

Zahldarstellung in der Zwanziger-Tafel 6



Versteckte Zahlen in der Zwanziger-Tafel 10



Muster in der Zwanziger-Tafel 18



Ausschnitte der Zwanziger-Tafel 20



Wege in der Zwanziger-Tafel 22



Fehler in der Zwanziger-Tafel 28



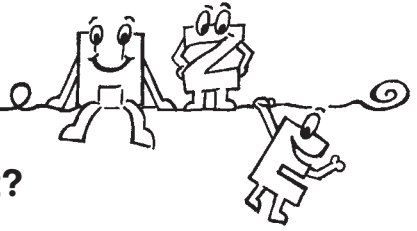
Rechnen mit der Zwanziger-Tafel 30

Anhang

1–4	Ausschnitte der Zwanziger-Tafel für das Klassenzimmer	40
5	Zwanziger-Tafel (mit Zahlen)	44
6	Zwanziger-Tafel (ohne Zahlen)	45
7–8	Das Zwanziger-Spiel	46

Lösungen 48

Zahldarstellung (1)



① Welche Zahl ist in der Zwanziger-Tafel dargestellt?
Schreibe sie auf.

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

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

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

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

② Male die Zahlenfelder in der Zwanziger-Tafel an.

1									10
11									20

6	8	2
---	---	---

1									10
11									20

3	9	5
---	---	---

1									10
11									20

10	12	19
----	----	----

③ Führe die Reihe weiter.

10, 9, _____, _____, _____, _____

19, 18, _____, _____, _____, _____

14, 13, _____, _____, _____, _____

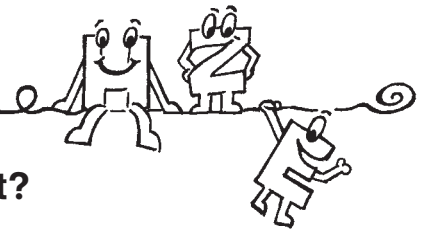
11, 10, _____, _____, _____, _____

8, 10, _____, _____, _____, _____

9, 11, _____, _____, _____, _____



Zahldarstellung (1)



① Welche Zahl ist in der Zwanziger-Tafel dargestellt? Schreibe sie auf.

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

Z	E

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

Z	E

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

Z	E

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

Z	E

② Male die Zahlenfelder in der Zwanziger-Tafel an.

1									10
11									20

17	14	11
----	----	----

1									10
11									20

13	19	15
----	----	----

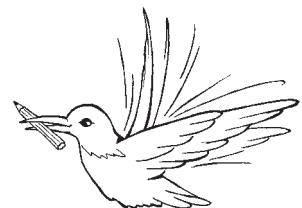
1									10
11									20

16	12	18
----	----	----

③ Führe die Reihe weiter.

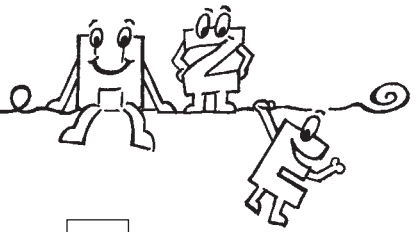
a) 20, 18, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

b) Male die Zahlen in dem Zwanziger-Feld an.



c) Was fällt dir auf? Sprich mit einem anderen Kind darüber.

Zahldarstellung (2)



① Male die Felder an.

4

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

10

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

9

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

20

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

② Male die Felder an.

3

1									10
11									20

12

1									10
11									20

7

1									10
11									20

15

1									10
11									20

③ Löse die Zahlenrätsel.

Meine Zahl ist größer als 13, aber kleiner als 15.
Wie heißt die Zahl?
Kreuze an.
 41 14 4



Meine Zahl ist kleiner als 15, aber größer als 13.
Wie heißt die Zahl?
Kreuze an.
 12 16 14



Meine Zahl liegt in der Zwanziger-Tafel unter der 7.
Wie heißt die Zahl?
Kreuze an.
 16 17 18



Meine Zahl liegt in der Zwanziger-Tafel über der 19.
Wie heißt die Zahl?
Kreuze an.
 8 9 10



Versteckte Zahlen (2)

① Überprüfe die Aussagen. Kreuze an.

	wahr	falsch
Der Vorgänger der Zahl 19 heißt 17 .		
In der Zwanziger-Tafel gibt es dreistellige Zahlen.		
Die Zahlen 11 und 13 haben eine gemeinsame Nachbarzahl.		
Es gibt drei Zahlen in der Zwanziger-Tafel, in denen die 0 vorkommt.		
Wenn du die Zahlen in der oberen Reihe der Zwanziger-Tafel addierst (zusammenzählst), erhältst du 55 .		

② Auf welchen Zahlenfeldern sitzen die Raupen? Schreibe die Zahlen auf.

1									10
11									20

1									10
11									20

③ Male eine Raupe in die Zwanziger-Tafel.

a) 4, 5, 16, 17, 18, 8, 9, 10

b) 3, 13, 14, 5, 6, 7, 18, 19

④ Ergänze die Zahlen in den grauen Feldern.

a)

b)

Vergleiche die Zahlen in der oberen Reihe mit den Zahlen in der Reihe darunter. Was fällt dir auf? Sprich mit einem anderen Kind darüber.





① Überprüfe die Aussagen. Kreuze an.

	wahr	falsch
Die Nachbarzahlen der Zahl 3 heißen 2 und 5.		
Der Nachfolger von 11 ist 12.		
Die Zahl, in der die Ziffern 1 und 3 stecken, ist eine Nachbarzahl von 14.		
Neben der Zahl 7 steht die Zahl 6.		
Unter der Zahl 5 steht die Zahl 16.		
Die Zahl 1 steht in der oberen Reihe.		
Die Zahl 10 steht in der unteren Reihe.		



② Ergänze die Tabellen.

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	4	
	7	
	9	
	2	
	5	

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	11	
	13	
	18	
	10	
	14	

③ Ergänze die Zahlen in den grauen Feldern.

a)

1	2	3			6	7		9	10
		13	14	15			18	19	

b)

	2		4	5			8		10
11	12		14		16	17		19	20



① Überprüfe die Aussagen. Kreuze an.

	wahr	falsch
Die Nachbarzahlen der Zahl 19 heißen 18 und 20.		
Der Nachfolger von 16 ist 15.		
Die Zahl, in der die Ziffern 1 und 2 stecken, ist eine Nachbarzahl von 13.		
Neben der Zahl 10 steht die Zahl 11.		
Über der Zahl 14 steht die Zahl 4.		
Die Zahl 10 steht in der oberen Reihe.		
Die Zahl 8 steht in der unteren Reihe.		



② Ergänze die Tabellen.

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	2	
	8	
	7	
	3	
	6	

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	12	
	15	
	19	
	17	
	16	

③ Ergänze die Zahlen in den grauen Feldern.

a)

	2		4	5		7	8	9	10
11	12				16			19	20

b)

1		3		5	6			9	
		13	14	15	16	17	18		20

