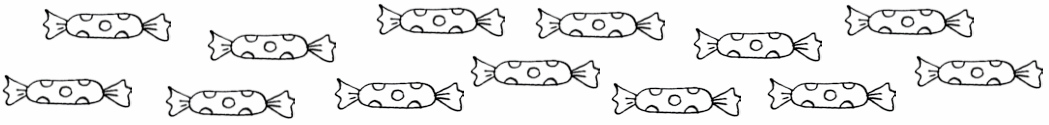
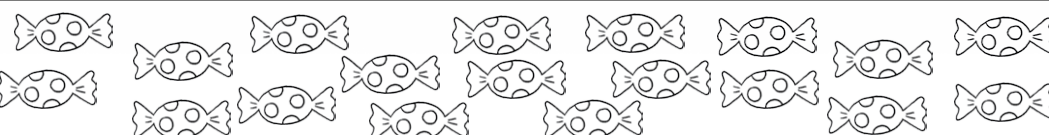
















MENGEN VON 11 BIS 20

1. Kreise immer 10 Dinge ein. Schreibe die Zahl auf.

	Z	E
	Z	E

2. Schreibe die Zahlen auf.

a) _____ b) _____ c) _____ d) _____
 _____  _____  _____
   

e) _____ f) _____ g) _____ h) _____
 _____  _____  _____
   

MENGEN VON 11 BIS 20

1. Welche Zahlen sind es? Schreibe auf

a) _____ b) _____ c) _____ d) _____
 _____  _____  _____  _____
   

e) _____ f) _____ g) _____ h) _____
 _____  _____  _____  _____
   

Download zur Ansicht

NACHBARZAHLEN BIS 20

1. Trage die Nachbarzahl ein.

a) 12 ____ 15 ____ 18 ____ 9 ____ 14 ____

b) ____ 17 ____ 20 ____ 7 ____ 11 ____ 4

2. Welche Zahlen fehlen hier? Trage Vorgänger und Nachfolger ein.

a) ____ 11 ____ b) ____ 18 ____ c) ____ 13 ____

____ 8 ____ ____ 15 ____ ____ 9 ____

____ 17 ____ ____ 2 ____ ____ 14 ____

____ 16 ____ ____ 5 ____ ____ 10 ____

NACHBARZAHLEN BIS 20

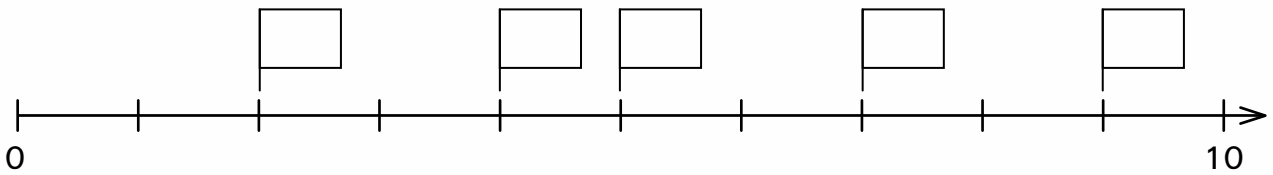
1. Trage die Nachbarzahl ein.

a) ____ 18 ____ 14 ____ 7 ____ ____ 10 ____ ____ 20 ____

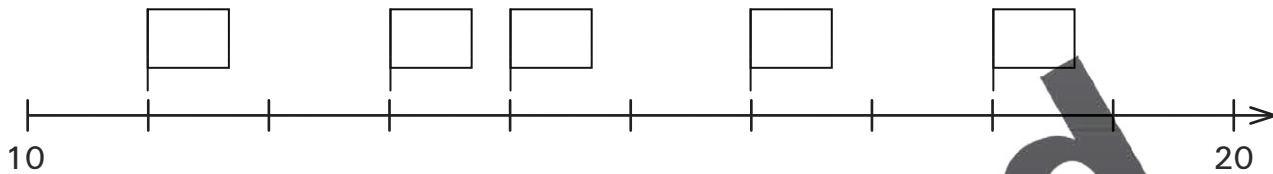
b) 1 ____ ____ 5 ____ 13 ____ 7 ____ ____ 16 ____

ZAHLENSTRAHL

1. Schreibe die richtigen Zahlen in die Fähnchen.



2. Schreibe die richtigen Zahlen in die Fähnchen.



3. Wo liegen die Zahlen am Zahlenstrahl? Verbinde.



3 5 7 9 12 14 18 19

ZAHLENSTRAHL

1. Schreibe die richtigen Zahlen in die Fähnchen.



2. Wo liegen die Zahlen am Zahlenstrahl? Verbinde.

Download zur Ansicht

VERGLEICHEN BIS 20

1. Setze $>$, $<$ oder $=$ ein.

- a) $8 \underline{\quad} 18$ b) $3 \underline{\quad} 16$ c) $18 \underline{\quad} 16$ d) $16 \underline{\quad} 17$
 $16 \underline{\quad} 14$ $14 \underline{\quad} 13$ $14 \underline{\quad} 4$ $12 \underline{\quad} 18$
 $20 \underline{\quad} 20$ $12 \underline{\quad} 10$ $13 \underline{\quad} 13$ $19 \underline{\quad} 14$
 $12 \underline{\quad} 2$ $15 \underline{\quad} 15$ $7 \underline{\quad} 17$ $12 \underline{\quad} 8$

2. Male die passenden Kreise an.

größer als 12		
16	11	
14	7	
9	20	
18	5	10

kleiner als 17		
14	10	19
20	13	
17	18	
15	6	

größer als 10		
13	17	0
8	19	
12	18	
10	7	

VERGLEICHEN BIS 20

1. Setze $<$, $>$ oder $=$ ein.

- a) $13 \underline{\quad} 17$ b) $18 \underline{\quad} 19$ c) $10 \underline{\quad} 15$ d) $17 \underline{\quad} 19$
 $19 \underline{\quad} 16$ $16 \underline{\quad} 2$ $20 \underline{\quad} 13$ $20 \underline{\quad} 20$
 $18 \underline{\quad} 18$ $10 \underline{\quad} 10$ $18 \underline{\quad} 12$ $11 \underline{\quad} 12$

