

Herzlich willkommen zur Demo der mathepower.de – Aufgabensammlung

Um sich schnell innerhalb der ca. 350.000 Mathematikaufgaben zu orientieren,
benutzen Sie unbedingt das

Lesezeichen

Ihres Acrobat-Readers: Das Icon finden Sie in der **links stehenden Leiste**.

Bitte beachten Sie:

Im Original können Sie alle einzelnen Dateien als WORD-, pdf- oder Open-Office-
Dokument aufrufen.

Die aktuellen Preise entnehmen Sie bitte unserer homepage. Weitere Fragen
beantworten wir Ihnen gerne unter ☎ 04639 98360.

Michael Lobsien
Geschäftsführer mathepower.de

Welche Zahlen fehlen hier? Trage die Zahlen von 1 bis 10 ein.

1 2 5

7 10

3 2

5 4

mathpower.de

Demo

Aufgabensammlung

Zahlenreihen

1.

Geschafft!

mathepower.de

Demo

2.

1 2 3 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

Aufgabensammlung

3.

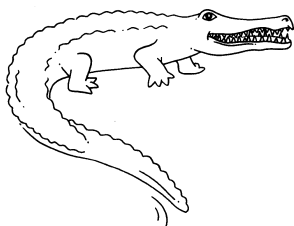
10 9 8 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

7 6 ○ ○ 4 ○ ○ 2 ○ ○

4.

○ ○ ○ 4 ○ ○ 7 ○ ○ ○ ○ ○ ○

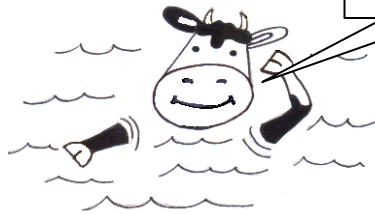
5.



Kleiner oder größer? < oder >? Das Krokodil hilft.

3	<input type="text"/>	5	6	<input type="text"/>	2	8	<input type="text"/>	9
5	<input type="text"/>	7	1	<input type="text"/>	2	8	<input type="text"/>	4

Ich kann nicht malen!



20

Male weiter!

○

11	●●●●●●●●●●○	$10 + 1 = 11$
----	-------------	---------------

○

12	●●●●●●●●○○	$10 +$
----	------------	--------

mathpower.de

○

13	●●●●●●●●●●	$10 +$
----	------------	--------

○

14	●●●●●●●●●●	$10 +$
----	------------	--------

○

15	●●●●●●●●●●	$10 +$
----	------------	--------

○

16	●●●●●●●●●●	$10 +$
----	------------	--------

○

17	●●●●●●●●●●	$10 +$
----	------------	--------

○

18	●●●●●●●●●●	$10 +$
----	------------	--------

○

19	●●●●●●●●●●	$10 +$
----	------------	--------

10

20	●●●●●●●●●●	$10 +$
----	------------	--------

Demo

Aufgabensammlung

○

Bestimme den Vorgänger und den Nachfolger.

○

V	Z	N
12	13	14
	17	
	12	
	16	

V	Z	N
	14	
	18	
	11	
	15	

○

○

○

○

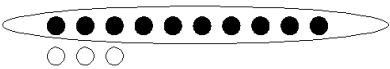




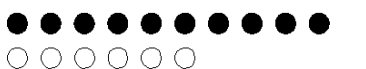

3

2

1

Zahlen bis 20 – 2

1.

