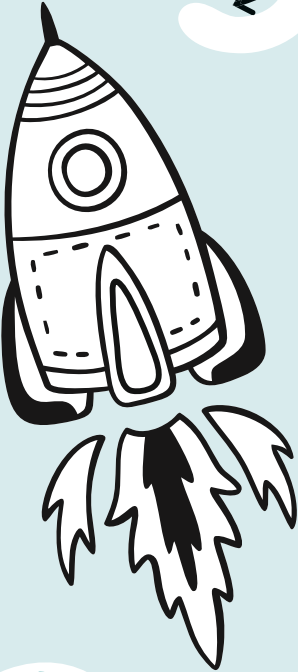
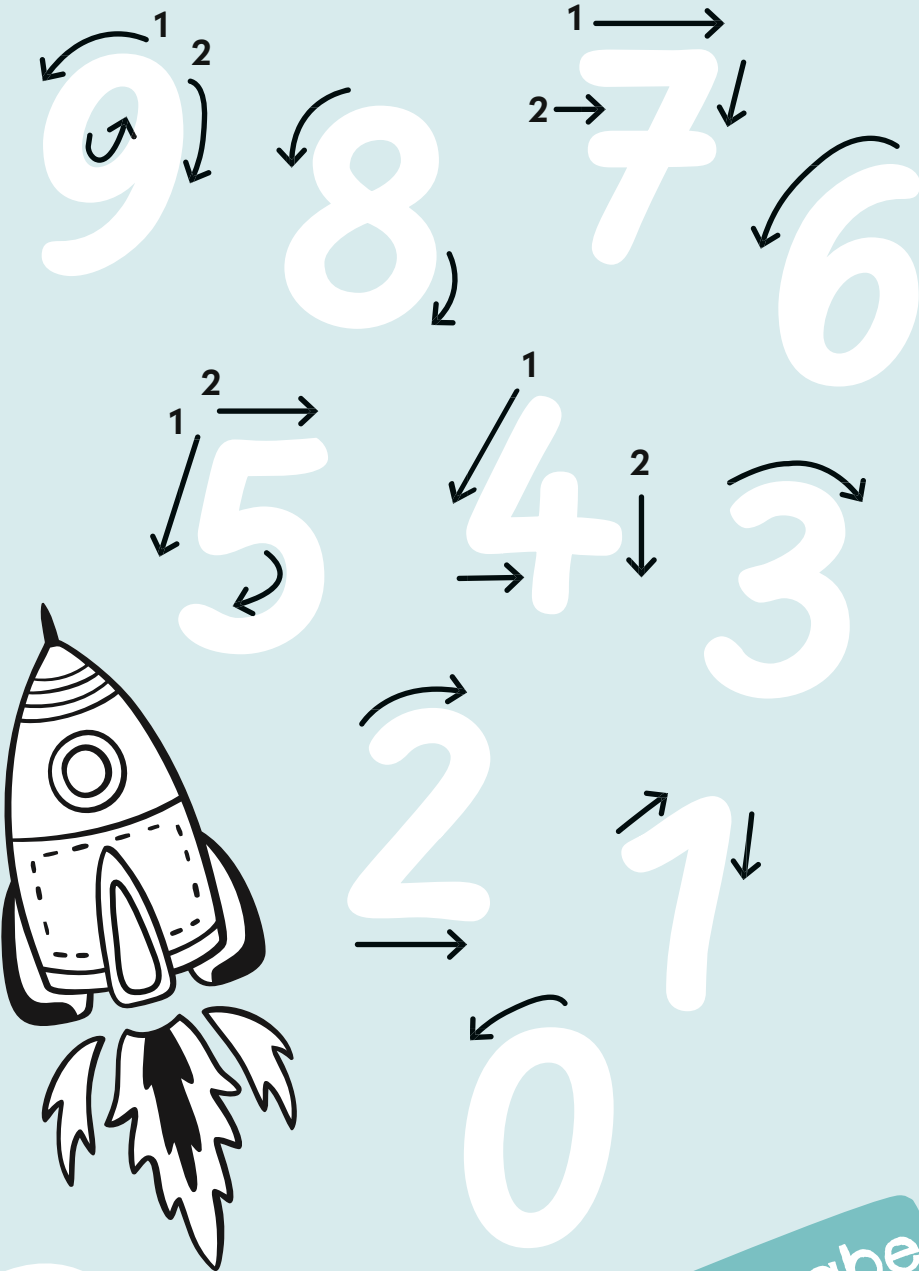
	Seite	
Zahlen	4	
Zählen	16	
Erstes Rechnen	36	
Textaufgaben	56	
Lösungen	64	

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



Gleich hebt die Rakete ab.