PLUSAUFGABEN BIS 20 (OHNE ZEHNERÜBERGANG)

1. Verbinde die kleine und die große Aufgabe. Rechne dann aus.

$3 + 4 =$

$7 + 1 =$

$1 + 9 =$

$5 + 4 =$

$11 + 9 =$

$13 + 4 =$

$15 + 4 =$

$17 + 1 =$

2. Rechne aus.

a) $2 + 5 =$ _____

b) $4 + 6 =$ _____

c) $6 + 3 =$ _____

$12 + 5 =$ _____

$14 + 6 =$ _____

$16 + 3 =$ _____

d) $2 + 6 =$ _____

e) $3 + 2 =$ _____

f) $1 + 6 =$ _____

$12 + 6 =$ _____

$13 + 2 =$ _____

$11 + 6 =$ _____

PLUSAUFGABEN BIS 20 (OHNE ZEHNERÜBERGANG)

Rechne aus.

a)

b)

c)

d)

e)

g)

h)

MINUSAUFGABEN BIS 20 (OHNE ZEHNERÜBERGANG)

1. Verbinde die kleine Aufgabe mit der großen Aufgabe. Rechne dann aus.

$8 - 3 =$

$10 - 1 =$

$3 - 2 =$

$6 - 4 =$

$16 - 4 =$

$18 - 3 =$

$20 - 1 =$

$13 - 2 =$

2. Rechne aus.

a) $7 - 2 =$ _____

b) $4 - 3 =$ _____

c) $9 - 4 =$ _____

$17 - 2 =$ _____

$14 - 3 =$ _____

$19 - 4 =$ _____

d) $5 - 3 =$ _____

e) $8 - 1 =$ _____

f) $6 - 3 =$ _____

$15 - 3 =$ _____

$18 - 1 =$ _____

$16 - 3 =$ _____

MINUSAUFGABEN BIS 20 (OHNE ZEHNERÜBERGANG)

Rechne aus.

a)

19
5

b)

20
5

c)

13
3

d)

16
5

e)

14

g)

17

h)

19

ERGÄNZEN IM ZAHLENRAUM BIS 20

1. Male blau an, was da ist. Male rot an, was fehlt, und trage die Zahl ein.

$\square\square\square\square \square\square\square\square$	$\square\square\square\square \square\square\square\square$	$\square\square\square\square \square\square\square\square$	$\square\square\square\square \square\square\square\square$
$\square\square\square\square \square\square\square\square$	$\square\square\square\square \square\square\square\square$	$\square\square\square\square \square\square\square\square$	$\square\square\square\square \square\square\square\square$
a) $12 + \underline{\quad} = 20$	$18 + \underline{\quad} = 20$	$10 + \underline{\quad} = 20$	$17 + \underline{\quad} = 20$

$\square\square\square\square \square\square\square\square$	$\square\square\square\square \square\square\square\square$	$\square\square\square\square \square\square\square\square$	$\square\square\square\square \square\square\square\square$
$\square\square\square\square \square\square\square\square$	$\square\square\square\square \square\square\square\square$	$\square\square\square\square \square\square\square\square$	$\square\square\square\square \square\square\square\square$
b) $14 + \underline{\quad} = 20$	$15 + \underline{\quad} = 20$	$11 + \underline{\quad} = 20$	$13 + \underline{\quad} = 20$

2. Rechne aus.

a) $13 + \underline{\quad} = 18$	$13 + \underline{\quad} = 16$	$11 + \underline{\quad} = 14$	$16 + \underline{\quad} = 20$
----------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

ERGÄNZEN IM ZAHLENRAUM BIS 20

d) $17 + \underline{\quad} = 20$	b) $15 + \underline{\quad} = 18$	c) $11 + \underline{\quad} = 17$
$13 + \underline{\quad} = 17$	$13 + \underline{\quad} = 14$	$14 + \underline{\quad} = 20$
$11 + \underline{\quad} = 11$	$10 + \underline{\quad} = 20$	$15 + \underline{\quad} = 19$
$16 + \underline{\quad} = 16$	$15 + \underline{\quad} = 17$	$12 + \underline{\quad} = 17$
$11 + \underline{\quad} = 11$	$14 + \underline{\quad} = 19$	$16 + \underline{\quad} = 16$

PLUSAUFGABEN BIS 20 (MIT ZEHNERÜBERGANG)

1. Rechne aus. Ergänze zuerst bis zum Zehner.

a) $6 + 7 =$ b) $3 + 9 =$ c) $2 + 9 =$
 $6 + \begin{array}{c} \diagup 7 \diagdown \\ \square + \square \end{array} = \underline{\quad}$ $3 + \begin{array}{c} \diagup 9 \diagdown \\ \square + \square \end{array} = \underline{\quad}$ $2 + \begin{array}{c} \diagup 9 \diagdown \\ \square + \square \end{array} = \underline{\quad}$

d) $6 + 8 =$ e) $4 + 9 =$ f) $8 + 3 =$
 $6 + \begin{array}{c} \diagup 8 \diagdown \\ \square + \square \end{array} = \underline{\quad}$ $4 + \begin{array}{c} \diagup 9 \diagdown \\ \square + \square \end{array} = \underline{\quad}$ $8 + \begin{array}{c} \diagup 3 \diagdown \\ \square + \square \end{array} = \underline{\quad}$

g) $7 + 5 =$ h) $5 + 6 =$ i) $9 + 6 =$
 $7 + \begin{array}{c} \diagup 5 \diagdown \\ \square + \square \end{array} = \underline{\quad}$ $5 + \begin{array}{c} \diagup 6 \diagdown \\ \square + \square \end{array} = \underline{\quad}$ $9 + \begin{array}{c} \diagup 6 \diagdown \\ \square + \square \end{array} = \underline{\quad}$

