

# LÖSUNGEN

## Aufgaben

$$20 - 1 = \underline{19}$$

$$15 - 1 = \underline{14}$$

$$11 - 1 = \underline{10}$$

$$17 - 1 = \underline{16}$$

$$14 - 1 = \underline{13}$$

$$12 - 1 = \underline{11}$$

$$16 - 1 = \underline{15}$$

$$20 - 1 = \underline{19}$$

$$18 - 1 = \underline{17}$$

$$13 - 1 = \underline{12}$$

$$19 - 1 = \underline{18}$$

$$17 - 1 = \underline{16}$$

$$19 - 1 = \underline{18}$$

$$12 - 1 = \underline{11}$$

$$13 - 1 = \underline{12}$$

$$15 - 1 = \underline{14}$$

$$20 - 1 = \underline{19}$$

$$18 - 1 = \underline{17}$$

$$17 - 1 = \underline{16}$$

$$14 - 1 = \underline{13}$$

$$11 - 1 = \underline{10}$$

$$16 - 1 = \underline{15}$$

$$18 - 1 = \underline{17}$$

$$15 - 1 = \underline{14}$$

# LÖSUNGEN

## Aufgaben

$$14 - 2 = \underline{12}$$

$$20 - 2 = \underline{18}$$

$$15 - 2 = \underline{13}$$

$$18 - 2 = \underline{16}$$

$$12 - 2 = \underline{10}$$

$$13 - 2 = \underline{11}$$

$$19 - 2 = \underline{17}$$

$$17 - 2 = \underline{15}$$

$$16 - 2 = \underline{14}$$

$$20 - 2 = \underline{18}$$

$$15 - 2 = \underline{13}$$

$$18 - 2 = \underline{16}$$

$$12 - 1 = \underline{11}$$

$$17 - 2 = \underline{15}$$

$$14 - 2 = \underline{12}$$

$$20 - 1 = \underline{19}$$

$$13 - 2 = \underline{11}$$

$$16 - 1 = \underline{15}$$

$$19 - 2 = \underline{17}$$

$$15 - 2 = \underline{13}$$

$$18 - 2 = \underline{16}$$

$$15 - 1 = \underline{14}$$

$$19 - 1 = \underline{18}$$

$$16 - 2 = \underline{14}$$

# L Ö S U N G E N

## Aufgaben

$$17 - 3 = \underline{14}$$

$$20 - 3 = \underline{17}$$

$$18 - 3 = \underline{15}$$

$$13 - 3 = \underline{10}$$

$$19 - 3 = \underline{16}$$

$$20 - 3 = \underline{17}$$

$$16 - 3 = \underline{13}$$

$$17 - 3 = \underline{14}$$

$$15 - 3 = \underline{12}$$

$$14 - 3 = \underline{11}$$

$$19 - 3 = \underline{16}$$

$$18 - 3 = \underline{15}$$

$$17 - 2 = \underline{15}$$

$$14 - 3 = \underline{11}$$

$$17 - 3 = \underline{14}$$

$$19 - 2 = \underline{17}$$

$$16 - 3 = \underline{13}$$

$$19 - 3 = \underline{16}$$

$$20 - 2 = \underline{18}$$

$$15 - 3 = \underline{12}$$

$$20 - 3 = \underline{17}$$

$$18 - 2 = \underline{16}$$

$$15 - 2 = \underline{13}$$

$$18 - 3 = \underline{15}$$

# LÖSUNGEN

## Aufgaben

$$16 - 4 = \underline{12}$$

$$19 - 4 = \underline{15}$$

$$17 - 4 = \underline{13}$$

$$20 - 4 = \underline{16}$$

$$15 - 4 = \underline{11}$$

$$14 - 4 = \underline{10}$$

$$18 - 4 = \underline{14}$$

$$17 - 4 = \underline{13}$$

$$20 - 4 = \underline{16}$$

$$18 - 4 = \underline{14}$$

$$19 - 4 = \underline{15}$$

$$16 - 4 = \underline{12}$$

$$20 - 3 = \underline{17}$$

$$17 - 4 = \underline{13}$$

$$20 - 4 = \underline{16}$$

$$19 - 4 = \underline{15}$$

$$15 - 4 = \underline{11}$$

$$17 - 3 = \underline{14}$$

$$16 - 3 = \underline{13}$$

$$18 - 3 = \underline{15}$$

$$16 - 4 = \underline{12}$$

$$19 - 3 = \underline{16}$$