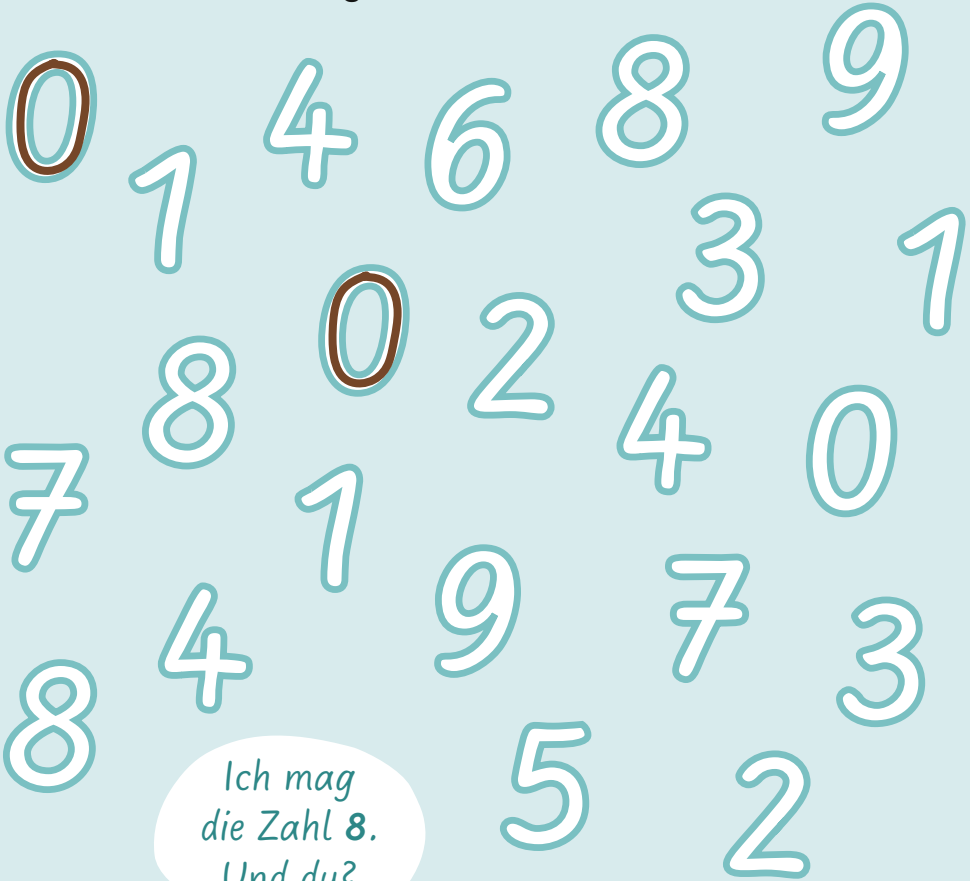
Fahre die Zahlen mit einem Stift nach.



Male die Rakete aus.



Hilf dem Außerirdischen Marsi. Suche die Zahlen und fahre sie in der richtigen Farbe nach.



Ich mag
die Zahl 8.
Und du?