PLUSAUFGABEN BIS 20 (MIT ZEHNERÜBERGANG)

1. Rechne aus. Ergänze zuerst zum Zehner.

a) $4 + 8 = 4 + \underbrace{\quad + \quad}_{10} = \underline{\quad}$ b) $6 + 9 = 6 + \underbrace{\quad + \quad}_{10} = \underline{\quad}$
 $7 + 6 = 7 + \underbrace{\quad + \quad}_{10} = \underline{\quad}$ $9 + 8 = 9 + \underbrace{\quad + \quad}_{10} = \underline{\quad}$

MINUSAUFGABEN BIS 20 (MIT ZEHNERÜBERGANG)

1. Ergänze und rechne aus. Nimm zuerst bis zum Zehner weg und dann den Rest.

a) $12 - 5 =$ b) $11 - 3 =$ c) $13 - 7 =$
 $12 - \begin{array}{c} 5 \\ \diagdown \quad \diagup \\ \square - \square \end{array} = \underline{\quad}$ $11 - \begin{array}{c} 3 \\ \diagdown \quad \diagup \\ \square - \square \end{array} = \underline{\quad}$ $13 - \begin{array}{c} 7 \\ \diagdown \quad \diagup \\ \square - \square \end{array} = \underline{\quad}$

d) $14 - 9 =$ e) $14 - 5 =$ f) $11 - 7 =$
 $14 - \begin{array}{c} 9 \\ \diagdown \quad \diagup \\ \square - \square \end{array} = \underline{\quad}$ $14 - \begin{array}{c} 5 \\ \diagdown \quad \diagup \\ \square - \square \end{array} = \underline{\quad}$ $11 - \begin{array}{c} 7 \\ \diagdown \quad \diagup \\ \square - \square \end{array} = \underline{\quad}$

g) $12 - 6 =$ h) $16 - 8 =$ i) $18 - 9 =$
 $12 - \begin{array}{c} 6 \\ \diagdown \quad \diagup \\ \square - \square \end{array} = \underline{\quad}$ $16 - \begin{array}{c} 8 \\ \diagdown \quad \diagup \\ \square - \square \end{array} = \underline{\quad}$ $18 - \begin{array}{c} 9 \\ \diagdown \quad \diagup \\ \square - \square \end{array} = \underline{\quad}$

MINUSAUFGABEN BIS 20 (MIT ZEHNERÜBERGANG)

1. Rechne aus. Nimm zuerst bis zum Zehner weg und dann den Rest.

a) $11 - 3 = 11 - \underbrace{\square - \square}_{10} = \underline{\quad}$ b) $15 - 7 = 15 - \underbrace{\square - \square}_{10} = \underline{\quad}$
 $14 - 9 = 14 - \underbrace{\square - \square}_{10} = \underline{\quad}$ $13 - 6 = 13 - \underbrace{\square - \square}_{10} = \underline{\quad}$

PLATZHALTERAUFGABEN

Male passend an und rechne.

a) ○○○○○○ ○○○○○○

$$7 + \underline{\quad} = 10$$

b) ○○○○○○ ○○○○○○

$$2 + \underline{\quad} = 8$$

c) ○○○○○○ ○○○○○○

$$\underline{\quad} + 4 = 9$$

d) ○○○○○○ ○○○○○○

$$\underline{\quad} + 1 = 4$$

e) ○○○○○○ ○○○○○○

$$8 - \underline{\quad} = 2$$

f) ○○○○○○ ○○○○○○

$$10 - \underline{\quad} = 3$$

g) ○○○○○○ ○○○○○○

$$\underline{\quad} - 2 = 4$$

h) ○○○○○○ ○○○○○○

$$\underline{\quad} - 3 = 5$$

i) ○○○○○○ ○○○○○○

$$1 + \underline{\quad} = 6$$

j) ○○○○○○ ○○○○○○

$$9 - \underline{\quad} = 0$$

PLATZHALTERAUFGABEN

1. a) $\underline{\quad} + 6 = 8$

b) $14 + \underline{\quad} = 20$

c) $\underline{\quad} + 7 = 15$

$7 + \underline{\quad} = 10$

$\underline{\quad} + 5 = 17$

$9 + \underline{\quad} = 18$

$2 + \underline{\quad} = 9$

$13 + \underline{\quad} = 15$

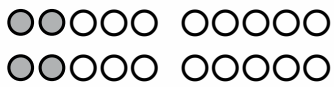
$6 + \underline{\quad} = 11$

$10 - \underline{\quad} = 10$

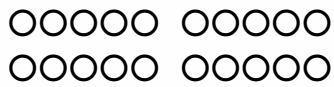
$10 - \underline{\quad} = 17$

VERDOPPELN

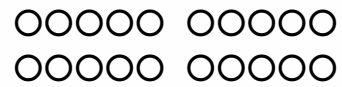
Male an und rechne.



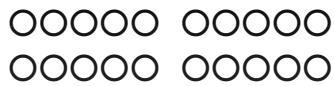
$2 + 2 = \square$



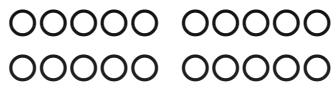
$5 + 5 = \square$



$7 + 7 = \square$



$9 + 9 = \square$



$8 + 8 = \square$



$4 + 4 = \square$



$3 + 3 = \square$



$6 + 6 = \square$



$10 + 10 = \square$

VERDOPPELN

1. Verbinde die Zahl und das Doppelte.

4

9

3

5

10

2

6

20

15

8

4

18

12

16

HALBIEREN

Male die Kreise mit 2 Farben an, sodass gerecht verteilt ist.
Schreibe dann die passende Aufgabe auf.