$$15 - 3 = \underline{12}$$

$$18 - 4 = \underline{14}$$

# LÖSUNGEN

## Aufgaben

$$20 - 5 = \underline{15}$$

$$19 - 5 = \underline{14}$$

$$17 - 5 = \underline{12}$$

$$15 - 5 = \underline{10}$$

$$18 - 5 = \underline{13}$$

$$16 - 5 = \underline{11}$$

$$20 - 5 = \underline{15}$$

$$17 - 5 = \underline{12}$$

$$19 - 5 = \underline{14}$$

$$16 - 5 = \underline{11}$$

$$18 - 5 = \underline{13}$$

$$15 - 5 = \underline{10}$$

$$17 - 5 = \underline{12}$$

$$19 - 5 = \underline{14}$$

$$17 - 4 = \underline{13}$$

$$16 - 4 = \underline{12}$$

$$15 - 5 = \underline{10}$$

$$19 - 4 = \underline{15}$$

$$18 - 5 = \underline{13}$$

$$20 - 4 = \underline{16}$$

$$16 - 5 = \underline{11}$$

$$15 - 4 = \underline{11}$$

$$20 - 5 = \underline{15}$$

$$18 - 4 = \underline{14}$$

# LÖSUNGEN

## Aufgaben

$$20 - 6 = \underline{14}$$

$$18 - 6 = \underline{12}$$

$$16 - 6 = \underline{10}$$

$$19 - 6 = \underline{13}$$

$$17 - 6 = \underline{11}$$

$$20 - 6 = \underline{14}$$

$$16 - 6 = \underline{10}$$

$$18 - 6 = \underline{12}$$

$$17 - 6 = \underline{11}$$

$$19 - 6 = \underline{13}$$

$$18 - 6 = \underline{12}$$

$$20 - 6 = \underline{14}$$

$$20 - 5 = \underline{15}$$

$$17 - 5 = \underline{12}$$

$$19 - 6 = \underline{13}$$

$$20 - 6 = \underline{14}$$

$$17 - 6 = \underline{11}$$

$$18 - 5 = \underline{13}$$

$$16 - 5 = \underline{11}$$

$$18 - 6 = \underline{12}$$

$$16 - 6 = \underline{10}$$

$$19 - 5 = \underline{14}$$

$$17 - 5 = \underline{12}$$

$$20 - 6 = \underline{14}$$

# LÖSUNGEN

## Aufgaben

$19 - 8 = \underline{11}$

$19 - 6 = \underline{13}$

$19 - 9 = \underline{10}$

$18 - 7 = \underline{11}$

$18 - 8 = \underline{10}$

$19 - 7 = \underline{12}$

$20 - 8 = \underline{12}$

$17 - 7 = \underline{10}$

$18 - 6 = \underline{12}$

$20 - 7 = \underline{13}$

$18 - 7 = \underline{11}$

$19 - 9 = \underline{10}$

$20 - 5 = \underline{15}$

$20 - 9 = \underline{11}$

$20 - 1 = \underline{19}$

$20 - 7 = \underline{13}$

$20 - 3 = \underline{17}$

$20 - 8 = \underline{12}$

$20 - 4 = \underline{16}$

$20 - 2 = \underline{18}$

$20 - 6 = \underline{14}$

$20 - 8 = \underline{12}$

$20 - 7 = \underline{13}$

$20 - 3 = \underline{17}$

# LÖSUNGEN

## Aufgaben

$$11 - 8 = \underline{3}$$

$$11 - 6 = \underline{5}$$

$$11 - 3 = \underline{8}$$

$$11 - 9 = \underline{2}$$

$$11 - 5 = \underline{6}$$

$$11 - 7 = \underline{4}$$

$$11 - 6 = \underline{5}$$

$$11 - 4 = \underline{7}$$

$$11 - 2 = \underline{9}$$

$$11 - 8 = \underline{3}$$

$$11 - 3 = \underline{8}$$

$$11 - 9 = \underline{2}$$

$$11 - 5 = \underline{6}$$

$$11 - 2 = \underline{9}$$

$$11 - 6 = \underline{5}$$

$$11 - 4 = \underline{7}$$

$$11 - 8 = \underline{3}$$

$$11 - 3 = \underline{8}$$

$$11 - 7 = \underline{4}$$

$$11 - 9 = \underline{2}$$

$$11 - 2 = \underline{9}$$

$$11 - 5 = \underline{6}$$

$$11 - 7 = \underline{4}$$

$$11 - 4 = \underline{7}$$

