

DUDEN

Rechnen

ab 8
Jahren

MEIN
**MEGA-
COOLes
Rätsel**
Buch

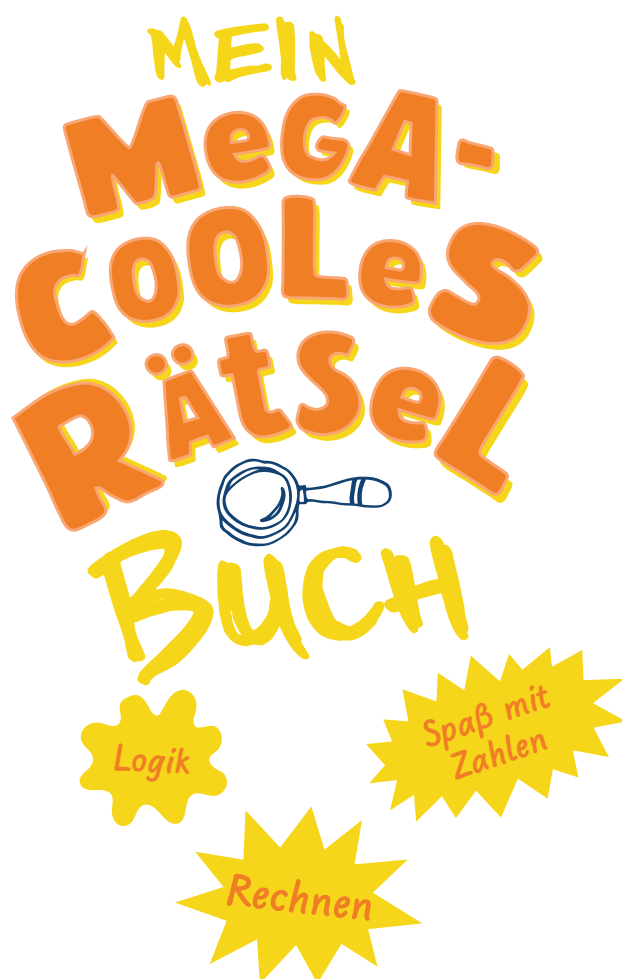
Band

1

Logik

Spaß mit
Zahlen





























































Duden



Dudenverlag
Berlin

Was kommt als Nächstes?


Schau dir die acht Reihen genau an und ergänze das fehlende Symbol.

1.      
2.        
3.       
4.       
5.         
6.        
7.       
8.        

Lückenfüller



Kannst du diese Rechenaufgaben lösen?
Schreibe die richtigen Zahlen in die Wolken.


1. $350 + 550 =$ 

2. $700 -$  $= 450$


3. $140 +$  $= 600$


4.  $- 790 = 120$



5. $480 - 290 =$ 



6. $225 + 695 =$ 

7. $990 - 876 =$ 



8. $890 -$  $= 686$

Gleich und Gleich ...

... gesellt sich gern. Finde die zwei Aufgaben, die dasselbe Ergebnis haben. Verbinde sie mit einer Linie und trage die Lösungsbuchstaben in die Kästchen ein.

