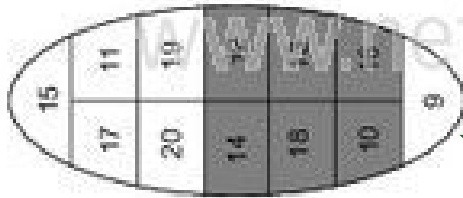


Plusaufgaben mit Überschreitung (Lösung)

Rechne die Aufgaben aus und schreibe die Lösungen auf! Male links die Felder mit den Lösungszahlen farbig aus!

1 → 3



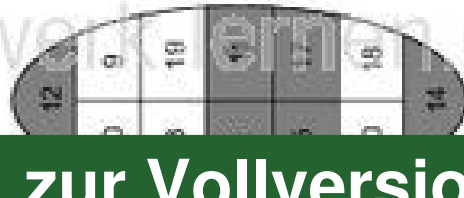
1

+	3
9	12

4

+	9
9	18

7 → 12



7

+	8
6	14

10

+	7
4	11

2

+	8
8	16

5

+	4
6	10

5

+	9
7	16

11

+	9
8	17

3

+	9
5	14

6

+	6
7	13

9

+	7
8	15

12

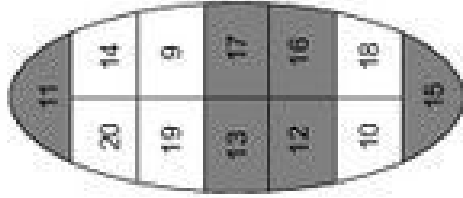
+	8
4	12

© Michael Jung, Braunschweig 2010

Plusaufgaben mit Überschreitung (Lösung)

Rechne die Aufgaben aus und schreibe die Lösungen auf! Male rechts die Felder mit den Lösungszahlen farbig aus!

1 → 3



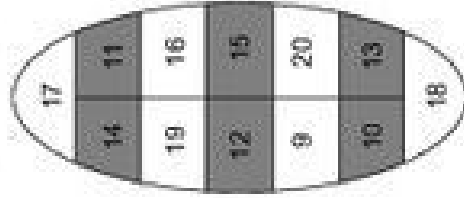
5

+	8
9	17

6

+	5
8	13

7 → 12



9

+	4
7	11

12

+	7
6	13

2

+	3
8	11

5

+	7
9	16

8

+	9
1	10

11

+	8
7	15

© Michael Jung, Braunschweig 2010



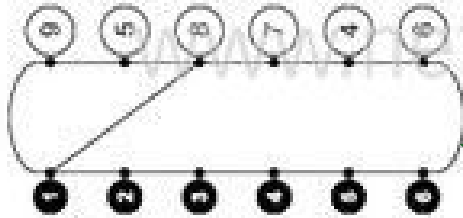
Klasse

Name

Minusaufgaben mit Überschreitung

Rechne die Aufgaben aus und schreibe die Lösungen auf! Verbinde links die Aufgabennummern mit den Lösungszahlen!

1 → 9



2

12 - 4 = 8

3

16 - 7 =

4

12 - 6 =

5

13 - 9 =

6

11 - 4 =

7 → 12



8

11 - 3 =

9

13 - 6 =

10

11 - 6 =

11

12 - 9 =

12

14 - 8 =

Minusaufgaben mit Überschreitung

Rechne die Aufgaben aus und schreibe die Lösungen auf! Verbinde rechts die Aufgabennummern mit den Lösungszahlen!