 1 Z 3 E $13 = 10 + 3$		
		
		

Demo

- 2.
- | | | | |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| $10 + 4 = \underline{\quad}$ | $10 + 9 = \underline{\quad}$ | $10 + \underline{\quad} = 13$ | $10 + \underline{\quad} = 10$ |
| $10 + 5 = \underline{\quad}$ | $10 + 8 = \underline{\quad}$ | $10 + \underline{\quad} = 15$ | $10 + \underline{\quad} = 17$ |
| $10 + 3 = \underline{\quad}$ | $10 + 1 = \underline{\quad}$ | $10 + \underline{\quad} = 18$ | $10 + \underline{\quad} = 16$ |
| $10 + 2 = \underline{\quad}$ | $10 + 7 = \underline{\quad}$ | $10 + \underline{\quad} = 12$ | $10 + \underline{\quad} = 19$ |
| $10 + 6 = \underline{\quad}$ | $10 + 0 = \underline{\quad}$ | $10 + \underline{\quad} = 14$ | $10 + \underline{\quad} = 11$ |

Aufgabensammlung

- 3.
- | | | | |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| $15 - 5 = \underline{\quad}$ | $18 - 8 = \underline{\quad}$ | $17 - \underline{\quad} = 10$ | $14 - \underline{\quad} = 10$ |
| $16 - 6 = \underline{\quad}$ | $11 - 1 = \underline{\quad}$ | $18 - \underline{\quad} = 10$ | $12 - \underline{\quad} = 10$ |
| $19 - 9 = \underline{\quad}$ | $13 - 3 = \underline{\quad}$ | $16 - \underline{\quad} = 10$ | $13 - \underline{\quad} = 10$ |
| $17 - 7 = \underline{\quad}$ | $10 - 0 = \underline{\quad}$ | $19 - \underline{\quad} = 10$ | $11 - \underline{\quad} = 10$ |
| $14 - 4 = \underline{\quad}$ | $12 - 2 = \underline{\quad}$ | $15 - \underline{\quad} = 10$ | $10 - \underline{\quad} = 10$ |

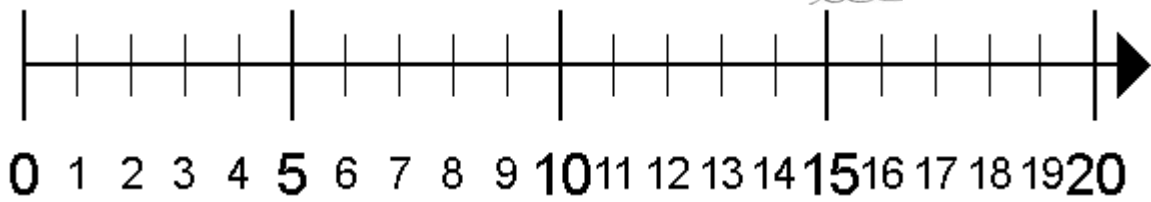
4. Setze ein: < , > , =

- | | | | |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| $13 \underline{\quad} 11$ | $11 \underline{\quad} 15$ | $17 \underline{\quad} 17$ | $16 \underline{\quad} 15$ |
| $16 \underline{\quad} 14$ | $15 \underline{\quad} 12$ | $14 \underline{\quad} 19$ | $18 \underline{\quad} 18$ |
| $19 \underline{\quad} 17$ | $20 \underline{\quad} 18$ | $13 \underline{\quad} 16$ | $15 \underline{\quad} 16$ |

Übung macht den Meister!