K $7 \cdot 4$

2. $27 - 22$

1. $17 + 11$



T $14 \cdot 4$

A $75 : 15$

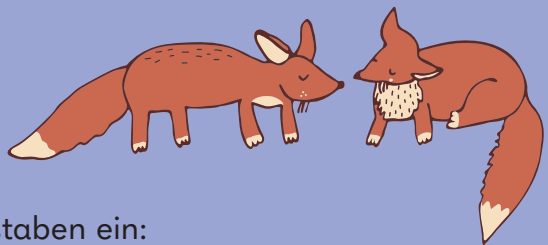
3. $24 + 32$

5. $91 - 9$

E $41 \cdot 2$

Z $120 : 4$

4. $14 + 16$



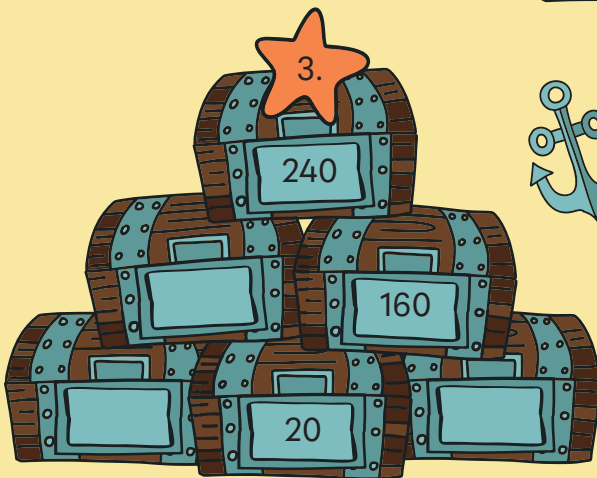
Trage hier die Lösungsbuchstaben ein:

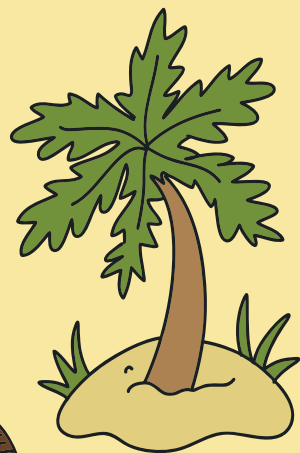
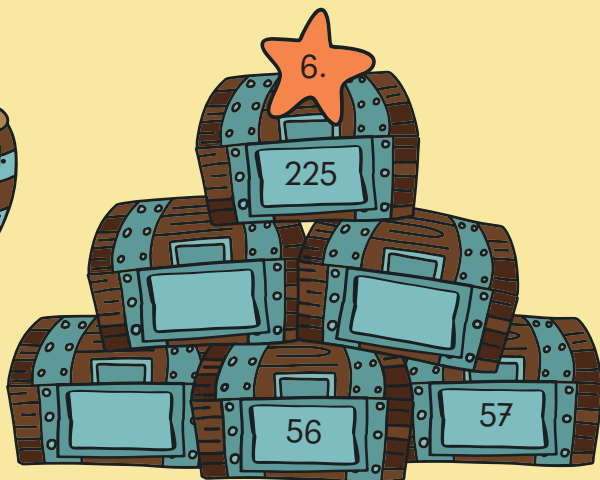
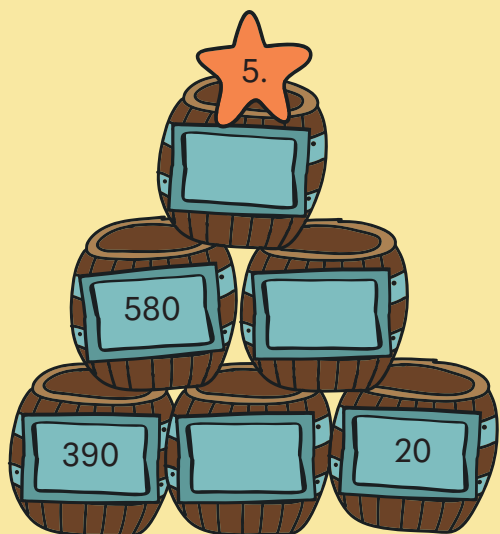
1.	2.	3.	4.	5.
----	----	----	----	----

Fette Beute

Piratenkapitän Holzbein und seine Mannschaft haben ordentlich gestapelt. Ergänze die fehlenden Zahlen in den Truhen oder Fässern.

Immer zwei nebeneinanderliegende Zahlen ergeben addiert die darüberliegende Zahl.





Detektivarbeit

Löse die Aufgaben und ordne die Ergebnisse zu.

Wenn du alle Aufgaben richtig gelöst hast, ergeben die Buchstaben von oben nach unten gelesen das Lösungswort.

Aufgepasst! Manche Ergebnisse passen mehrmals.

1. $4 \cdot 237 =$
2. $28 \cdot 17 =$
3. $47 \cdot 18 =$
4. $158 \cdot 6 =$
5. $263 \cdot 3 =$
6. $50 \cdot 19 =$
7. $7 \cdot 65 =$
8. $22 \cdot 44 =$
9. $119 \cdot 4 =$
10. $16 \cdot 62 =$

B = 948

O = 846

N = 992

C = 950

H = 455

T = 968

E = 476

A = 789

Mission Teilen

Löse die Aufgaben und ordne die Ergebnisse zu.
Wenn du alle Aufgaben richtig gelöst hast, ergeben
die Buchstaben von 1 bis 10 gelesen das Lösungswort.
Aufgepasst! Ein Ergebnis kommt zweimal vor.