1

11 - 7 = 4

2

14 - 6 =

3

15 - 9 =

4

11 - 8 =

5

12 - 5 =

6

14 - 9 =

7

13 - 7 =

8

11 - 2 =

9

10 - 6 =

10

14 - 7 =

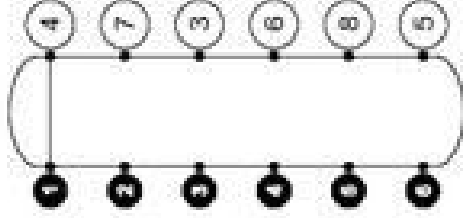
11

13 - 8 =

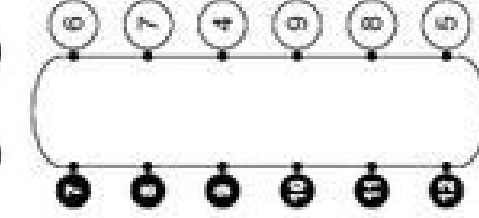
12

15 - 7 =

1 → 3



7 → 12

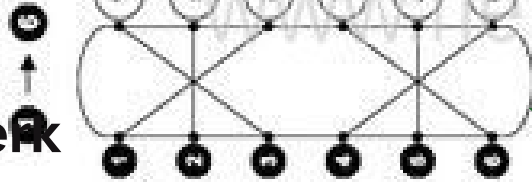


Klasse

Name

Minusaufgaben mit Überschreitung (L)

Rechne die Aufgaben aus und schreibe die Lösungen auf! Verbinde links die Aufgabennummern mit den Lösungszahlen!



1 $12 - 4 = 8$ 2 $10 - 5 = 5$

3 $16 - 7 = 9$ 4 $12 - 6 = 6$

5 $13 - 9 = 4$ 6 $11 - 4 = 7$



7 $11 - 3 = 8$ 8 $12 - 8 = 4$

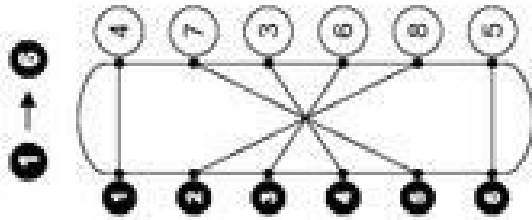
9 $13 - 6 = 7$ 10 $11 - 6 = 5$

10 $12 - 9 = 3$ 11 $14 - 8 = 6$

Klasse

Minusaufgaben mit Überschreitung (L)

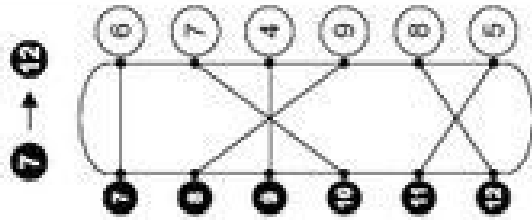
Rechne die Aufgaben aus und schreibe die Lösungen auf! Verbinde rechts die Aufgabennummern mit den Lösungszahlen!



1 $11 - 7 = 4$ 2 $14 - 6 = 8$

3 $15 - 9 = 6$ 4 $11 - 8 = 3$

5 $12 - 5 = 7$ 6 $14 - 9 = 5$



7 $13 - 7 = 6$ 8 $11 - 2 = 9$

9 $10 - 6 = 4$ 10 $14 - 7 = 7$

11 $13 - 8 = 5$ 12 $15 - 7 = 8$

Plus und Minus mit Überschreitung

Rechne die Aufgaben aus und schreibe die Lösungen auf! Kreuze links die Lösungszahlen an!

1 → 3

11	15	16
7	X	8
9	14	6
10		

2

6 + 7 = 13

3

11 - 5 =

4

7 + 8 =

5 → 12

11		5
12		6
16		6
14		4
13		

6

12 - 7 =

7

8 + 8 =

8

14 - 6 =

1 → 3

10		
4	13	7
17	X	14
6	16	5
		11

2

4 + 8 = 12

3

12 - 5 =

4

9 + 7 =

5 → 12

12		
14	4	15
8	9	5
13	6	11
		7

6

13 - 5 =

7

6 + 9 =

8

11 - 6 =

Klasse

Name

Plus und Minus mit Überschreitung (L)

Rechne die Aufgaben aus und schreibe die Lösungen auf! Kreuze links die Lösungszahlen an!

1 → 3

<input checked="" type="checkbox"/>	11	<input checked="" type="checkbox"/>	16
<input checked="" type="checkbox"/>	7	<input checked="" type="checkbox"/>	8
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	10		

2

$6 + 7 = 13$

3

$11 - 5 = 6$

4

$7 + 8 = 15$

7 → 12

<input checked="" type="checkbox"/>	12	<input checked="" type="checkbox"/>	6
<input checked="" type="checkbox"/>	14	<input checked="" type="checkbox"/>	11
	13		

8

$12 - 7 = 5$

9

$8 + 8 = 16$

10

$14 - 6 = 8$

$12 - 8 = 4$

3

$4 + 8 = 12$

4

$12 - 5 = 7$

5

$9 + 7 = 16$

6

$13 - 5 = 8$

7

$6 + 9 = 15$

8

$11 - 6 = 5$

$13 - 4 = 9$

Plus und Minus mit Überschreitung (L)

Rechne die Aufgaben aus und schreibe die Lösungen auf! Kreuze rechts die Lösungszahlen an!