1 = 

2 = 

3 = 

4 = 

5 = 

6 = 

7 = 

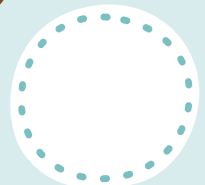
8 = 

9 = 

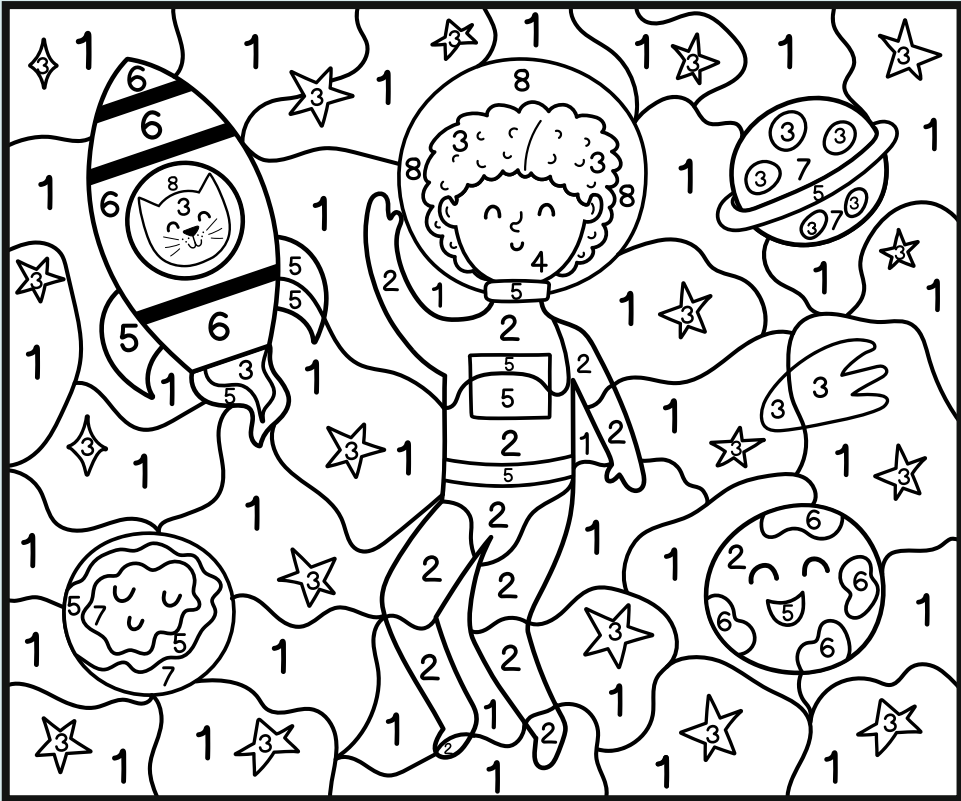
0 = 

Zugabe

Kreise die Zahl 1 ein.

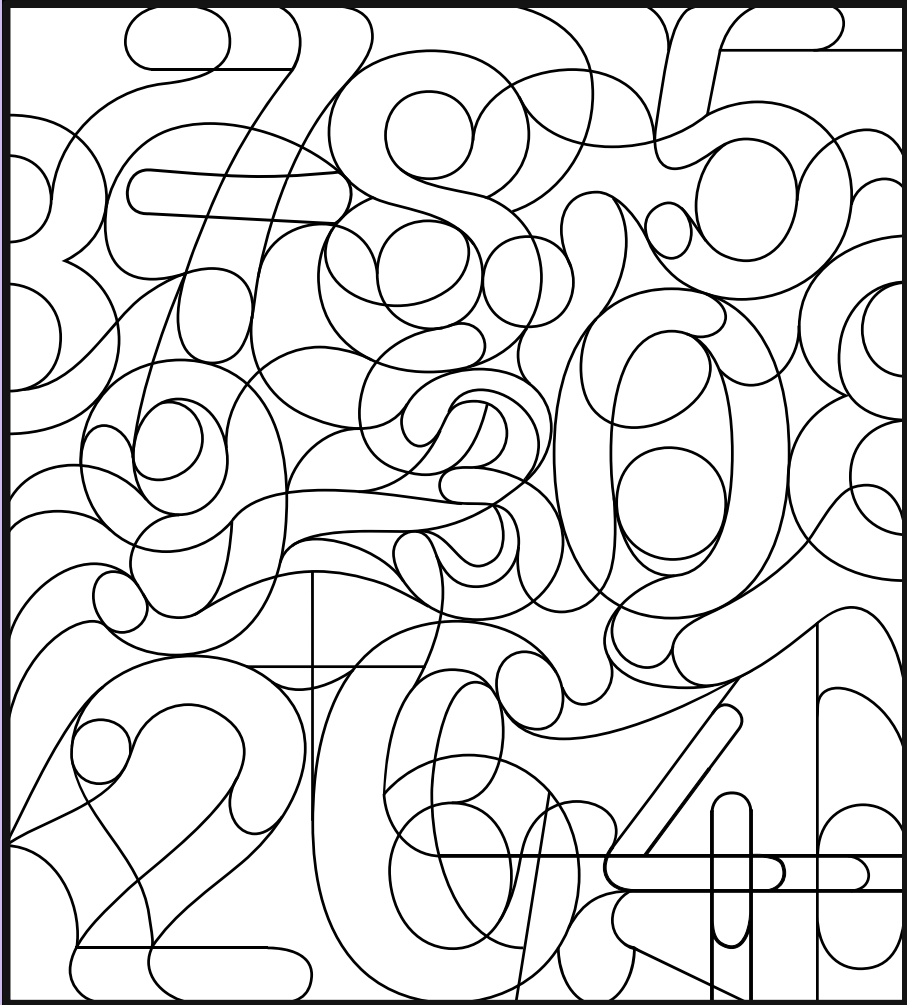


Alles fliegt wild durcheinander im Weltraum. Finde die Zahlen und male die Felder in den richtigen Farben aus.