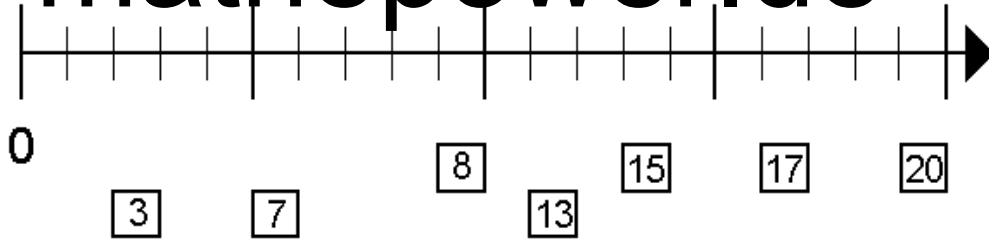


Der Zahlenstrahl – 1

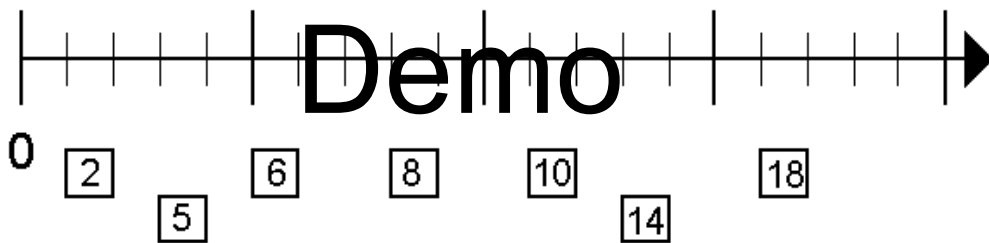


1. Wohin gehören die Zahlen?

mathepower.de

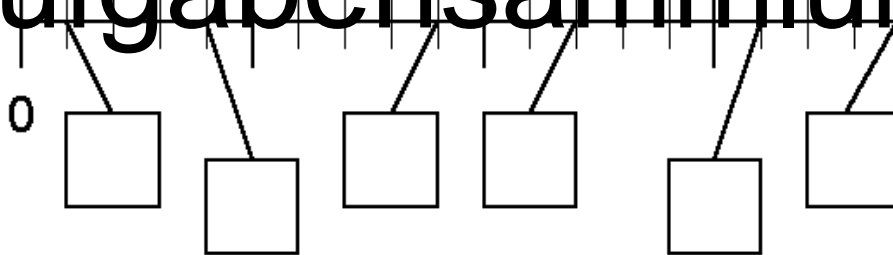


2. Wohin gehören die Zahlen?

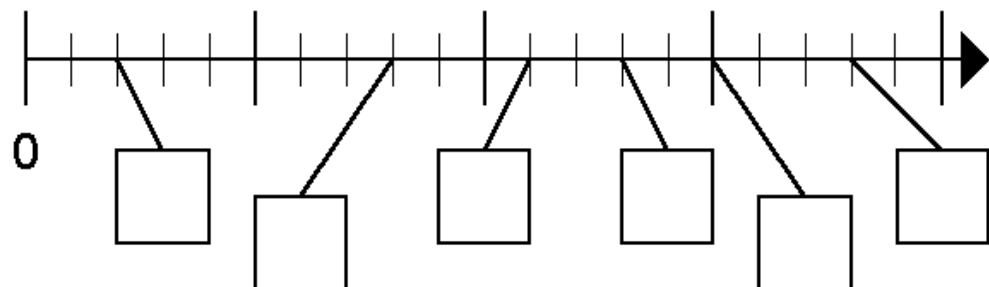


3. Welche Zahlen gehören in diese Kästchen?

Aufgabensammlung

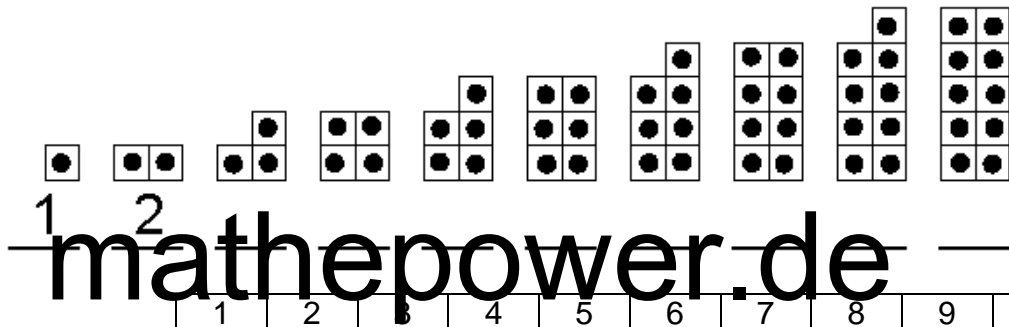


4. Trage die fehlenden Zahlen in die Kästchen.



Gerade und ungerade Zahlen 1

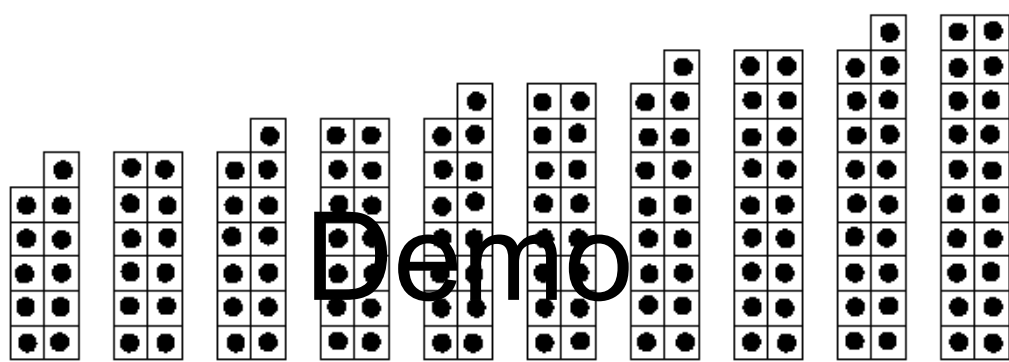
1.



2.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Gerade Zahl		x								
Ungerade Zahl	x									