1 → 3

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	17
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	14
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6
			5
			<input checked="" type="checkbox"/>

2

$6 + 5 = 11$

3

$13 - 9 = 4$

4

$7 + 6 = 13$

7 → 12

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	12
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	13
			11
			7

8

$12 - 6 = 6$

9

$9 + 5 = 14$

10

$13 - 4 = 9$

Ergänzungsaufgaben mit Plus

Rechne die Aufgaben aus und schreibe die Lösungen auf! Male links die Felder mit den Lösungszahlen farbig aus!

1 → 3

9	11	5	2
1	8	0	3
7	4	10	6

1

+	5
8	13

2

+	9
9	12

3

+	7
7	13

4

+	6
6	14

5

+	2
2	11

6

+	5
5	12

7 → 12

0	4	10	6
7	5	1	1

7

+	7
7	15

8

+	6
6	12

9

+	8
8	11

11

+	8
8	15

12

+	9
9	13

Ergänzungsaufgaben mit Plus

Rechne die Aufgaben aus und schreibe die Lösungen auf! Male rechts die Felder mit den Lösungszahlen farbig aus!

1 → 3

6	2	5	4
11	9	8	3
7	1	10	0

5

+	6
6	11

6

+	9
9	16

7 → 12

5	2	6	3
10	4	0	1
11	8	9	7

9

+	7
7	11

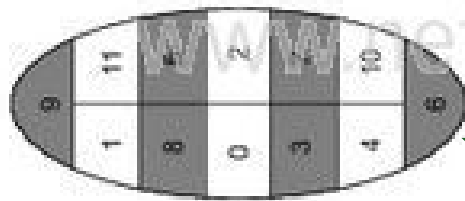
12

+	8
8	15

Ergänzungsaufgaben mit Plus (L)

Rechne die Aufgaben aus und schreibe die Lösungen auf! Male links die Felder mit den Lösungszahlen farbig aus!

1 → 3



$$\begin{array}{r} 1 \\ + 5 \\ \hline 8 \end{array} \begin{array}{r} 13 \\ 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 3 \\ \hline 9 \end{array} \begin{array}{r} 12 \\ 12 \end{array}$$

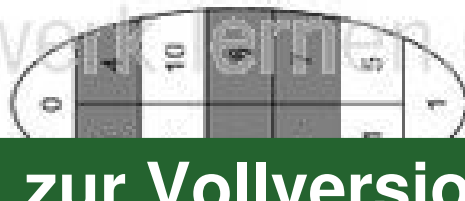
$$\begin{array}{r} 3 \\ + 6 \\ \hline 7 \end{array} \begin{array}{r} 13 \\ 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 8 \\ \hline 6 \end{array} \begin{array}{r} 14 \\ 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 9 \\ \hline 2 \end{array} \begin{array}{r} 11 \\ 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline 5 \end{array} \begin{array}{r} 12 \\ 12 \end{array}$$

7 → 12



$$\begin{array}{r} 7 \\ + 8 \\ \hline 7 \end{array} \begin{array}{r} 15 \\ 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 6 \\ \hline 6 \end{array} \begin{array}{r} 12 \\ 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 3 \\ \hline 8 \end{array} \begin{array}{r} 11 \\ 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 9 \\ \hline 4 \end{array} \begin{array}{r} 13 \\ 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 7 \\ \hline 8 \end{array} \begin{array}{r} 15 \\ 15 \end{array}$$

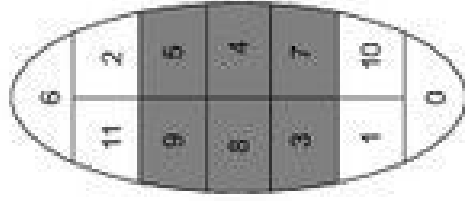
$$\begin{array}{r} 12 \\ + 4 \\ \hline 9 \end{array} \begin{array}{r} 13 \\ 13 \end{array}$$

© Michael Jung, Braunschweig 2010

Ergänzungsaufgaben mit Plus (L)

Rechne die Aufgaben aus und schreibe die Lösungen auf! Male rechts die Felder mit den Lösungszahlen farbig aus!