# LÖSUNGEN

## Aufgaben

$12 - 8 = \underline{4}$

$12 - 3 = \underline{9}$

$12 - 6 = \underline{6}$

$12 - 9 = \underline{3}$

$12 - 5 = \underline{7}$

$12 - 7 = \underline{5}$

$12 - 4 = \underline{8}$

$12 - 8 = \underline{4}$

$12 - 6 = \underline{6}$

$12 - 9 = \underline{3}$

$12 - 5 = \underline{7}$

$12 - 3 = \underline{9}$

$12 - 5 = \underline{7}$

$12 - 4 = \underline{8}$

$12 - 7 = \underline{5}$

$12 - 3 = \underline{9}$

$12 - 8 = \underline{4}$

$12 - 4 = \underline{8}$

$12 - 6 = \underline{6}$

$12 - 9 = \underline{3}$

$12 - 7 = \underline{5}$

$12 - 9 = \underline{3}$

$12 - 5 = \underline{7}$

$12 - 8 = \underline{4}$

# LÖSUNGEN

## Aufgaben

$$13 - 8 = \underline{5}$$

$$13 - 4 = \underline{9}$$

$$13 - 6 = \underline{7}$$

$$13 - 9 = \underline{4}$$

$$13 - 7 = \underline{6}$$

$$13 - 5 = \underline{8}$$

$$13 - 9 = \underline{4}$$

$$13 - 4 = \underline{9}$$

$$13 - 8 = \underline{5}$$

$$13 - 6 = \underline{7}$$

$$13 - 7 = \underline{6}$$

$$13 - 5 = \underline{8}$$

$$13 - 5 = \underline{8}$$

$$13 - 9 = \underline{4}$$

$$13 - 7 = \underline{6}$$

$$13 - 5 = \underline{8}$$

$$13 - 8 = \underline{5}$$

$$13 - 4 = \underline{9}$$

$$13 - 6 = \underline{7}$$

$$13 - 7 = \underline{6}$$

$$13 - 9 = \underline{4}$$

$$13 - 4 = \underline{9}$$

$$13 - 8 = \underline{5}$$

$$13 - 6 = \underline{7}$$

# LÖSUNGEN

## Aufgaben

$14 - 8 = \underline{6}$

$14 - 6 = \underline{8}$

$15 - 9 = \underline{6}$

$14 - 9 = \underline{5}$

$14 - 7 = \underline{7}$

$15 - 8 = \underline{7}$

$14 - 5 = \underline{9}$

$15 - 7 = \underline{8}$

$15 - 6 = \underline{9}$

$14 - 9 = \underline{5}$

$15 - 8 = \underline{7}$

$14 - 6 = \underline{8}$

$14 - 5 = \underline{9}$

$15 - 9 = \underline{6}$

$14 - 7 = \underline{7}$

$15 - 6 = \underline{9}$

$14 - 8 = \underline{6}$

$15 - 7 = \underline{8}$

$14 - 6 = \underline{8}$

$15 - 8 = \underline{7}$

$14 - 9 = \underline{5}$

$15 - 7 = \underline{8}$

$15 - 9 = \underline{6}$

$14 - 8 = \underline{6}$

# LÖSUNGEN

## Aufgaben

$$17 - 9 = \underline{8}$$

$$17 - 8 = \underline{9}$$

$$16 - 7 = \underline{9}$$

$$14 - 7 = \underline{7}$$

$$18 - 9 = \underline{9}$$

$$16 - 8 = \underline{8}$$

$$14 - 9 = \underline{5}$$

$$16 - 9 = \underline{7}$$

$$16 - 7 = \underline{9}$$

$$17 - 9 = \underline{8}$$

$$16 - 8 = \underline{8}$$

$$18 - 9 = \underline{9}$$

$$17 - 8 = \underline{9}$$

$$15 - 9 = \underline{6}$$

$$16 - 7 = \underline{9}$$

$$15 - 8 = \underline{7}$$

$$17 - 9 = \underline{8}$$

$$13 - 7 = \underline{6}$$

$$16 - 8 = \underline{8}$$

$$18 - 9 = \underline{9}$$

$$13 - 6 = \underline{7}$$

$$14 - 6 = \underline{8}$$

$$16 - 9 = \underline{7}$$

$$15 - 7 = \underline{8}$$

# L Ö S U N G E N

## Sachaufgaben

- a) Auf dem Baum sitzen elf Vögel. Vier davon fliegen weg. Wie viele Vögel bleiben noch auf dem Baum?