○○○○○
○○○

a) $8 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

○○○○○○○
○○○○○

b) $12 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

○○○○
○○

c) $6 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

○○○○○○
○○○○

d) $10 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

○○○○○○○○
○○○○○○

e) $14 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

○○○
○

f) $4 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

○○

g) $2 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

h) $16 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

HALBIEREN

1. Verteile gerecht.

a)

18	
9	9

b)

6	

12	

c)

20	

d)

4	

Download zur Ansicht

GERADE UND UNGERADE ZAHLEN

Schreibe die Zahl auf und kreuze an, ob sie gerade oder ungerade ist.

●●●●● ○○○○○
○○○○○ ○○○○○

a) Zahl: _____
gerade ungerade

●●●●● ●●●●●
○○○○○ ○○○○○

b) Zahl: _____
gerade ungerade

●●●●● ●○○○○
○○○○○ ○○○○○

c) Zahl: _____
gerade ungerade

●●●●● ●●●●●
○○○○○ ○○○○○

d) Zahl: _____
gerade ungerade

●●●●● ●●●●●
○○○○○ ○○○○○

e) Zahl: _____
gerade ungerade

●●●●● ●●●●●
○○○○○ ○○○○○

f) Zahl: _____
gerade ungerade

●●●●● ●●●●●
●●○○○ ○○○○○

g) Zahl: _____
gerade ungerade

●●●●● ●●●●●
●●●●● ●●●●●

h) Zahl: _____
gerade ungerade

●●●●● ●●●●●
●●●●● ●○○○○

i) Zahl: _____
gerade ungerade

GERADE UND UNGERADE ZAHLEN

Rechne die Aufgaben aus und kreuze an, ob das Ergebnis gerade oder ungerade ist.

a) $3 + 5 =$ _____ gerade ungerade

b) $4 + 8 =$ _____ gerade ungerade

c) $7 + 4 =$ _____ gerade ungerade

RECHENGESCHICHTEN IM ZAHLENRAUM BIS 20

1. Tim hat 7 Autos. Tom schenkt ihm noch 2 Autos.

Frage: Wie viele Autos hat Tim nun?

Rechnung: _____

Antwort: Tim hat nun ____ Autos.

2. Vorher waren 8 Kinder an der Rutsche. 3 Kinder gehen weg.

Frage: Wie viele Kinder sind nun noch an der Rutsche?

Rechnung: _____

Antwort: Es sind noch ____ Kinder an der Rutsche.

3. Auf dem Hof sind 19 Kinder. Davon sind 8 Kinder Mädchen.

Frage: Wie viele Jungen sind auf dem Hof?

Rechnung: _____

Antwort: Es sind ____ Jungen auf dem Hof.

RECHENGESCHICHTEN IM ZAHLENRAUM BIS 20

Male gleich an, was zusammengehört, und rechne aus.

15 Kinder stehen am Kiosk. 4 Kinder gehen weg.

Wie viele Reifen sind es insgesamt?

12 _____

12 Kinder stehen am Kiosk. 4 Kinder gehen weg.

Wie viele

MENGEN VON 11 BIS 20

1. Kreise immer 10 Dinge ein. Schreibe die Zahl auf.

	Z	E
	1	3
	Z	E
	1	9

2. Schreibe die Zahlen auf.

- a) 14 b) 20 c) 17 d) 11
 e) 15 f) 18 g) 10 h) 12

MENGEN VON 11 BIS 20

1. Welche Zahlen sind es? Schreibe auf.

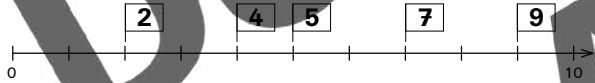
- a) 13 b) 17 c) 12 d) 14
 e) 20 f) 11 g) 18 h) 15

2. Zeichne selbst.

- a) 15 b) 20 c) 13 d) 17
 e) 18 f) 11 g) 16 h) 19

ZAHLENSTRAHL

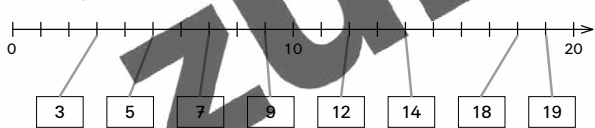
1. Schreibe die richtigen Zahlen in die Fähnchen.



2. Schreibe die richtigen Zahlen in die Fähnchen.

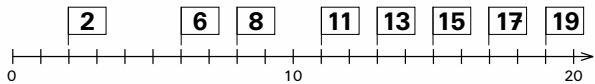


3. Wo liegen die Zahlen am Zahlenstrahl? Verbinde.

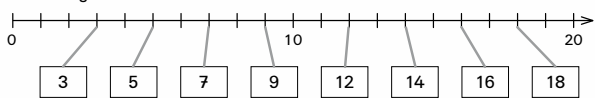


ZAHLENSTRAHL

1. Schreibe die richtigen Zahlen in die Fähnchen.



2. Wo liegen die Zahlen am Zahlenstrahl? Verbinde.



3. Welche Zahlen könnten es sein?

- a) 17 10 20
 b) 3 0 10
 c) 10 5 15

NACHBARZAHLEN BIS 20

1. Trage die Nachbarzahl ein.

- a) 12 13 15 16 18 19 9 10 14 15
 b) 16 17 19 20 6 7 10 11 3 4

2. Welche Zahlen fehlen hier? Trage Vorgänger und Nachfolger ein.

- a) 10 11 12 b) 17 18 19 c) 12 13 14
7 8 9 14 15 16 8 9 10
16 17 18 1 2 3 13 14 15
15 16 17 4 5 6 9 10 11

NACHBARZAHLEN BIS 20

1. Trage die Nachbarzahl ein.

- a) 17 18 14 15 7 8 9 10 19 20
 b) 1 2 4 5 13 14 7 8 16 17

2. Trage die fehlenden Zahlen ein.

V	Zahl	N
<u>11</u>	12	<u>13</u>
<u>17</u>	<u>18</u>	19
8	<u>9</u>	<u>10</u>
<u>19</u>	20	<u>21</u>