1 → 3



$$\begin{array}{r} 1 \\ + 8 \\ \hline 7 \end{array} \begin{array}{r} 15 \\ 15 \end{array}$$

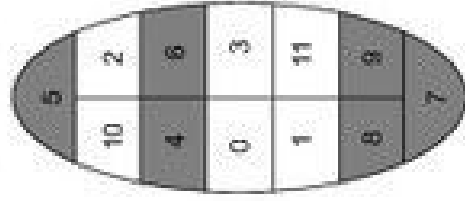
$$\begin{array}{r} 2 \\ + 3 \\ \hline 9 \end{array} \begin{array}{r} 12 \\ 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 5 \\ \hline 6 \end{array} \begin{array}{r} 11 \\ 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 7 \\ \hline 9 \end{array} \begin{array}{r} 16 \\ 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 9 \\ \hline 5 \end{array} \begin{array}{r} 14 \\ 14 \end{array}$$

7 → 12



$$\begin{array}{r} 7 \\ + 6 \\ \hline 5 \end{array} \begin{array}{r} 11 \\ 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 8 \\ \hline 9 \end{array} \begin{array}{r} 17 \\ 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 4 \\ \hline 7 \end{array} \begin{array}{r} 11 \\ 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 9 \\ \hline 6 \end{array} \begin{array}{r} 15 \\ 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 5 \\ \hline 7 \end{array} \begin{array}{r} 12 \\ 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ + 7 \\ \hline 8 \end{array} \begin{array}{r} 15 \\ 15 \end{array}$$

© Michael Jung, Braunschweig 2010

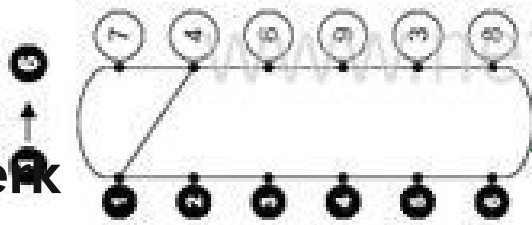


Klasse

Name

Ergänzungsaufgaben mit Minus

Rechne die Aufgaben aus und schreibe die Lösungen auf! Verbinde links die Aufgabennummern mit den Lösungszahlen!



1	$13 - 4 = 9$	2	$15 - \text{ } = 8$
3	$11 - \text{ } = 8$	4	$13 - \text{ } = 4$
6	$12 - \text{ } = 6$	8	$15 - \text{ } = 7$
7	$12 - \text{ } = 5$	9	$13 - \text{ } = 7$
9	$14 - \text{ } = 6$	10	$11 - \text{ } = 2$
10	$12 - \text{ } = 9$	12	$13 - \text{ } = 8$

© Michael Jung, Braunschweig 2010

Klasse

Ergänzungsaufgaben mit Minus

Rechne die Aufgaben aus und schreibe die Lösungen auf! Verbinde rechts die Aufgabennummern mit den Lösungszahlen!

1	$15 - 7 = 8$	2	$12 - \text{ } = 7$
3	$11 - \text{ } = 7$	4	$15 - \text{ } = 6$
6	$17 - \text{ } = 9$	8	$11 - \text{ } = 5$

7	$16 - \text{ } = 9$	8	$12 - \text{ } = 8$
9	$14 - \text{ } = 5$	10	$11 - \text{ } = 6$
11	$12 - \text{ } = 9$	12	$15 - \text{ } = 7$

© Michael Jung, Braunschweig 2010



Klasse

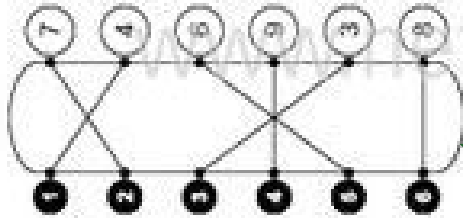
Name

Klasse

Ergänzungsaufgaben mit Minus (L)

Rechne die Aufgaben aus und schreibe die Lösungen auf! Verbinde links die Aufgabennummern mit den Lösungszahlen!