1. $490 : 5 =$

6. $480 : 60 =$

2. $630 : 70 =$

7. $360 : 20 =$

3. $180 : 15 =$

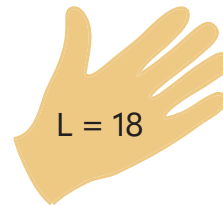
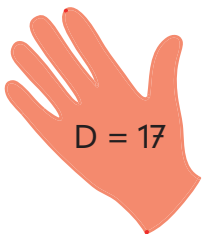
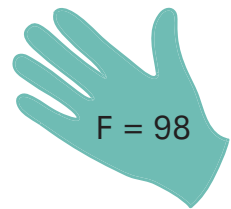
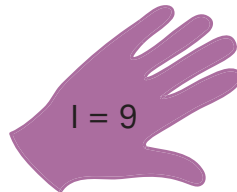
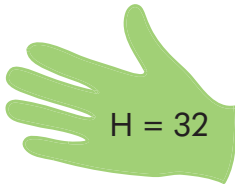
8. $540 : 90 =$

4. $255 : 15 =$

9. $960 : 30 =$











5. $560 : 80 =$











10. $228 : 19 =$

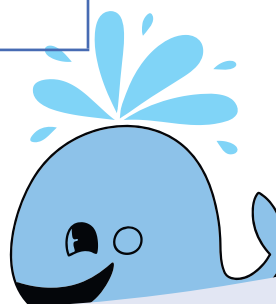


Eins, zwei, drei ... tausend!

Welche Zahlen verstecken sich unter den Piratensymbolen?
Trage sie unten in die Kästchen ein.

10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
110									
									
									
							480		
									600
			640						
									
									
	920								



Rätselhafte Rechenquadrate

Kannst du die zehn Rechenquadrate lösen?
Trage die passenden Zahlen ein.



1.

310	+		=	
-		+		-
	-	80	=	
=		=		=
	+	100	=	140



4.

67	+		=	
+		+		+
	+	58	=	
=		=		=
131	+		=	268

2.

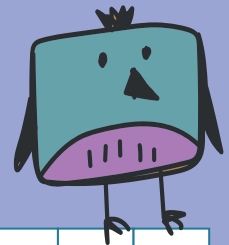
13	-		=	11
+		+		+
	-	9	=	
=		=		=
	-		=	33

3.

33	-		=	27
+		+		+
	-	1	=	
=		=		=
	-		=	93

5.

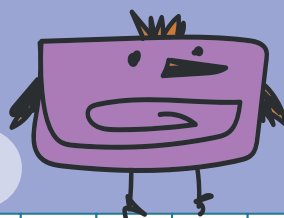
2	·		=	
·		·		·
	·	3	=	
=		=		=
12	·		=	180



6.

	:		=	7
.		.		.
	:	8	=	2
=		=		=
	:	48	=	

7.



	.	17	=	
.		.		.
	.	3	=	27
=		=		=
18	.		=	

8.

	:		=	
:		:		:
6	:	2	=	
=		=		=
	:	5	=	6



9.

	.		=	12
.		.		.
8	.	7	=	
=		=		=
	.	21	=	


10.



	:	14	=	
:		:		:
4	:	2	=	
=		=		=
	:		=	10

Zahlenglück!

Kannst du diese Rechenaufgaben lösen?
Schreibe die richtigen Zahlen in die Hufeisen.


1. $425 + 27 =$ 


2. $450 -$  $= 422$

3.  $- 125 = 423$


4. $999 -$  $= 661$


5. $630 +$  $= 1000$

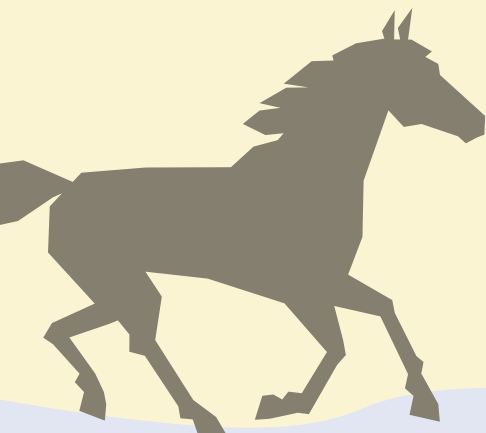
6. $195 + 195 =$ 

7. $750 - 73 =$ 

8.  $- 250 = 750$

9.  $+ 12 = 178$

10. $670 -$  $= 450$



Größer, kleiner oder gleich?