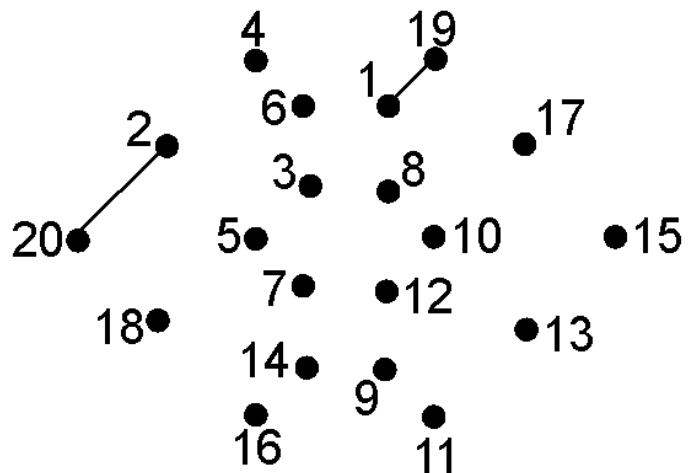
3.



4.

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Gerade Zahl										
Ungerade Zahl										

5. Verbinde die geraden Zahlen der Größe nach mit einem blauen Stift und die ungeraden Zahlen mit einem roten Stift.



Merke:

Gerade Zahlen haben als Endziffer 0, 2, 4, 6 oder 8.

Ungerade Zahlen haben als Endziffer 1, 3, 5, 7 oder 9.

Welche Zahlen fehlen hier? Trage die Zahlen von 1 bis 10 ein .

Lösungen

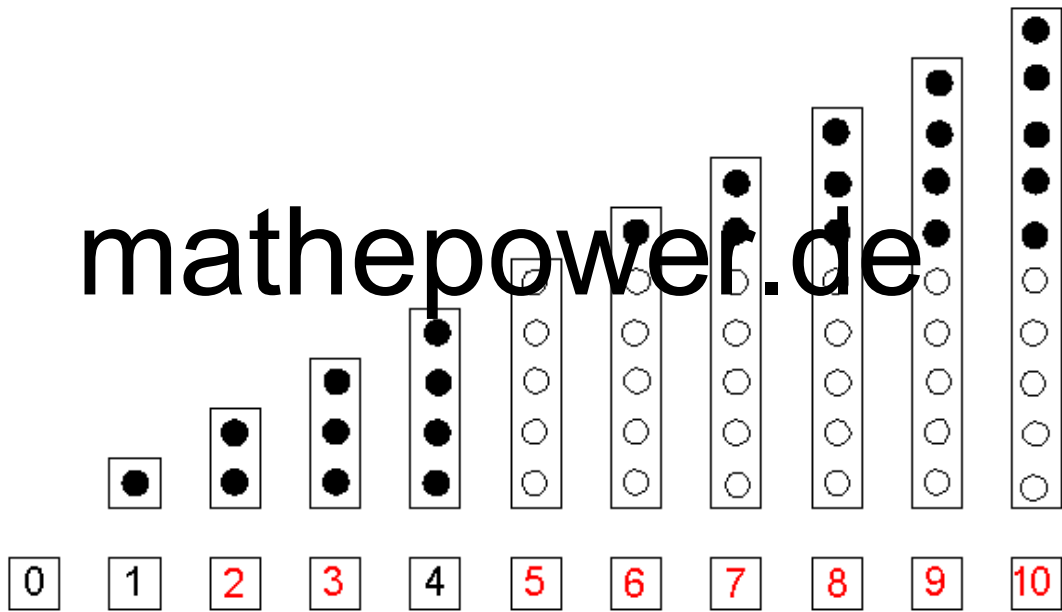
The image displays a collection of geometric shapes, each containing a number from 1 to 10. The numbers are arranged in several patterns:

- A vertical column of circles on the right side, containing the numbers 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, and 10 from top to bottom. The numbers 3, 4, 6, 7, 8, 9, and 10 are in red, while 1, 2, and 5 are in black.
- A staircase of squares on the left side, containing the numbers 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, and 1 from top to bottom. All numbers are in red.
- A zigzag line of triangles in the upper middle section, containing the numbers 7, 3, 5, 7, 6, 7, 8, 9, and 10. The numbers 3, 5, 6, 7, 8, 9, and 10 are in red, while 7 and 7 are in black.
- A circular path of hexagons in the lower middle section, containing the numbers 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, and 1. The numbers 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, and 3 are in red, while 2 and 1 are in black.

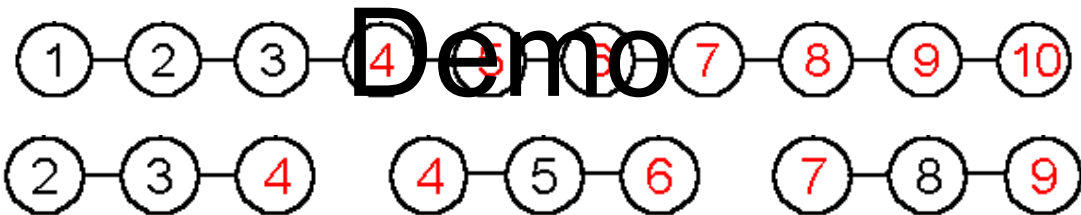
Watermarks for 'mathepower.de' and 'Demo' are visible across the center of the page.

Zahlenreihen – Lösungen

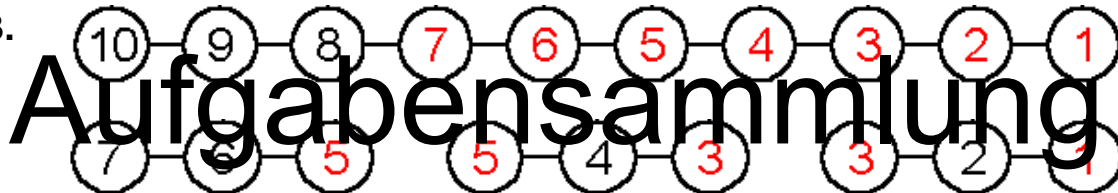
1.



2.



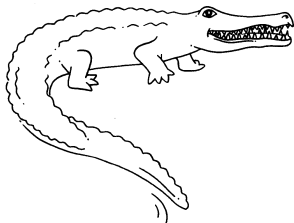
3.



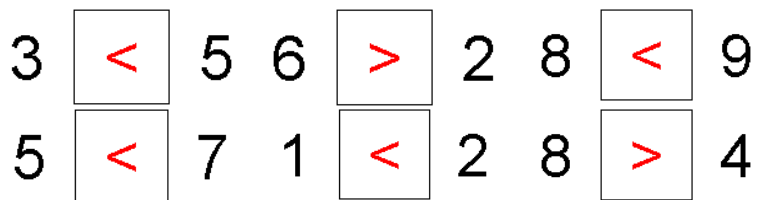
4.