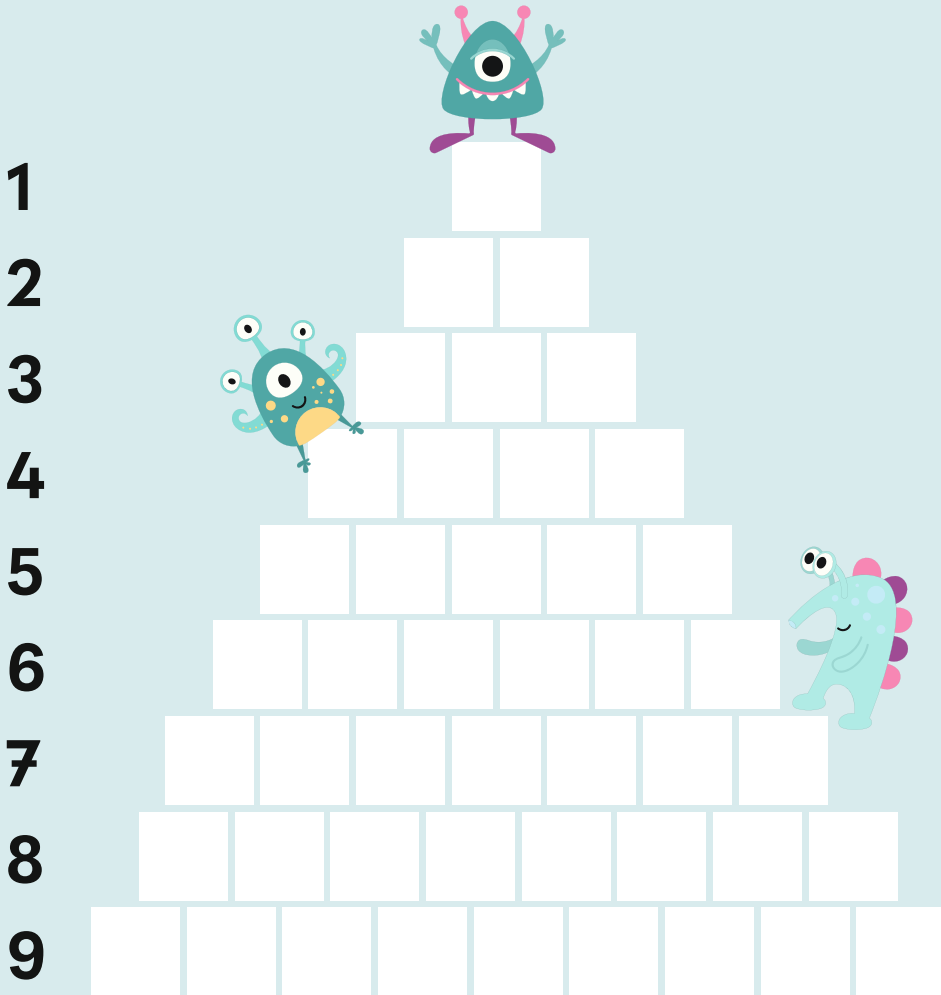


FÜR EXTRAMUTIGE

Auf dem Planeten Einszwei verstecken sich Zahlen.
Finde sie und male sie in bunten Farben an.



Außerirdische haben eine Zahlenpyramide gebaut.
Schreibe in jedes Kästchen einer Reihe dieselbe Zahl.



Mein Tipp:
Fange mit der
längsten Reihe an.



Zahlen

Suche mit Weltraumpilot Paul die Zahlen **3** und **8**.
Kreise sie ein.

9 8 3 3
9 8 3 8 3
8 1 3 3 5
8 5
3 5 3 7
8 5 5 8 3

Mein Tipp:
Suche erst jede 3
und dann jede 8.



Zugabe

Welche Zahl ist nicht dabei?
Kreuze sie an.

- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 7



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



--	--	--	--	--

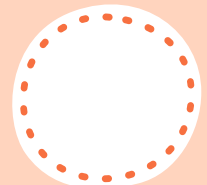
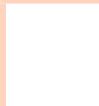
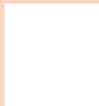
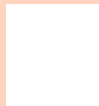
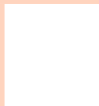
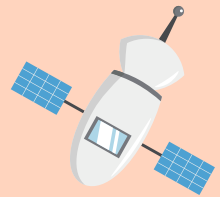
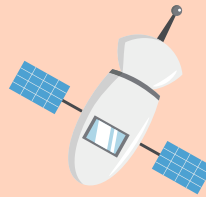
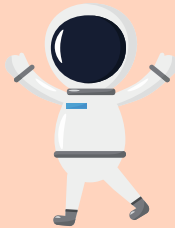
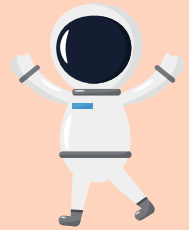
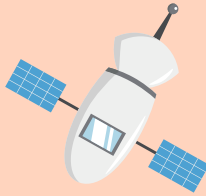
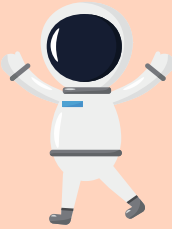
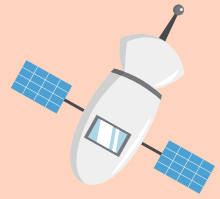
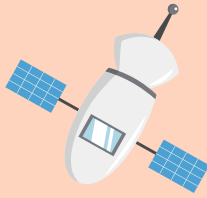


Male ein Ufo für die fünf
Außerirdischen.



Fülle die Liste des Astronauten aus.

Male so viele Kästchen aus, wie du Dinge zählst.

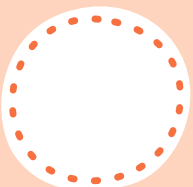


Zählen

Der Bordcomputer zeigt merkwürdige Muster.
Setze das Muster fort. Male die Kästchen aus.



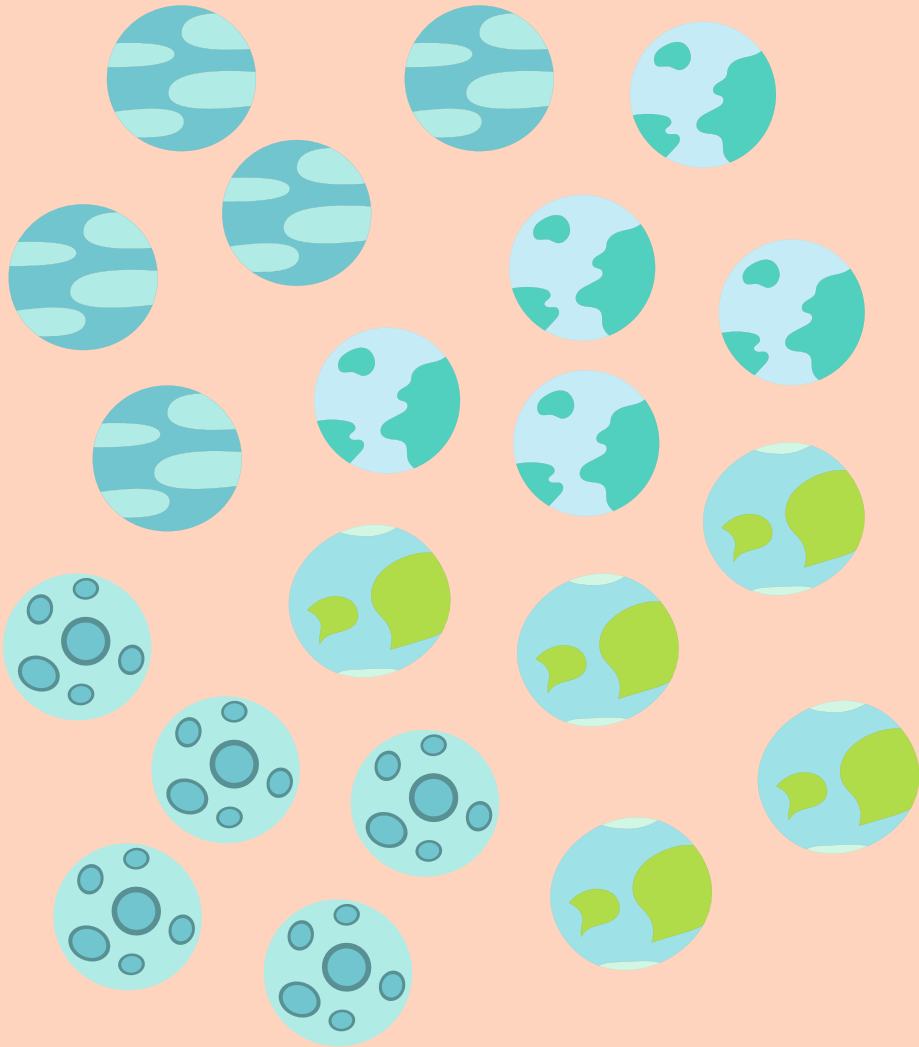
Mein Tipp:
Zähle leise mit.