Hast du die Nase vorn? Dann setze die passenden Zeichen
in diese acht Aufgaben ein: $>$, $<$ oder $=$.

Tipp:
Denke an die Regel
„Punkt vor Strich“.

1. $75 : 25$  12

2. $4 \cdot 9$  $6 \cdot 6$

3. $777 - 13$  999

4. $15 \cdot 2$  46

5. $101 - 9$  $4 \cdot 7$

6. $58 + 23$  $74 + 12$

7. $17 + 2 \cdot 20$  $90 - 9 : 9$

8. $1 + 14$  $2 + 2 + 2 + 1$

Chaos am Flughafen

Es ist **7.30 Uhr**. Am Flughafen herrscht Chaos. Einige Flugzeuge werden sich verspäten. Kannst du die neuen und alten Abflugzeiten ausrechnen und die Uhrzeiten richtig aufschreiben?



1. Flugzeug 1 startet in einer Stunde.



8.30 Uhr

5. Flugzeug 5 fliegt in einer Stunde und 45 Minuten los.



2. Flugzeug 2 fliegt in einer dreiviertel Stunde los.



6. Die Passagiere von Flugzeug 6 müssen sich 15 Minuten gedulden.



3. Flugzeug 3 fliegt in zwei Stunden los.



7. Flugzeug 7 darf erst in sieben Stunden starten.



4. Flugzeug 4 sollte vor einer Stunde starten.




8. Vor drei Stunden und 30 Minuten sollte Flugzeug 8 abfliegen.



Verschlüsselte Aufgaben

Welches Bild steht für welche Zahl?
Schreibe die Zahlen in die Kästchen unter den Bildern.




1. $98 - 34 =$ 

2.  : 8 = 

3.  -  = 

4.  :  = 

5.  +  +  -  = 

6.  · 2 +  = 

7.  ·  -  +  = 

8.  ·  :  +  = 

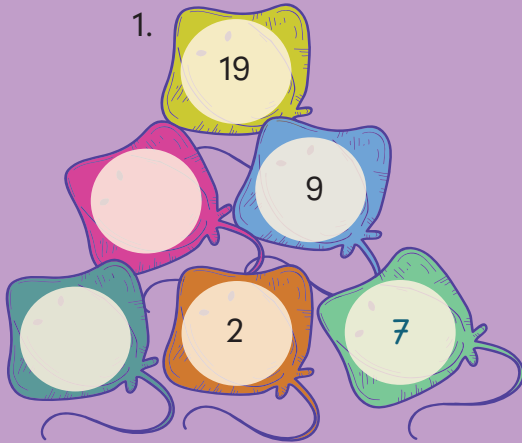
9.  ·  :  = 



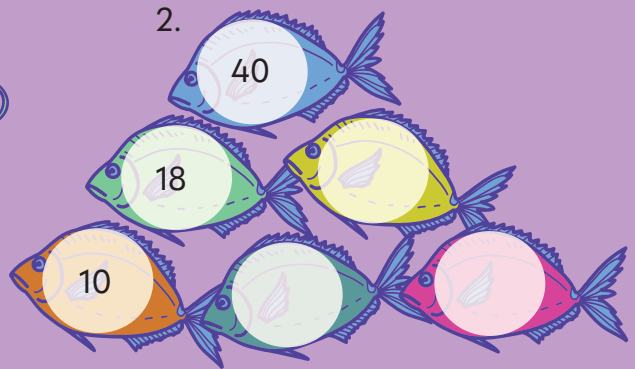
Pyramidenfische

Auf dieser Seite tummeln sich jede Menge Fische. Vervollständige die Rechenpyramiden. Immer zwei nebeneinanderliegende Zahlen ergeben addiert die darüberliegende Zahl.

