

### Zehner und Einer im Zwanzigerfeld

zu Heft 3, S. 13  
zu Schülerbuch, S. 80

1 Lege, male und schreibe.

Zehner rot,  
Einer blau

Z	E
1	4

14

Z	E
1	6

16

Z	E
1	1

11

Z	E
1	9

19

Z	E
1	5

15

Z	E
2	0

20

2 Wandle um.

12 = 1 Z 2 E

14 = 1 Z 4 E

15 = 1 Z 5 E

13 = 1 Z 3 E

17 = 1 Z 7 E

11 = 1 Z 1 E

18 = 1 Z 8 E

10 = 1 Z 0 E

20 = 2 Z 0 E

### Die Zahlen bis 20

zu Heft 3, S. 14  
zu Schülerbuch, S. 81

Verbinde mit der richtigen Zahl.

50
1 Zwanzigerfeld (ausklappbare Umschlagseite oder Beilage 3) und Wendeplättchen (Beilage 3) verwenden
51

### Die Zahlenreihe bis 20

zu Heft 3, S. 18  
zu Schülerbuch, S. 83

1 Trage die fehlenden Zahlen ein.

2 Trage die fehlenden Zahlen ein.

1	2	3
11	12	13
6	7	8
16	17	18

7	8	9
17	18	19
2	3	4
12	13	14

3 Verbinde die Punkte.  
Beginne bei 0.

### Vorgänger und Nachfolger

zu Heft 3, S. 19  
zu Schülerbuch, S. 84

1 Trage Vorgänger und Nachfolger ein.

6	7	8
Vorgänger	Zahl	Nachfolger

8	9	10
Vorgänger	Zahl	Nachfolger

9	10	11
Vorgänger	Zahl	Nachfolger

13	14	15
Vorgänger	Zahl	Nachfolger

17	18	19
Vorgänger	Zahl	Nachfolger

18	19	20
Vorgänger	Zahl	Nachfolger

2 Trage Vorgänger und Nachfolger ein.

V	Zahl	N
2	3	4
3	4	5
7	8	9

V	Zahl	N
11	12	13
14	15	16
16	17	18

V	Zahl	N
1	2	3
4	5	6
13	14	15

V	Zahl	N
5	6	7
10	11	12
12	13	14

52
1,2 Fehlende Zahlen eintragen, Analogie beachten
53

## Zahlen ordnen

zu Heft 3, S. 21  
zu Schülerbuch, S. 86

1 Ordne die Zahlen. Beginne mit der kleinsten Zahl.

~~6~~ ~~8~~ ~~4~~  
 $4 < 6 < 8$

~~10~~ ~~7~~ ~~0~~  
 $0 < 7 < 10$

~~20~~ ~~14~~ ~~17~~ ~~11~~  
 $11 < 14 < 17 < 20$

~~12~~ ~~18~~ ~~3~~ ~~8~~  
 $3 < 8 < 12 < 18$

2 Ordne die Zahlen. Beginne mit der größten Zahl.

~~8~~ ~~7~~ ~~2~~  
 $7 > 5 > 2$

~~16~~ ~~19~~ ~~17~~  
 $19 > 17 > 16$

~~15~~ ~~10~~ ~~13~~ ~~18~~  
 $18 > 15 > 13 > 10$

~~6~~ ~~12~~ ~~16~~ ~~8~~  
 $16 > 12 > 8 > 6$

3 Ordne die Zahlen. Achte auf die Zeichen > und <.

~~11~~ ~~2~~ ~~14~~ ~~5~~  
 $2 < 5 < 11 < 14$

~~4~~ ~~17~~ ~~20~~ ~~9~~  
 $20 > 17 > 9 > 4$

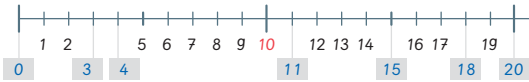
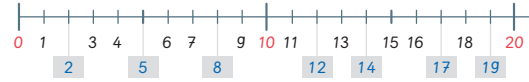
~~8~~ ~~15~~ ~~3~~ ~~7~~  
 $3 < 7 < 8 < 15$