5.



Kleiner oder größer? < oder >? Das Krokodil hilft.



Male weiter! – Lösungen

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

mathepower.de

Demo

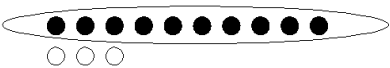

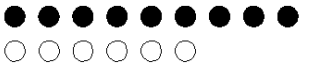




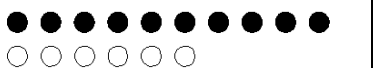

Bestimme den Vorgänger und den Nachfolger.

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

Aufgabensammlung

Zahlen bis 20 – 2 – Lösungen

1.

 <p>1 Z 3 E 13 = 10 + 3</p>	 <p>1 Z 2 E 12 = 10 + 2</p>	 <p>1 Z 7 E 17 = 10 + 7</p>
 <p>2 Z 20 = 10 + 10</p>	 <p>1 Z 1 E 11 = 10 + 1</p>	 <p>1 Z 5 E 15 = 10 + 5</p>
 <p>1 Z 8 E 18 = 10 + 8</p>	 <p>1 Z 6 E 16 = 10 + 6</p>	 <p>1 Z 4 E 14 = 10 + 4</p>

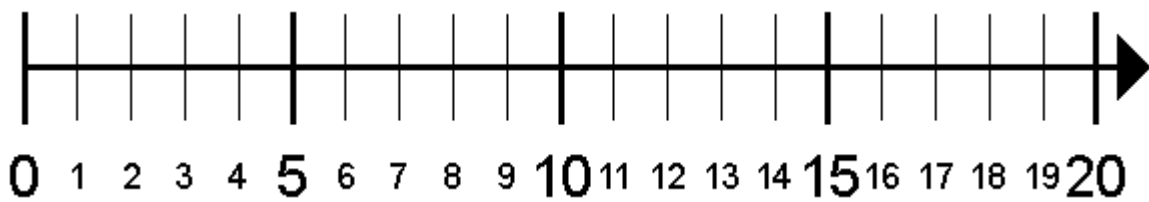
2. $10 + 4 = 14$ $10 + 9 = 19$ $10 + 3 = 13$ $10 + 0 = 10$
 $10 + 5 = 15$ $10 + 8 = 18$ $10 + 5 = 15$ $10 + 7 = 17$
 $10 + 3 = 13$ $10 + 1 = 11$ $10 + 8 = 18$ $10 + 6 = 16$
 $10 + 2 = 12$ $10 + 7 = 17$ $10 + 2 = 12$ $10 + 9 = 19$
 $10 + 6 = 16$ $10 + 0 = 10$ $10 + 4 = 14$ $10 + 1 = 11$

3. $15 - 5 = 10$ $18 - 8 = 10$ $17 - 7 = 10$ $14 - 4 = 10$
 $16 - 6 = 10$ $11 - 1 = 10$ $18 - 8 = 10$ $12 - 2 = 10$
 $19 - 9 = 10$ $13 - 3 = 10$ $16 - 6 = 10$ $13 - 3 = 10$
 $17 - 7 = 10$ $10 - 0 = 10$ $19 - 9 = 10$ $11 - 1 = 10$
 $14 - 4 = 10$ $12 - 2 = 10$ $15 - 5 = 10$ $10 - 4 = 10$

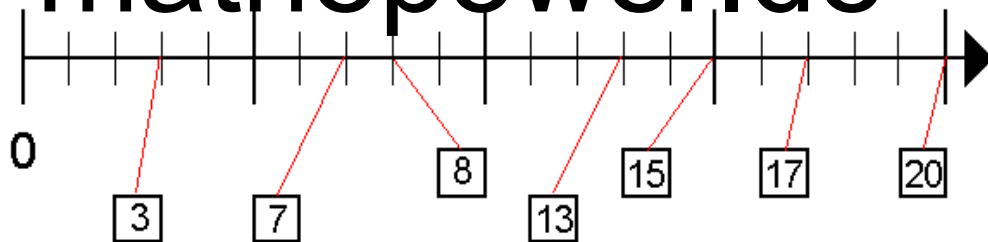
4. Setze ein: < , > , =

13 > 11	11 < 15	17 = 17	16 > 15
16 > 14	15 > 12	14 < 19	18 = 18
19 > 17	20 > 18	13 < 16	15 < 16