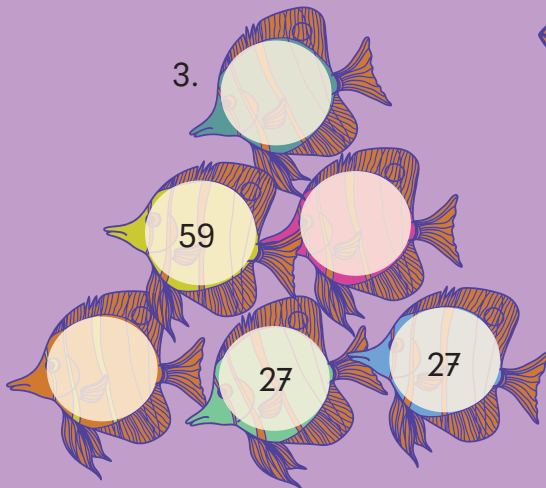
1.



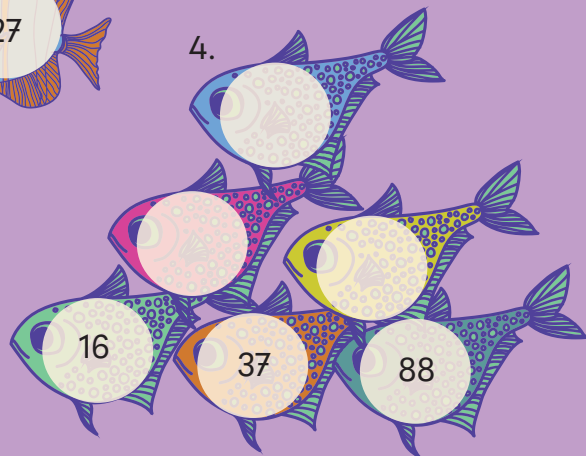
2.

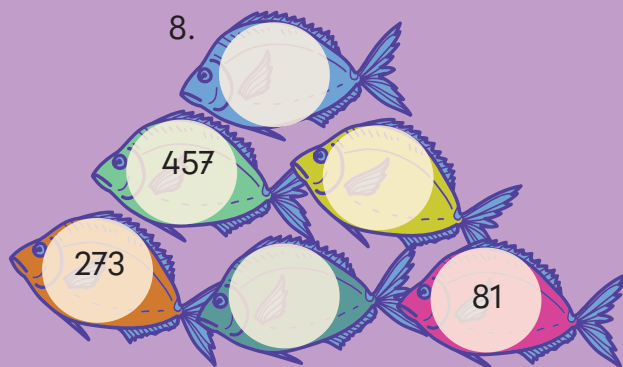
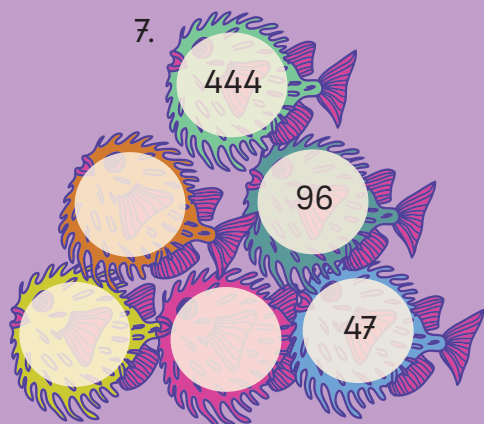
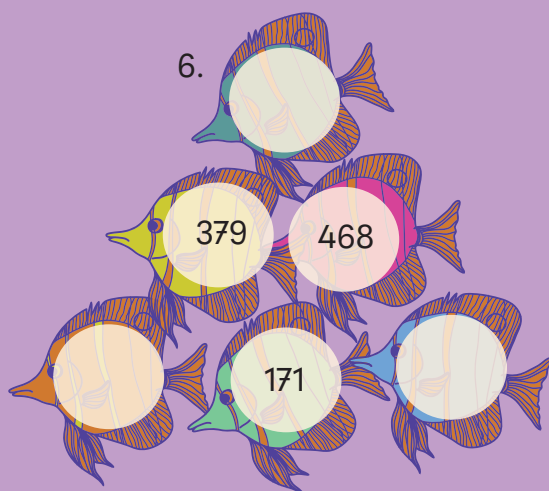
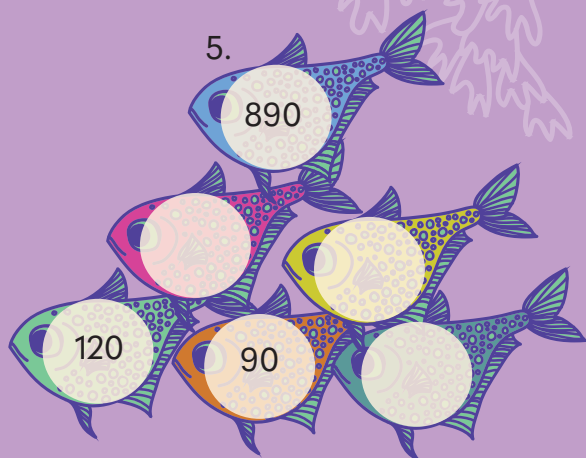