~~0~~ ~~13~~ ~~6~~ ~~18~~  
 $18 > 13 > 6 > 0$

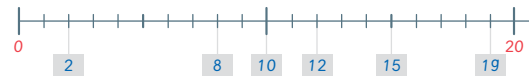
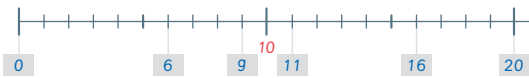
## Der Zahlenstrahl

zu Heft 3, S. 22  
zu Schülerbuch, S. 88

1 Trage die fehlenden Zahlen ein.



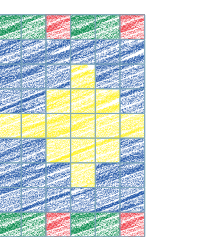
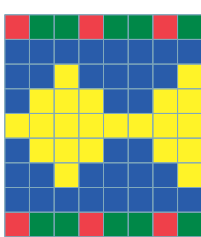
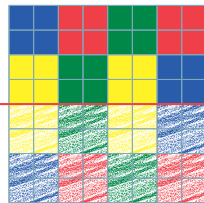
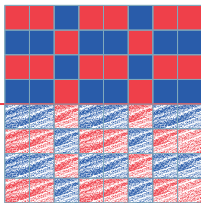
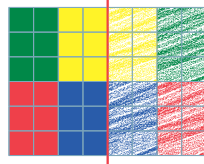
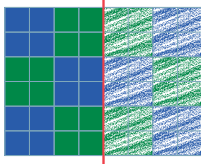
2 Trage die fehlenden Zahlen ein.



## Symmetrische Muster

zu Heft 3, S. 30  
zu Schülerbuch, S. 94

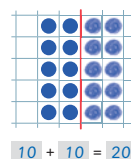
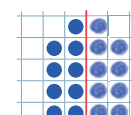
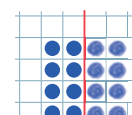
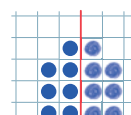
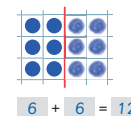
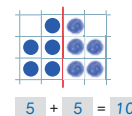
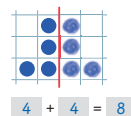
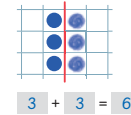
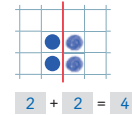
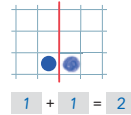
Ergänze die Muster spiegelbildlich. Überprüfe mit dem Spiegel.



## Verdoppeln mit dem Spiegel

zu Heft 3, S. 32  
zu Schülerbuch, S. 95

Verdopple. Überprüfe mit dem Spiegel.



### Verdoppeln im Zwanzigerfeld

zu Heft 3, S. 33  
zu Schülerbuch, S. 96

1 Lege, verdopple und male.

2 Lege und verdopple.

Zahl	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
das Doppelte	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20

### Halbieren im Zwanzigerfeld

zu Heft 3, S. 35  
zu Schülerbuch, S. 98

1 Lege, halbiere und male.

2 Lege und halbiere.

Zahl	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
die Hälfte	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

58 1,2 Zwanzigerfeld (ausklappbare Umschlagseite oder Beilage 3) und Wendepfättchen (Beilage 3) verwenden

59 1,2 Zwanzigerfeld (ausklappbare Umschlagseite oder Beilage 3) und Wendepfättchen (Beilage 3) verwenden

### Kleine und große Plusaufgaben

zu Heft 3, S. 39  
zu Schülerbuch, S. 101

1 Rechne die kleine Aufgabe zuerst. Decke dazu den Zehner ab.

2 Lege. Rechne die kleine Aufgabe zuerst.

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

### Kleine und große Minusaufgaben

zu Heft 3, S. 40  
zu Schülerbuch, S. 102

1 Rechne die kleine Aufgabe zuerst. Decke dazu den Zehner ab.

2 Lege. Rechne die kleine Aufgabe zuerst.

$18 - 2 = 16$	$13 - 1 = 12$	$15 - 4 = 11$
$8 - 2 = 6$	$3 - 1 = 2$	$5 - 4 = 1$
$17 - 5 = 12$	$16 - 3 = 13$	$19 - 6 = 13$
$7 - 5 = 2$	$6 - 3 = 3$	$9 - 6 = 3$

60 1 Kleine Plusaufgabe durch Abdecken des oberen Zehners finden und lösen, dann große Aufgabe lösen  
2 Große Plusaufgabe legen, dann zuerst kleine Aufgabe durch Abdecken finden und lösen  
→ Zwanzigerfeld (ausklappbare Umschlagseite oder Beilage 3) und Wendepfättchen (Beilage 3) verwenden

61 1 Kleine Minusaufgabe durch Abdecken des oberen Zehners finden und lösen, dann große Aufgabe lösen  
2 Große Minusaufgabe legen, dann zuerst kleine Aufgabe durch Abdecken finden und lösen  
→ Zwanzigerfeld (ausklappbare Umschlagseite oder Beilage 3) und Wendepfättchen (Beilage 3) verwenden