Rechnung:  $11 - 4 = 7$

---

- b) Im Bus gibt es achtzehn Plätze. Neun Personen sitzen schon im Bus. Wie viele Plätze sind noch frei?

Rechnung:  $18 - 9 = 9$

---

- c) Ben braucht zum Basteln zwölf Nägel. Sieben Nägel hat er schon gefunden. Wie viele Nägel fehlen ihm noch?

Rechnung:  $12 - 7 = 5$

---

- d) Anja möchte fünfzehn Blumen malen. Acht Blumen hat sie schon gemalt. Wie viele Blumen muss sie noch malen?

Rechnung:  $15 - 8 = 7$

---

- e) Im Zimmer sind sechzehn Kinder. Neun davon sind Jungen. Wie viele Mädchen sind im Zimmer?

Rechnung:  $16 - 9 = 7$

---

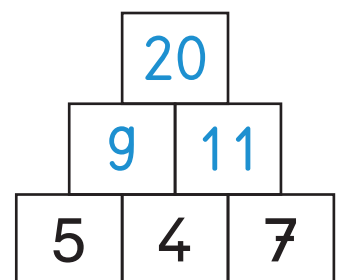
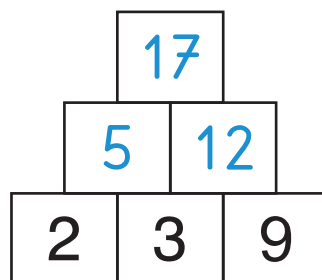
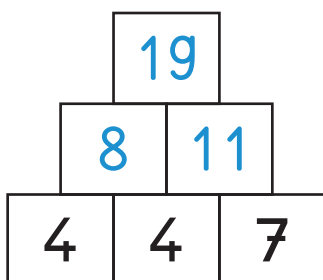
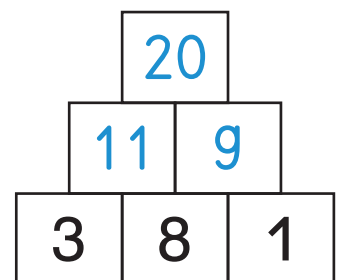
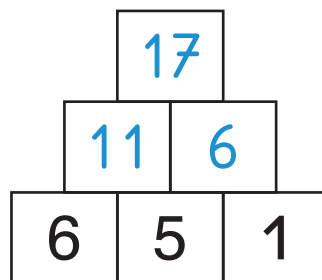
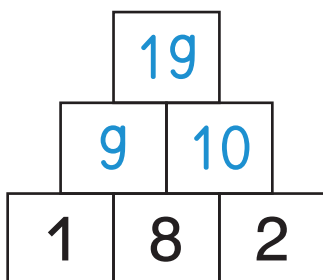
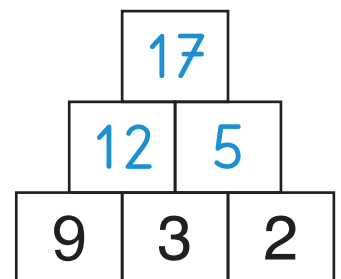
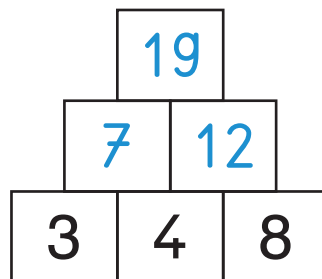
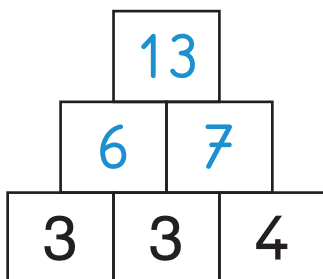
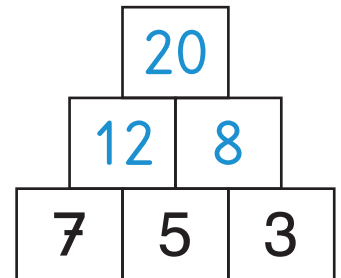
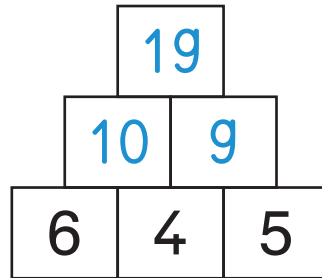
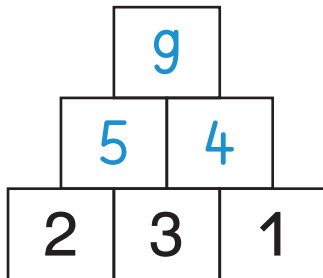
- f) Im Bus sind vierzehn Kinder. Acht davon sind Mädchen. Wie viele Jungen sind im Bus?