3.



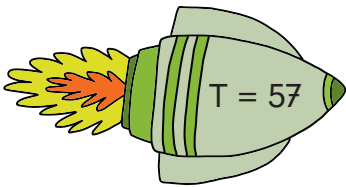
4.

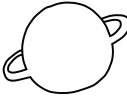


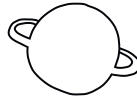


Raketenstarke Malaufgaben

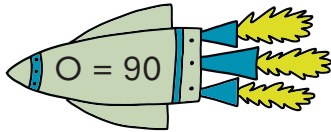
Ordne die Ergebnisse den zehn Aufgaben zu.
Richtig sortiert ergeben die Lösungsbuchstaben von oben
nach unten gelesen den Fachbegriff für Sternkunde.

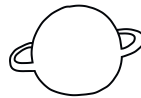


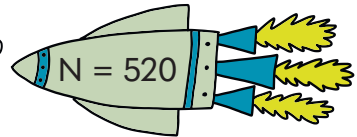
1. $6 \cdot 8 =$ 

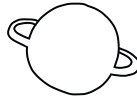
2. $38 \cdot 10 =$ 

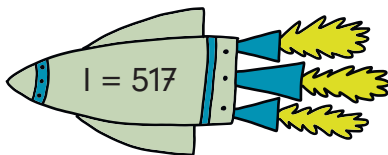
Aufgepasst:
Ein Ergebnis kommt
zweimal vor.




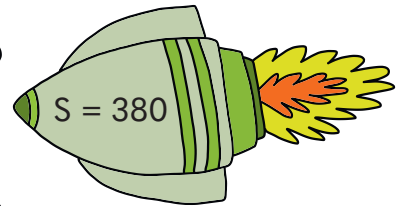
3. $19 \cdot 3 =$ 

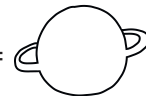


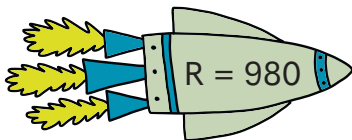
4. $490 \cdot 2 =$ 

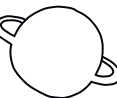


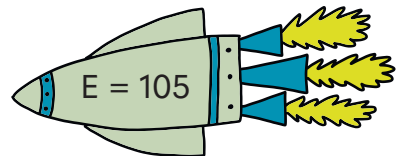
5. $10 \cdot 9 =$ 




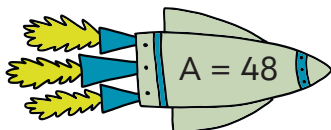
6. $26 \cdot 20 =$ 

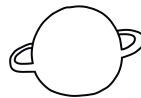


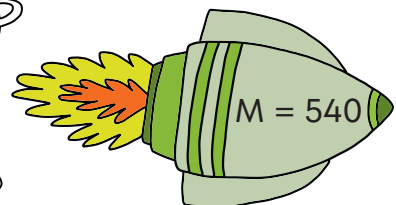
7. $15 \cdot 6 =$ 



8. $60 \cdot 9 =$ 



9. $11 \cdot 47 =$ 



10. $7 \cdot 15 =$ 