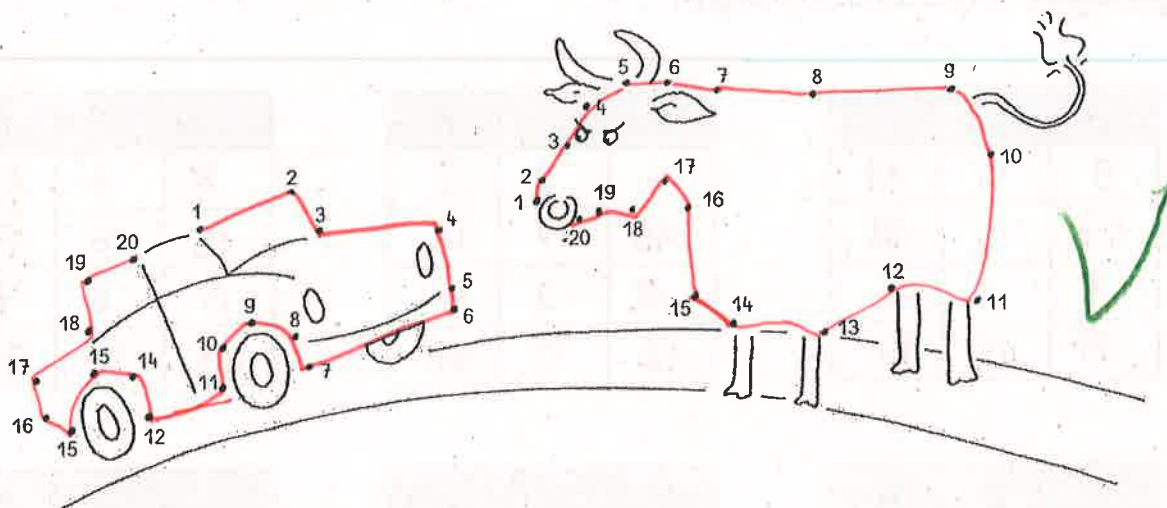




Zahlenreihe / Zahlenstrahl

1



2



3

a)

V	Zahl	N
9	10	11
8	9	10
13	14	15

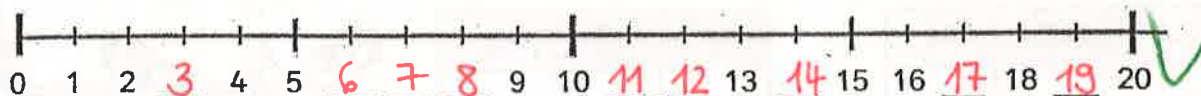
b)

V	Zahl	N
19	20	21
17	18	19
7	8	9

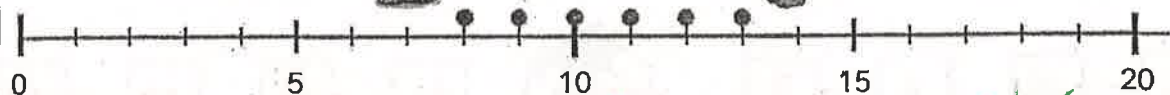
c)

V	Zahl	N
16	17	18
4	5	6
18	19	20

4



5

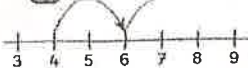


a) Die Zahlen zwischen 7 und 14: 8, 9, 10, 11, 12, 13

b) Die Zahlen zwischen 9 und 17: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16

6

Immer 2, vor und zurück!



a)

4	6	8	10	12
14	16	18	20	22
0	2	4	6	8

b)