V	Zahl	N
0	<u>1</u>	<u>2</u>
<u>13</u>	14	<u>15</u>
<u>15</u>	<u>16</u>	17
<u>18</u>	19	<u>20</u>

V	Zahl	N
<u>4</u>	<u>5</u>	6
<u>9</u>	10	<u>11</u>
20	<u>21</u>	<u>22</u>
<u>10</u>	11	<u>12</u>

VERGLEICHEN BIS 20

1. Setze >, < oder = ein.

- a) 8 < 18 b) 3 < 16 c) 18 > 16 d) 16 < 17
 16 > 14 14 > 13 14 > 4 12 < 18
 20 = 20 12 > 10 13 = 13 19 > 14
 12 > 2 15 = 15 7 < 17 12 > 8

2. Male die passenden Kreise an.

größer als 12	kleiner als 17	größer als 10
<input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 11	<input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 19 <input type="checkbox"/> 13	<input type="checkbox"/> 13 <input type="checkbox"/> 17 <input type="checkbox"/> 0
<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 17 <input type="checkbox"/> 18	<input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 19 <input type="checkbox"/> 18
<input type="checkbox"/> 18 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 17 <input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 7

VERGLEICHEN BIS 20

1. Setze <, > oder = ein.

- a) 13 < 17 b) 18 < 19 c) 10 < 15 d) 17 < 19
 19 > 16 16 > 12 20 > 13 20 = 20
 18 = 18 10 = 10 18 > 12 11 < 12
 13 < 20 11 < 12 15 < 19 15 > 14
 17 > 15 15 > 13 13 < 14 17 < 20

2. Setze passende Zahlen ein.

- a) 12 < b) 16 > c) < 17 d) = 11
 19 > **individuelle Lösungsmöglichkeit** > 16
 14 < 20 = > 11 < 14

LÖSUNGEN

PLUSAUFGABEN BIS 20 (OHNE ZEHNERÜBERGANG)

1. Verbinde die kleine und die große Aufgabe. Rechne dann aus.

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

2. Rechne aus.

a) $2 + 5 = 7$	b) $4 + 6 = 10$	c) $6 + 3 = 9$
$12 + 5 = 17$	$14 + 6 = 20$	$16 + 3 = 19$
d) $2 + 6 = 8$	e) $3 + 2 = 5$	f) $1 + 6 = 7$
$12 + 6 = 18$	$13 + 2 = 15$	$11 + 6 = 17$

PLUSAUFGABEN BIS 20 (OHNE ZEHNERÜBERGANG)

Rechne aus.

a) <table border="1"><tr><td>18</td></tr><tr><td>12 6</td></tr></table>	18	12 6	b) <table border="1"><tr><td>17</td></tr><tr><td>14 3</td></tr></table>	17	14 3	c) <table border="1"><tr><td>20</td></tr><tr><td>15 5</td></tr></table>	20	15 5	d) <table border="1"><tr><td>18</td></tr><tr><td>17 1</td></tr></table>	18	17 1
18											
12 6											
17											
14 3											
20											
15 5											
18											
17 1											
e) <table border="1"><tr><td>19</td></tr><tr><td>8 11</td></tr></table>	19	8 11	f) <table border="1"><tr><td>20</td></tr><tr><td>16 4</td></tr></table>	20	16 4	g) <table border="1"><tr><td>18</td></tr><tr><td>5 13</td></tr></table>	18	5 13	h) <table border="1"><tr><td>16</td></tr><tr><td>15 1</td></tr></table>	16	15 1
19											
8 11											
20											
16 4											
18											
5 13											
16											
15 1											
i) <table border="1"><tr><td>19</td></tr><tr><td>14 5</td></tr></table>	19	14 5	j) <table border="1"><tr><td>20</td></tr><tr><td>2 18</td></tr></table>	20	2 18	k) <table border="1"><tr><td>18</td></tr><tr><td>11 7</td></tr></table>	18	11 7	l) <table border="1"><tr><td>16</td></tr><tr><td>12 4</td></tr></table>	16	12 4
19											
14 5											
20											
2 18											
18											
11 7											
16											
12 4											
m) <table border="1"><tr><td>17</td></tr><tr><td>16 1</td></tr></table>	17	16 1	n) <table border="1"><tr><td>18</td></tr><tr><td>14 4</td></tr></table>	18	14 4	o) <table border="1"><tr><td>18</td></tr><tr><td>15 3</td></tr></table>	18	15 3	p) <table border="1"><tr><td>16</td></tr><tr><td>11 5</td></tr></table>	16	11 5
17											
16 1											
18											
14 4											
18											
15 3											
16											
11 5											

ERGÄNZEN IM ZAHLENRAUM BIS 20

1. Male blau an, was da ist. Male rot an, was fehlt, und trage die Zahl ein.

$12 + \underline{8} = 20$	$18 + \underline{2} = 20$	$10 + \underline{10} = 20$	$17 + \underline{3} = 20$
---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------

$14 + \underline{6} = 20$	$15 + \underline{5} = 20$	$11 + \underline{9} = 20$	$13 + \underline{7} = 20$
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

2. Rechne aus.

a) $13 + \underline{5} = 18$	$13 + \underline{3} = 16$	$11 + \underline{3} = 14$	$16 + \underline{4} = 20$
------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