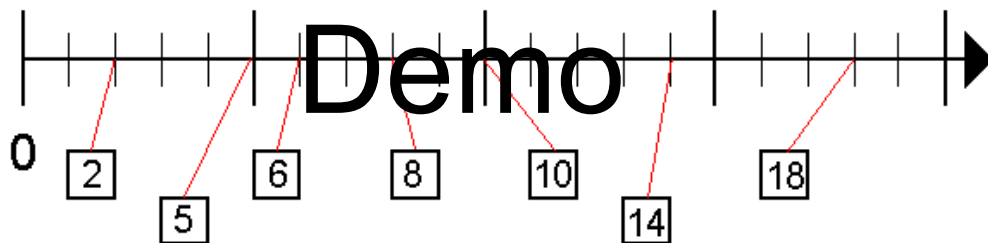
Der Zahlenstrahl – 1 – Lösungen



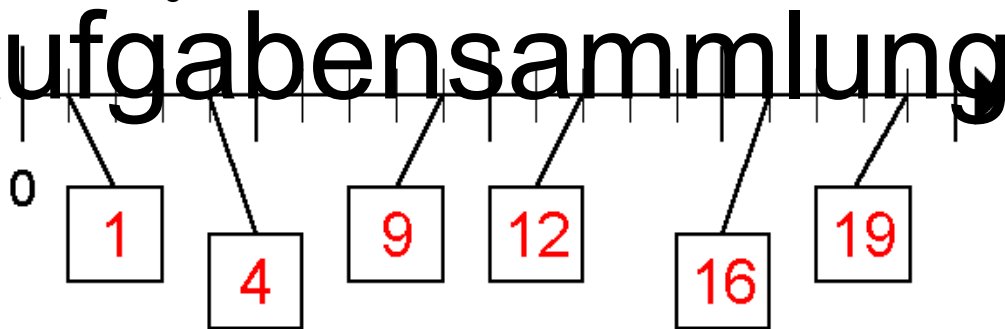
1. Wohin gehören die Zahlen?



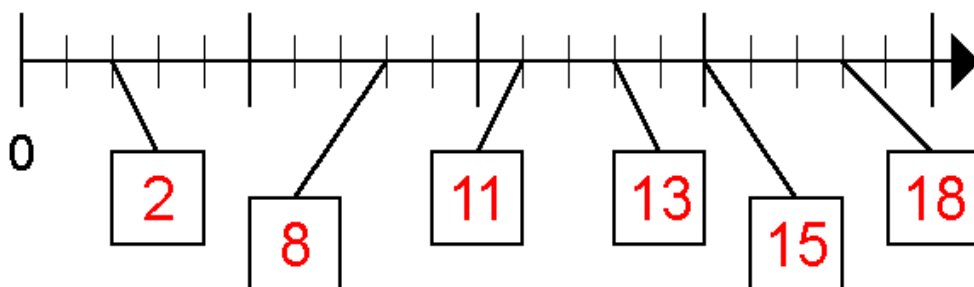
2. Wohin gehören die Zahlen?