Denke dir ein neues
Muster aus und
male die Kästchen an.



Immer fünf Planeten sind gleich.
Findest du sie? Kreise sie ein.

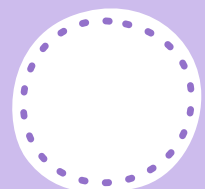
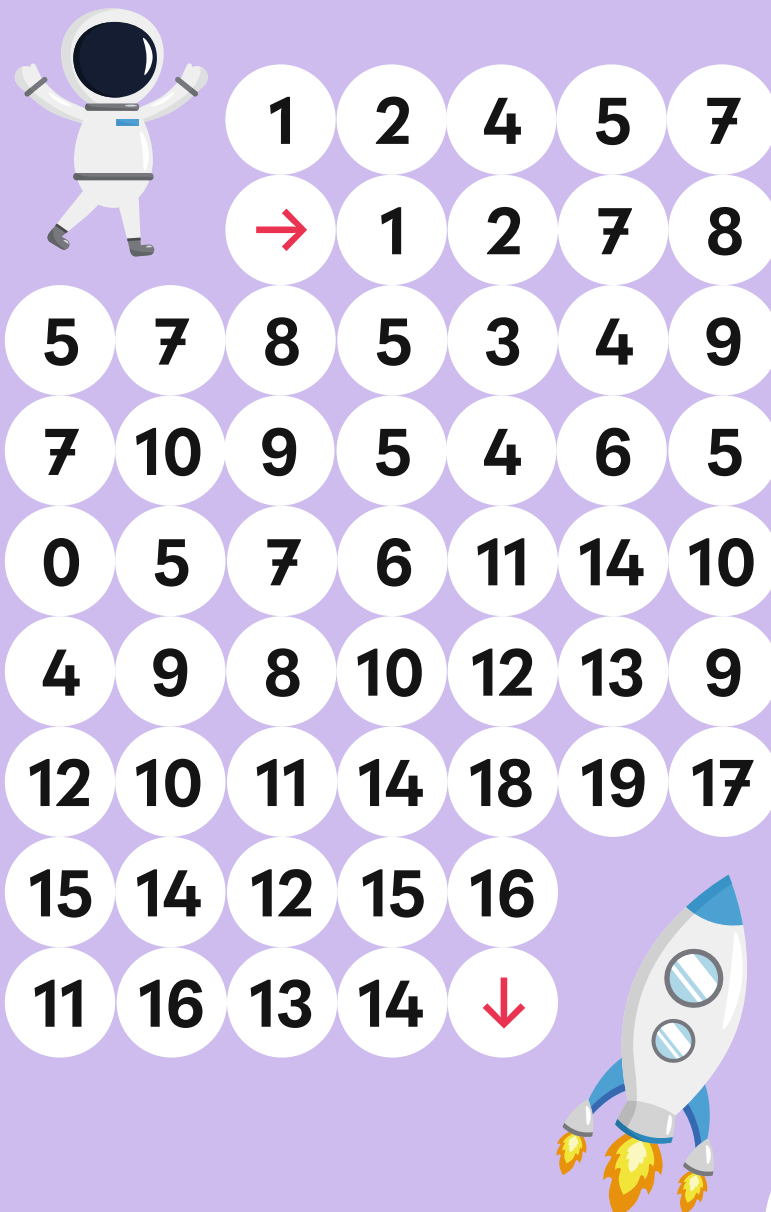


Zugabe

Wie viele verschiedene
Planeten gibt es auf der Seite?
Schreibe die Zahl auf.

FÜR EXTRAMUTIGE

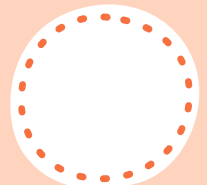
Wie kommt der Astronaut zu seiner Rakete?
Zähle von **1** bis **16** und zeichne den Weg ein.



Hilf Alien Grüni durch das Zahlenwirrwarr.

Zähle von **20** bis zur **0** rückwärts. Zeichne den Weg ein.

20 — 19	3	11	8	2	17
4	18	5	4	20	16
2	17	16	15	7	19
5	1	13	14	9	8
6	15	12	11	10	13
13	5	8	5	3	4
10	7	15	3	2	1
					0



FÜR EXTRAMUTIGE

Die Außerirdischen Doti und Lino wollen es wissen:
Setze die Nachbarzahlen ein. Schreibe den Vorgänger
und den Nachfolger auf.