5	7	9	11	13
11	13	15	17	19
13	15	17	19	21



Vorgänger und Nachfolger

1

V	Z	N
9	10	11
17	18	19
3	4	5
14	15	16

V	Z	N
6	7	8
16	17	18
2	3	4
12	13	14

V	Z	N
8	9	10
15	16	17
5	6	7
19	20	21

2

V	Z	N
11	12	13
4	5	6
7	8	9

V	Z	N
12	13	14
13	14	15
19	20	21

V	Z	N
8	9	10
18	19	20
1	2	3

3

V	Z	N
1	2	3
11	12	13
21	22	23

V	Z	N
2	3	4
12	13	14
22	23	24

V	Z	N
4	5	6
14	15	16
24	25	26

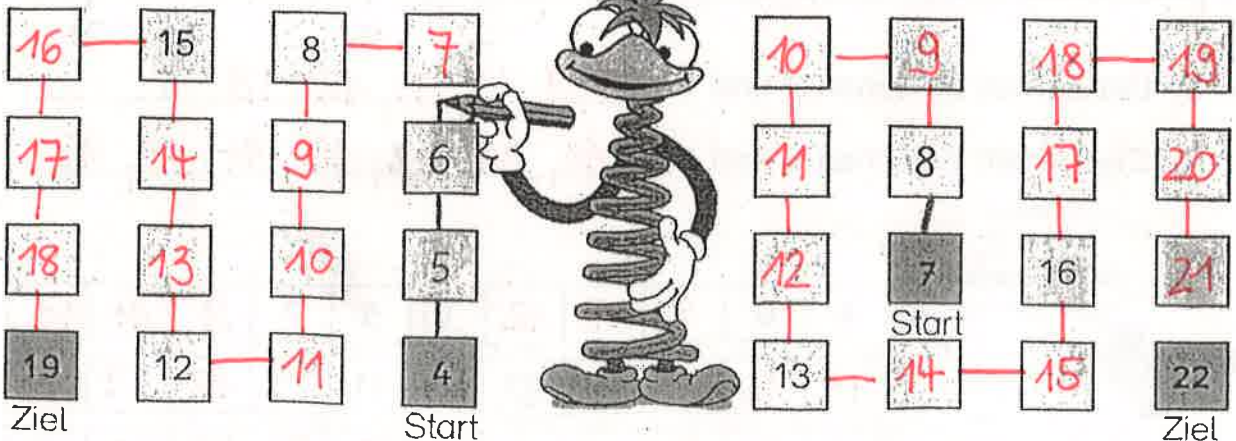
4

V	Z	N

V	Z	N

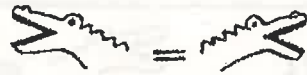


5



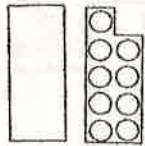


Wir vergleichen:

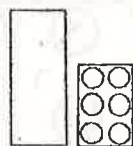
20 

20

>

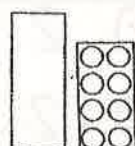


19

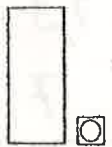


16

<



18

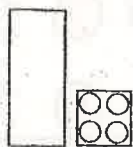


11

>

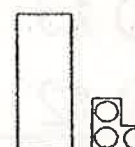


10

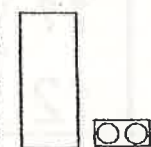


14

>

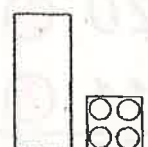


13

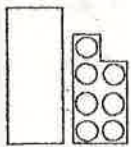


12

<

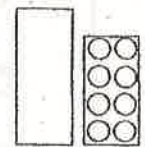


14

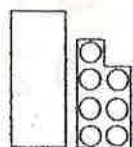


17

<

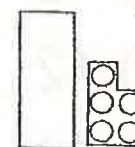


18

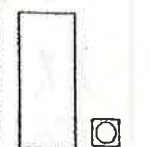


17

>

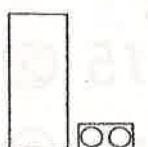


15



11

<



12

Wir vergleichen:

$14 < 18$

$19 < 20$

$11 < 16$

$16 < 19$

$20 > 17$

$17 > 13$

$20 > 12$

$10 = 10$

$19 = 19$

$20 = 20$

$19 > 14$

$13 < 14$

$12 < 20$

$10 < 11$

$16 < 19$

$12 > 11$

$18 > 16$

$14 > 12$

$15 > 14$

$18 < 19$

$11 < \square$

$15 > \square$

$17 < \square$

$12 = \square$

$20 > \square$

$12 < \square$

$19 = \square$

$17 > \square$

$14 < \square$

$19 < \square$

$11 > \square$

$14 > \square$

$18 > \square$

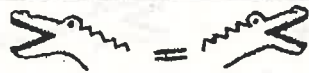
$20 = \square$

$18 = \square$

$18 < \square$



Wir vergleichen:



20 □ □

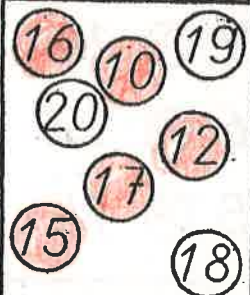
$9 < 19$	$12 > 2$	$17 < 19$	$18 < 19$
$17 > 15$	$13 > 12$	$17 > 7$	$13 < 17$
$10 = 10$	$6 < 16$	$11 = 11$	$18 > 13$
$20 > 12$	$11 < 13$	$20 > 14$	$11 > 7$
$11 > 1$	$12 = 12$	$2 < 12$	$13 = 13$
$20 = 20$	$13 < 20$	$17 > 11$	$15 > 12$
$8 < 18$	$17 > 8$	$19 > 11$	$6 < 12$
$15 > 13$	$11 < 12$	$20 = 20$	$17 > 13$
$14 > 4$	$20 > 12$	$9 < 13$	$14 < 20$
$10 < 11$	$9 = 9$	$12 < 19$	

Male die Kreise richtig an!