ERGÄNZEN IM ZAHLENRAUM BIS 20

a) $17 + \underline{3} = 20$	b) $15 + \underline{3} = 18$	c) $11 + \underline{6} = 17$
$13 + \underline{4} = 17$	$13 + \underline{1} = 14$	$14 + \underline{6} = 20$
$11 + \underline{0} = 11$	$10 + \underline{10} = 20$	$15 + \underline{4} = 19$
$16 + \underline{2} = 18$	$15 + \underline{2} = 17$	$12 + \underline{5} = 17$
$11 + \underline{4} = 15$	$12 + \underline{7} = 19$	$16 + \underline{0} = 16$

d) <table border="1"><tr><td>20</td></tr><tr><td>15 5</td></tr><tr><td>12 8</td></tr><tr><td>18 2</td></tr><tr><td>11 9</td></tr></table>	20	15 5	12 8	18 2	11 9	e) <table border="1"><tr><td>17</td></tr><tr><td>13 4</td></tr><tr><td>16 1</td></tr><tr><td>14 3</td></tr><tr><td>17 0</td></tr></table>	17	13 4	16 1	14 3	17 0	f) <table border="1"><tr><td>19</td></tr><tr><td>11 8</td></tr><tr><td>14 5</td></tr><tr><td>18 1</td></tr><tr><td>13 6</td></tr></table>	19	11 8	14 5	18 1	13 6
20																	
15 5																	
12 8																	
18 2																	
11 9																	
17																	
13 4																	
16 1																	
14 3																	
17 0																	
19																	
11 8																	
14 5																	
18 1																	
13 6																	

MINUSAUFGABEN BIS 20 (OHNE ZEHNERÜBERGANG)

1. Verbinde die kleine Aufgabe mit der großen Aufgabe. Rechne dann aus.

$8 - 3 = 5$	$10 - 1 = 9$	$3 - 2 = 1$	$6 - 4 = 2$
$16 - 4 = 12$	$18 - 3 = 15$	$20 - 1 = 19$	$13 - 2 = 11$

2. Rechne aus.

a) $7 - 2 = 5$	b) $4 - 3 = 1$	c) $9 - 4 = 5$
$17 - 2 = 15$	$14 - 3 = 11$	$19 - 4 = 15$
d) $5 - 3 = 2$	e) $8 - 1 = 7$	f) $6 - 3 = 3$
$15 - 3 = 12$	$18 - 1 = 17$	$16 - 3 = 13$

MINUSAUFGABEN BIS 20 (OHNE ZEHNERÜBERGANG)

Rechne aus.

a) <table border="1"><tr><td>19</td></tr><tr><td>5 14</td></tr></table>	19	5 14	b) <table border="1"><tr><td>20</td></tr><tr><td>15 5</td></tr></table>	20	15 5	c) <table border="1"><tr><td>13</td></tr><tr><td>10 3</td></tr></table>	13	10 3	d) <table border="1"><tr><td>16</td></tr><tr><td>5 11</td></tr></table>	16	5 11
19											
5 14											
20											
15 5											
13											
10 3											
16											
5 11											
e) <table border="1"><tr><td>20</td></tr><tr><td>1 19</td></tr></table>	20	1 19	f) <table border="1"><tr><td>14</td></tr><tr><td>4 10</td></tr></table>	14	4 10	g) <table border="1"><tr><td>17</td></tr><tr><td>12 5</td></tr></table>	17	12 5	h) <table border="1"><tr><td>19</td></tr><tr><td>1 18</td></tr></table>	19	1 18
20											
1 19											
14											
4 10											
17											
12 5											
19											
1 18											
i) <table border="1"><tr><td>20</td></tr><tr><td>4 16</td></tr></table>	20	4 16	j) <table border="1"><tr><td>16</td></tr><tr><td>2 14</td></tr></table>	16	2 14	k) <table border="1"><tr><td>12</td></tr><tr><td>10 2</td></tr></table>	12	10 2	l) <table border="1"><tr><td>19</td></tr><tr><td>6 13</td></tr></table>	19	6 13
20											
4 16											
16											
2 14											
12											
10 2											
19											
6 13											
m) <table border="1"><tr><td>17</td></tr><tr><td>14 3</td></tr></table>	17	14 3	n) <table border="1"><tr><td>15</td></tr><tr><td>2 13</td></tr></table>	15	2 13	o) <table border="1"><tr><td>20</td></tr><tr><td>11 9</td></tr></table>	20	11 9	p) <table border="1"><tr><td>18</td></tr><tr><td>12 6</td></tr></table>	18	12 6
17											
14 3											
15											
2 13											
20											
11 9											
18											
12 6											

PLUSAUFGABEN BIS 20 (MIT ZEHNERÜBERGANG)

1. Rechne aus. Ergänze zuerst bis zum Zehner.

a) $6 + 7 = 13$	b) $3 + 9 = 12$	c) $2 + 9 = 11$
$6 + \underline{4} + \underline{3} = 13$	$3 + \underline{7} + \underline{2} = 12$	$2 + \underline{8} + \underline{1} = 11$
d) $6 + 8 = 14$	e) $4 + 9 = 13$	f) $8 + 3 = 11$
$6 + \underline{4} + \underline{4} = 14$	$4 + \underline{6} + \underline{3} = 13$	$8 + \underline{2} + \underline{1} = 11$
g) $7 + 5 = 12$	h) $5 + 6 = 11$	i) $9 + 6 = 15$
$7 + \underline{3} + \underline{2} = 12$	$5 + \underline{5} + \underline{1} = 11$	$9 + \underline{1} + \underline{5} = 15$

PLUSAUFGABEN BIS 20 (MIT ZEHNERÜBERGANG)

1. Rechne aus. Ergänze zuerst zum Zehner.

a) $4 + 8 = 4 + \underline{6} + \underline{2} = 12$	b) $6 + 9 = 6 + \underline{4} + \underline{5} = 15$
$7 + 6 = 7 + \underline{3} + \underline{3} = 13$	$9 + 8 = 9 + \underline{1} + \underline{7} = 17$
$5 + 9 = 5 + \underline{5} + \underline{4} = 14$	$3 + 9 = 3 + \underline{7} + \underline{2} = 12$
$2 + 9 = 2 + \underline{8} + \underline{1} = 11$	$8 + 7 = 8 + \underline{2} + \underline{5} = 15$