1 → 3



2

$13 - 4 = 9$

3

$11 - 3 = 8$

6

$12 - 6 = 6$

7

$12 - 7 = 5$

9

$14 - 8 = 6$

10

$12 - 3 = 9$

11

$13 - 5 = 8$

Ergänzungsaufgaben mit Minus (L)

Rechne die Aufgaben aus und schreibe die Lösungen auf! Verbinde rechts die Aufgabennummern mit den Lösungszahlen!

1

$15 - 7 = 8$

3

$11 - 4 = 7$

6

$17 - 8 = 9$

7

$16 - 7 = 9$

9

$14 - 9 = 5$

11

$12 - 3 = 9$

12

$15 - 8 = 7$

2

$12 - 5 = 7$

4

$15 - 9 = 6$

8

$11 - 6 = 5$

8

$12 - 4 = 8$

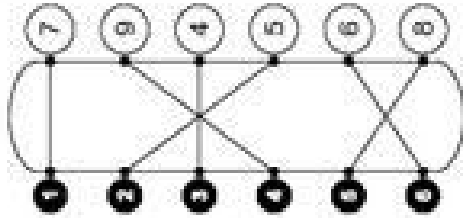
10

$11 - 5 = 6$

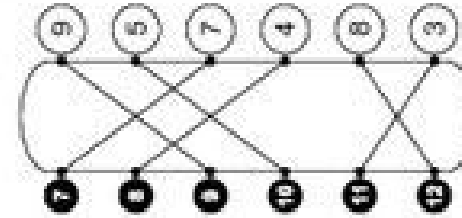
12

$15 - 8 = 7$

1 → 3



7 → 12



Ergänzungsaufgaben mit Plus und Minus

Rechne die Aufgaben aus und schreibe die Lösungen auf! Kreuze links die Lösungszahlen an!

1 → 3

6

0

~~1~~

2

9 10

4

3 8

7

→ 12

9

5 4

0

2

3

7

10

1 → 3

$8 + 5 = 13$

$12 - \bigcirc = 4$

3 → 1

$11 - \bigcirc = 7$

$9 + \bigcirc = 16$

5 → 3

$3 + \bigcirc = 12$

$11 - \bigcirc = 8$

7 → 9

$14 - \bigcirc = 7$

$9 + \bigcirc = 15$

9 → 10

$6 + \bigcirc = 14$

$11 - \bigcirc = 6$

10 → 12

$12 - \bigcirc = 3$

$8 + \bigcirc = 12$

1 → 3

$8 + 6 = 14$

$11 - \bigcirc = 9$

3 → 4

$13 - \bigcirc = 8$

$7 + \bigcirc = 15$

5 → 6

$9 + \bigcirc = 13$

$10 - \bigcirc = 3$

7 → 12

$15 - \bigcirc = 8$

$7 + \bigcirc = 12$

9 → 10

$8 + \bigcirc = 11$

$13 - \bigcirc = 5$

11 → 12

$12 - \bigcirc = 6$

$8 + \bigcirc = 17$

1 → 3

8

7

~~3~~

10

2 9

5

1 4

0

7 → 12

0

2 7 1

3 6 5

10 8 4

9

Ergänzungsaufgaben mit Plus und Minus

Rechne die Aufgaben aus und schreibe die Lösungen auf! Kreuze rechts die Lösungszahlen an!

1 → 3

$8 + 6 = 14$

$11 - \bigcirc = 9$

3 → 4

$13 - \bigcirc = 8$

$7 + \bigcirc = 15$

5 → 6

$9 + \bigcirc = 13$

$10 - \bigcirc = 3$

7 → 12

$15 - \bigcirc = 8$

$7 + \bigcirc = 12$

9 → 10

$8 + \bigcirc = 11$

$13 - \bigcirc = 5$

11 → 12

$12 - \bigcirc = 6$

$8 + \bigcirc = 17$

1 → 3

8

7

~~3~~

10

2 9

5

1 4

0

7 → 12

0

2 7 1

3 6 5

10 8 4

9