Mein Tipp:
Zähle laut von
1 bis 20.

	10	
--	----	--

	16	
--	----	--

	3	
--	---	--

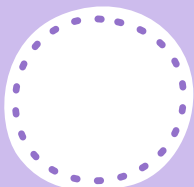
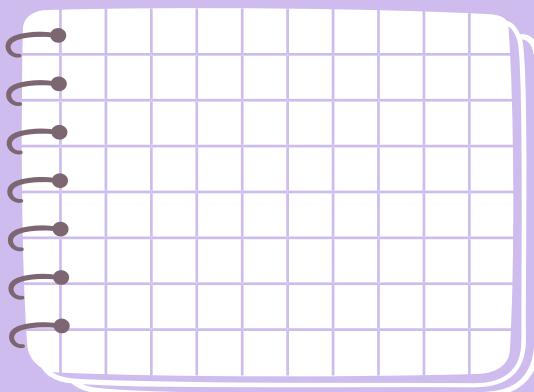
	19	
--	----	--

	6	
--	---	--

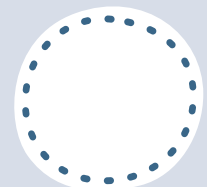
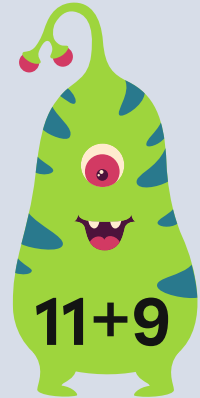
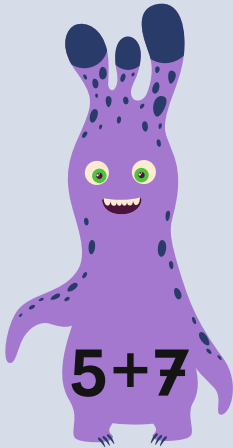
12		14
----	--	----



Schau dir alle Zahlen an.
Zähle sie von 1 bis 20 durch.
Welche Zahlen fehlen?
Schreibe sie auf.

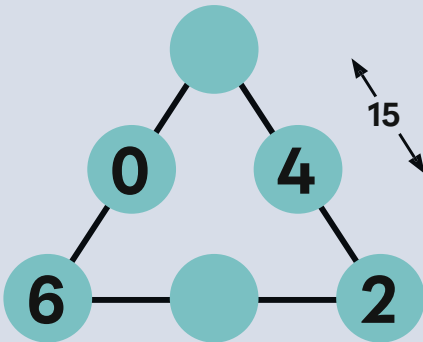
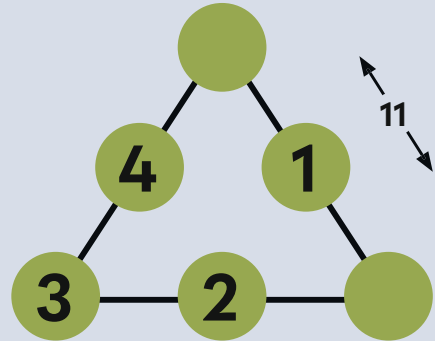
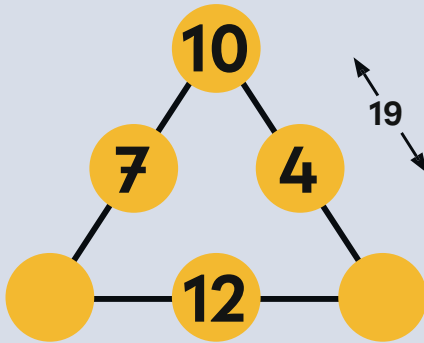


Welches Haustier gehört zu welchem Außerirdischen?
Rechne und verbinde.

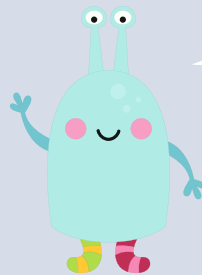


Erstes Rechnen

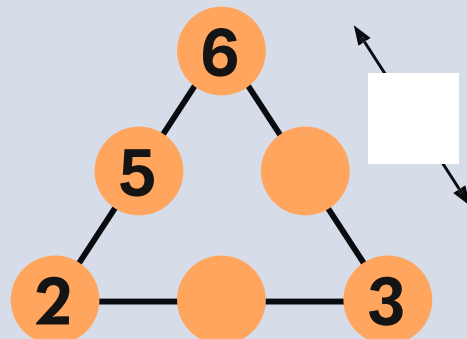
Rechne die drei Zahlen auf jeder Seite des Dreiecks zusammen. Trage die fehlenden Zahlen ein.