2. Rechne aus.

a) $5 + 8 = 13$	b) $4 + 7 = 11$	c) $5 + 7 = 12$	d) $8 + 8 = 16$
$7 + 9 = 16$	$9 + 5 = 14$	$7 + 7 = 14$	$9 + 7 = 16$
$8 + 5 = 13$	$6 + 6 = 12$	$9 + 4 = 13$	$7 + 4 = 11$

MINUSAUFGABEN BIS 20 (MIT ZEHNERÜBERGANG)

1. Ergänze und rechne aus. Nimm zuerst bis zum Zehner weg und dann den Rest.

a) $12 - 5 =$ b) $11 - 3 =$ c) $13 - 7 =$
 $12 - \underline{2} - \underline{3} = \underline{7}$ $11 - \underline{1} - \underline{2} = \underline{8}$ $13 - \underline{3} - \underline{4} = \underline{6}$

d) $14 - 9 =$ e) $14 - 5 =$ f) $11 - 7 =$
 $14 - \underline{4} - \underline{5} = \underline{5}$ $14 - \underline{4} - \underline{1} = \underline{9}$ $11 - \underline{1} - \underline{6} = \underline{4}$

g) $12 - 6 =$ h) $16 - 8 =$ i) $18 - 9 =$
 $12 - \underline{2} - \underline{4} = \underline{6}$ $16 - \underline{6} - \underline{2} = \underline{8}$ $18 - \underline{8} - \underline{1} = \underline{9}$

MINUSAUFGABEN BIS 20 (MIT ZEHNERÜBERGANG)

1. Rechne aus. Nimm zuerst bis zum Zehner weg und dann den Rest.

a) $11 - 8 = 11 - \underline{1} - \underline{7} = \underline{3}$ b) $15 - 7 = 15 - \underline{5} - \underline{2} = \underline{8}$
 $14 - 9 = 14 - \underline{4} - \underline{5} = \underline{5}$ $13 - 6 = 13 - \underline{3} - \underline{3} = \underline{7}$
 $17 - 8 = 17 - \underline{7} - \underline{1} = \underline{9}$ $11 - 9 = 11 - \underline{1} - \underline{8} = \underline{2}$
 $12 - 8 = 12 - \underline{2} - \underline{6} = \underline{4}$ $14 - 8 = 14 - \underline{4} - \underline{4} = \underline{6}$

2. Rechne aus.

a) $11 - 4 = \underline{7}$ b) $15 - 7 = \underline{8}$ c) $15 - 9 = \underline{6}$ d) $14 - 5 = \underline{9}$
 $13 - 8 = \underline{5}$ $11 - 5 = \underline{6}$ $13 - 4 = \underline{9}$ $11 - 7 = \underline{4}$
 $16 - 9 = \underline{7}$ $12 - 3 = \underline{9}$ $12 - 8 = \underline{4}$ $13 - 9 = \underline{4}$

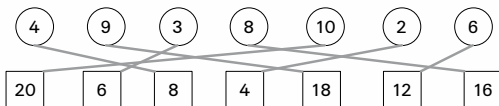
VERDOPPELN

Male an und rechne.

a) $2 + 2 = \underline{4}$ $5 + 5 = \underline{10}$ $7 + 7 = \underline{14}$
b) $9 + 9 = \underline{18}$ $8 + 8 = \underline{16}$ $4 + 4 = \underline{8}$
c) $3 + 3 = \underline{6}$ $6 + 6 = \underline{12}$ $10 + 10 = \underline{20}$

VERDOPPELN

1. Verbinde die Zahl und das Doppelte.



2. Schreibe die passende Verdopplungsaufgabe auf.

a) $7 + \underline{7} = 14$ b) $11 + \underline{11} = \underline{22}$ c) $0 + \underline{0} = \underline{0}$
 $1 + \underline{1} = \underline{2}$ $5 + \underline{5} = \underline{10}$ $12 + \underline{12} = \underline{24}$
 $9 + \underline{9} = \underline{18}$ $6 + \underline{6} = \underline{12}$ $8 + \underline{8} = \underline{16}$

PLATZHALTERAUFGABEN

Male passend an und rechne.

a) $7 + \underline{3} = 10$ b) $2 + \underline{6} = 8$
c) $5 + 4 = 9$ d) $3 + 1 = 4$
e) $8 - \underline{6} = 2$ f) $10 - \underline{7} = 3$
g) $6 - 2 = 4$ h) $8 - 3 = 5$
i) $1 + \underline{5} = 6$ j) $9 - \underline{9} = 0$

PLATZHALTERAUFGABEN

1. a) $2 + 6 = 8$ b) $11 + \underline{9} = 20$ c) $8 + 7 = 15$
 $7 + \underline{3} = 10$ $12 + 5 = 17$ $9 + \underline{9} = 18$
 $2 + \underline{7} = 9$ $13 + \underline{2} = 15$ $6 + \underline{5} = 11$
 $4 + 3 = 7$ $10 + 9 = 19$ $4 + 8 = 12$
2. a) $10 - \underline{4} = 6$ b) $18 - 6 = 12$ c) $13 - \underline{4} = 9$
 $6 - 2 = 4$ $17 - \underline{7} = 10$ $15 - 7 = 8$
 $9 - \underline{7} = 2$ $19 - \underline{5} = 14$ $12 - 3 = 9$
 $9 - 3 = 6$ $20 - 5 = 15$ $17 - \underline{9} = 8$

HALBIEREN

Male die Kreise mit 2 Farben an, sodass gerecht verteilt ist. Schreibe dann die passende Aufgabe auf.

a) $8 = \underline{4} + \underline{4}$ b) $12 = \underline{6} + \underline{6}$ c) $6 = \underline{3} + \underline{3}$
d) $10 = \underline{5} + \underline{5}$ e) $14 = \underline{7} + \underline{7}$ f) $4 = \underline{2} + \underline{2}$
g) $2 = \underline{1} + \underline{1}$ h) $16 = \underline{8} + \underline{8}$