3. Welche Zahlen gehören in diese Kästchen?

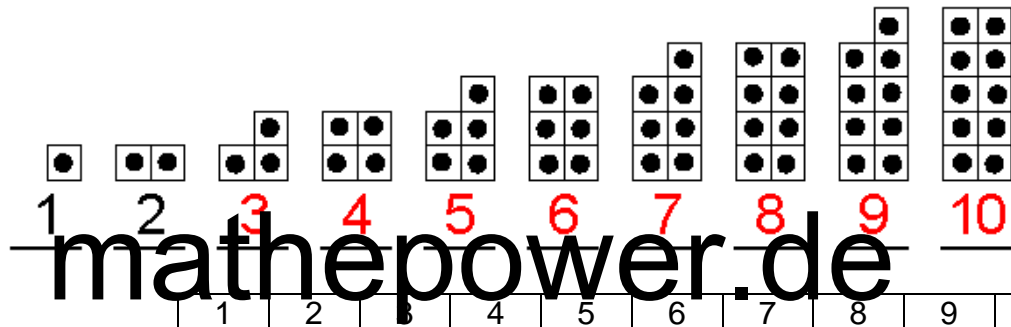


4. Trage die fehlenden Zahlen in die Kästchen.



Gerade und ungerade Zahlen 1 – Lösungen

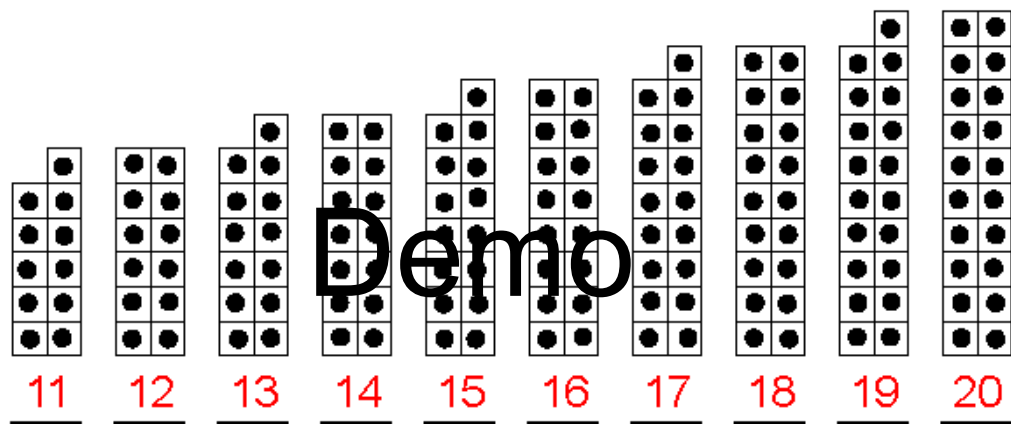
1.



2.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Gerade Zahl		x		x		x		x		x
Ungerade Zahl	x		x		x		x		x	

3.

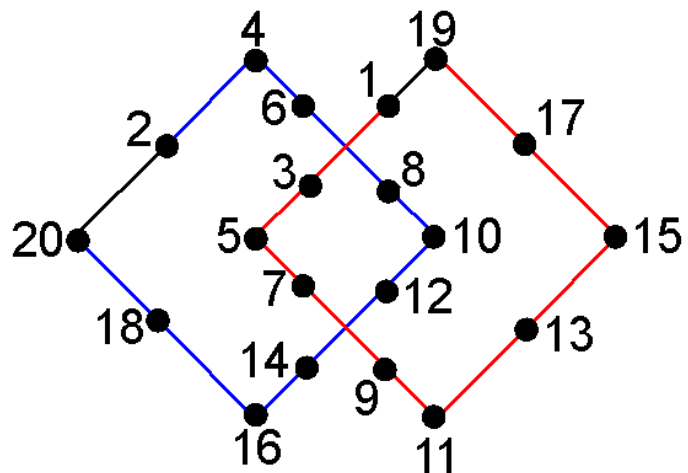


4.

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Gerade Zahl		x		x		x		x		x
Ungerade Zahl	x		x		x		x		x	

5.

Verbinde die geraden Zahlen der Größe nach mit einem blauen Stift und die ungeraden Zahlen mit einem roten Stift.



Merke:

Gerade Zahlen haben als Endziffer 0, 2, 4, 6 oder 8.

Ungerade Zahlen haben als Endziffer 1, 3, 5, 7 oder 9.