Mein Tipp: Die Zahl neben dem Dreieck verrät dir, was auf jeder Seite herauskommen muss.



Vervollständige das Dreieck.

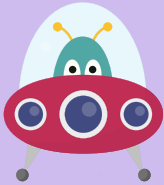


FÜR EXTRAMUTIGE

Die Aliens vom Planeten Keks machen ein Wettfliegen.
Wer am Ende die niedrigste Zahl hat, gewinnt.
Wer ist am schnellsten? Kreise ein.



$$\text{Sun} + \text{Comet} + \text{Rainbow} - \text{Moon} = \square$$



$$\text{Comet} - \text{Sun} + \text{Moon} - \text{Grapes} = \square$$

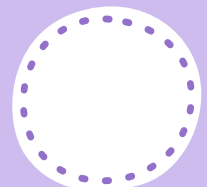
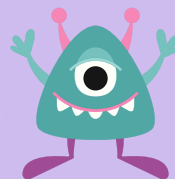


$$\text{Grapes} + \text{Comet} - \text{Moon} + \text{Rainbow} = \square$$



1 3 4 7 5

Mein Tipp:
Schreibe die richtigen
Zahlen unter
die Bilder.



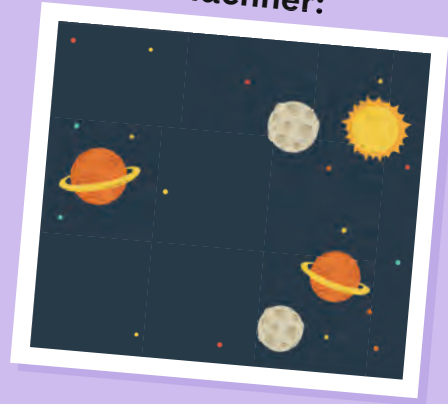
FÜR EXTRAMUTIGE

Schau dir die Bilder an und lies den Text.
Schreibe die Rechnung auf.

vorher:



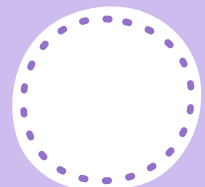
nachher:



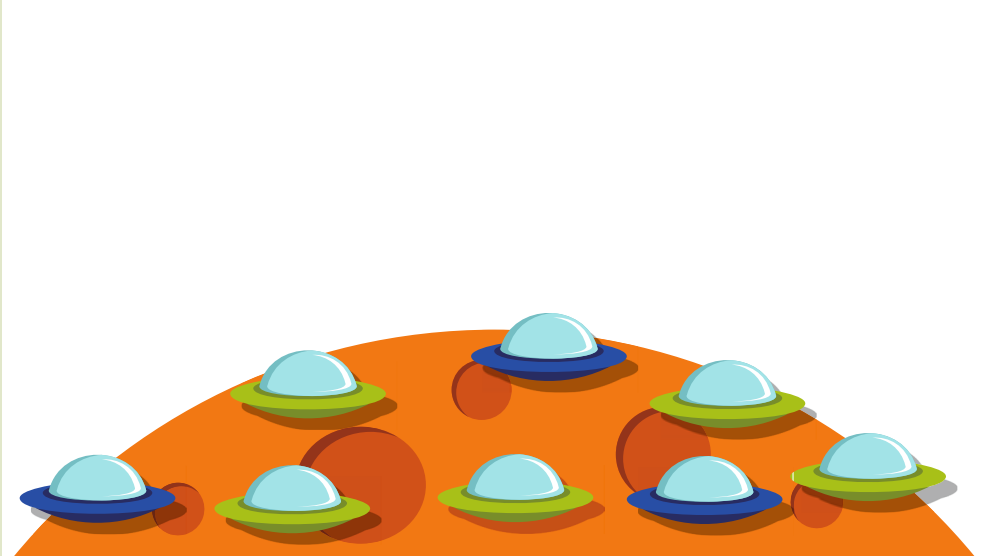
Dieb Klaui hat einiges im Weltall gestohlen.
Wie viele Himmelskörper hat Klaui
mitgenommen?

Rechnung:

Antwort:



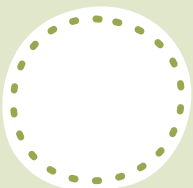
Lies den Text. Ergänze das Bild.



Auf dem Mars sind 3 blaue und 5 grüne Ufos. Kurz darauf landen noch 4 rote und 2 gelbe Ufos.

Wie viele Ufos sind dann auf dem Mars?

Rechnung:



Auf dem Mars sind Ufos.