HALBIEREN

1. Verteile gerecht.

a) $\frac{18}{9 \quad 9}$ $\frac{6}{3 \quad 3}$ $\frac{12}{6 \quad 6}$ $\frac{20}{10 \quad 10}$ $\frac{4}{2 \quad 2}$
b) $\frac{2}{1 \quad 1}$ $\frac{10}{5 \quad 5}$ $\frac{24}{12 \quad 12}$ $\frac{0}{0 \quad 0}$ $\frac{16}{8 \quad 8}$

2. Schreibe die passende Halbierungsaufgabe auf.

a) $14 = \underline{7} + \underline{7}$ b) $8 = \underline{4} + \underline{4}$ c) $40 = \underline{20} + \underline{20}$
 $22 = \underline{11} + \underline{11}$ $24 = \underline{12} + \underline{12}$ $28 = \underline{14} + \underline{14}$

GERADE UND UNGERADE ZAHLEN

Schreibe die Zahl auf und kreuze an, ob sie gerade oder ungerade ist.

- | | | |
|---|---|---|
| ○○○○○ ○○○○
○○○○ ○○○○
a) Zahl: <u>5</u>
gerade <input type="checkbox"/> ungerade <input checked="" type="checkbox"/> | ○○○○○ ○○○○
○○○○ ○○○○
b) Zahl: <u>8</u>
gerade <input checked="" type="checkbox"/> ungerade <input type="checkbox"/> | ○○○○○ ○○○○
○○○○ ○○○○
c) Zahl: <u>6</u>
gerade <input checked="" type="checkbox"/> ungerade <input type="checkbox"/> |
| ○○○○○ ○○○○
○○○○ ○○○○
d) Zahl: <u>10</u>
gerade <input checked="" type="checkbox"/> ungerade <input type="checkbox"/> | ○○○○○ ○○○○
○○○○ ○○○○
e) Zahl: <u>7</u>
gerade <input type="checkbox"/> ungerade <input checked="" type="checkbox"/> | ○○○○○ ○○○○
○○○○ ○○○○
f) Zahl: <u>11</u>
gerade <input type="checkbox"/> ungerade <input checked="" type="checkbox"/> |
| ○○○○○ ○○○○
○○○○ ○○○○
g) Zahl: <u>12</u>
gerade <input checked="" type="checkbox"/> ungerade <input type="checkbox"/> | ○○○○○ ○○○○
○○○○ ○○○○
h) Zahl: <u>19</u>
gerade <input type="checkbox"/> ungerade <input checked="" type="checkbox"/> | ○○○○○ ○○○○
○○○○ ○○○○
i) Zahl: <u>16</u>
gerade <input checked="" type="checkbox"/> ungerade <input type="checkbox"/> |

GERADE UND UNGERADE ZAHLEN

Rechne die Aufgaben aus und kreuze an, ob das Ergebnis gerade oder ungerade ist.

- | | | |
|-------------------------|--|--|
| a) $3 + 6 =$ <u>9</u> | gerade <input type="checkbox"/> | ungerade <input checked="" type="checkbox"/> |
| b) $4 + 8 =$ <u>12</u> | gerade <input checked="" type="checkbox"/> | ungerade <input type="checkbox"/> |
| c) $7 + 4 =$ <u>11</u> | gerade <input type="checkbox"/> | ungerade <input checked="" type="checkbox"/> |
| d) $2 + 4 =$ <u>6</u> | gerade <input checked="" type="checkbox"/> | ungerade <input type="checkbox"/> |
| e) $9 + 5 =$ <u>14</u> | gerade <input checked="" type="checkbox"/> | ungerade <input type="checkbox"/> |
| f) $8 + 8 =$ <u>16</u> | gerade <input checked="" type="checkbox"/> | ungerade <input type="checkbox"/> |
| g) $7 + 6 =$ <u>13</u> | gerade <input type="checkbox"/> | ungerade <input checked="" type="checkbox"/> |
| h) $3 + 4 =$ <u>7</u> | gerade <input type="checkbox"/> | ungerade <input checked="" type="checkbox"/> |
| i) $11 + 9 =$ <u>20</u> | gerade <input checked="" type="checkbox"/> | ungerade <input type="checkbox"/> |
| j) $5 + 5 =$ <u>10</u> | gerade <input checked="" type="checkbox"/> | ungerade <input type="checkbox"/> |

RECHENGESCHICHTEN IM ZAHLENRAUM BIS 20

- Tim hat 7 Autos. Tom schenkt ihm noch 2 Autos.
Frage: Wie viele Autos hat Tim nun?
Rechnung: $7 + 2 = 9$
Antwort: Tim hat nun 9 Autos.
- Vorher waren 8 Kinder an der Rutsche. 3 Kinder gehen weg.
Frage: Wie viele Kinder sind nun noch an der Rutsche?
Rechnung: $8 - 3 = 5$
Antwort: Es sind noch 5 Kinder an der Rutsche.
- Auf dem Hof sind 19 Kinder. Davon sind 8 Kinder Mädchen.
Frage: Wie viele Jungen sind auf dem Hof?
Rechnung: $19 - 8 = 11$
Antwort: Es sind 11 Jungen auf dem Hof.

RECHENGESCHICHTEN IM ZAHLENRAUM BIS 20

Male gleich an, was zusammengehört, und rechne aus.

18 Kinder stehen am Kiosk. 4 Kinder gehen weg.	Wie viele Reifen sind es insgesamt?	$12 + 7 = 19$
Auf der Wiese sind 12 Kinder. 7 Kinder kommen noch dazu.	Wie viele Kaugummis hat Paul noch?	$11 - 4 = 7$
Im Becken liegen 7 rote Reifen und 8 blaue Reifen.	Wie viele Kinder stehen noch am Kiosk?	$7 + 8 = 15$
Paul hat 11 Kaugummis. Er verschenkt 4.	Wie viele Kinder sind nun auf der Wiese?	$18 - 4 = 14$