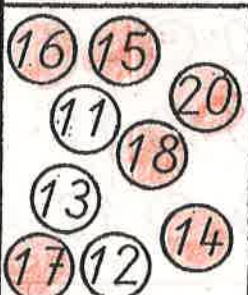
größer als 10



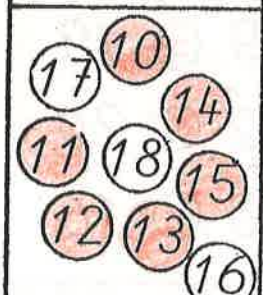
kleiner als 18



größer als 13



kleiner als 16



$18 > 14$

$20 = 20$

$9 < 19$

$17 > 13$

$4 < 9$

$11 > 10$

$12 = 12$

$12 < 20$

$10 > 1$

$20 > 10$

$13 < 18$

$17 = 17$

$17 < 19$

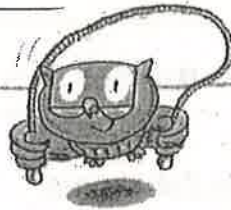
$0 = 0$

$11 < 12$

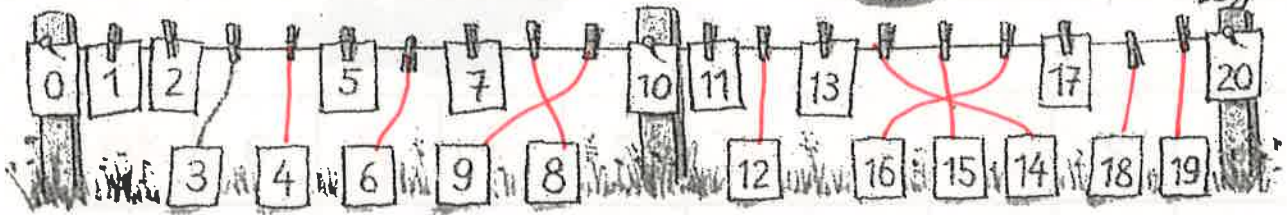
$20 > 2$



Zwanzigerseil und Zahlenstrahl



① Wohin gehören die übrigen Karten? Verbinde.



② Nachbarzahlen

11 12 1312 13 144 5 69 10 1118 19 203 4 57 8 98 9 101 2 310 11 1215 16 1713 14 150 1 22 3 414 15 165 6 716 17 1819 20 216 7 817 18 19③ Vergleiche mit $>$, $<$, $=$.

19 $>$ 10

14 $<$ 15

11 $=$ 11

8 $<$ 9

3 $<$ 13

17 $>$ 13

13 $>$ 12

9 $<$ 10

15 $>$ 14

16 $<$ 19

12 $<$ 13

10 $<$ 11

20 $>$ 2

10 $=$ 10

13 $<$ 14

11 $<$ 12

7 $=$ 7

19 $>$ 9

14 $>$ 13

12 $=$ 12

④ Zähle in Schritten und schreibe auf.

a) 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15b) 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19c) 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9, 8★ d) 1, 3, 2, 4, 3, 5, 4, 6, 5★ e) 20, 19, 17, 16, 14, 13, 11, 10, 8, 7



Den Zahlen bis 20 auf der Spur

① Trage die fehlenden Zahlen ein.



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

② Welche Zahlen fehlen? Trage sie ein.

a)

4	5	1	2	6	7	2	3
14	15	11	12	16	17	12	13

b)

6	7	8	6	9	7	8	
16			16	17	18	18	19

★ c)

	8	9	5	8	7	9	
17				16	17	18	20



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

③ Wo landest du?

a) Du stehst auf 10.
Gehe ein Feld nach unten. 20

b) Du stehst auf 11.
Gehe ein Feld nach oben und
eins nach rechts. 2

c) Du stehst auf 15.
Gehe ein Feld nach oben. 5

d) Du stehst auf 6.
Gehe ein Feld nach rechts und
eins nach unten. 17

e) Du stehst auf 7.
Gehe ein Feld nach links und
eins nach unten. 16

f) Du stehst auf 14.
Gehe ein Feld nach links und
eins nach oben. 3