Rechnung:  $14 - 8 = 6$

---

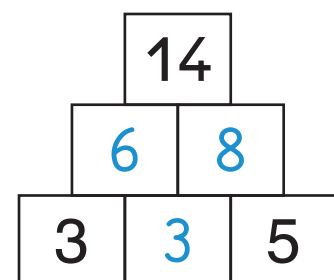
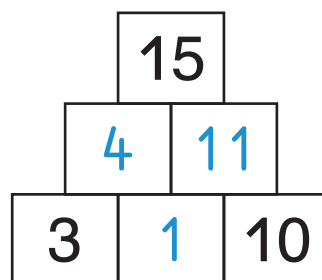
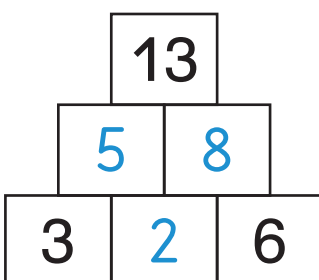
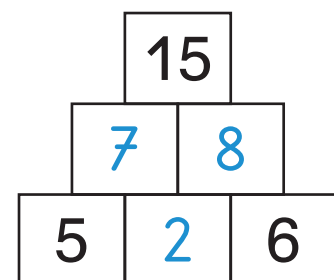
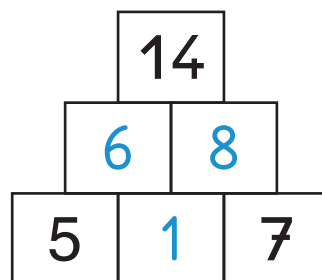
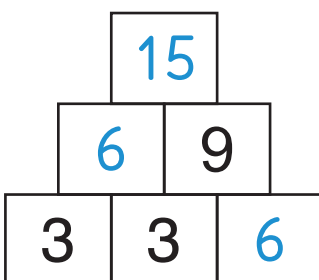
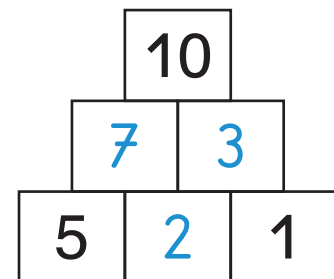
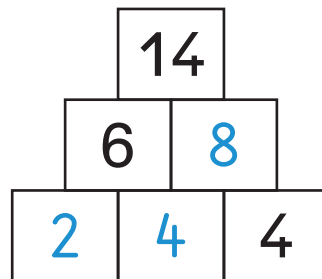
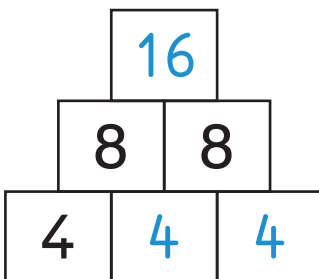
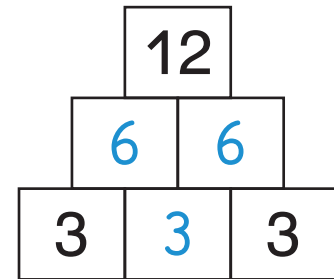
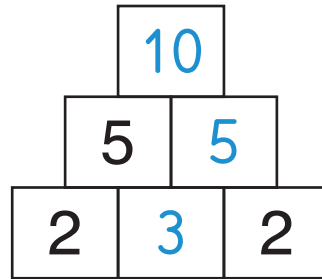
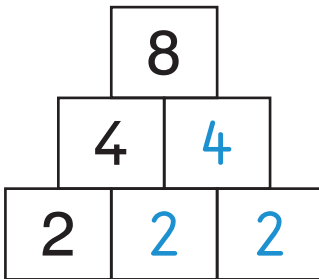
# LÖSUNGEN

## Zahlenmauern



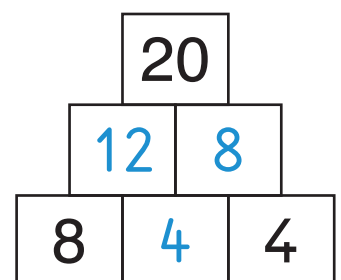
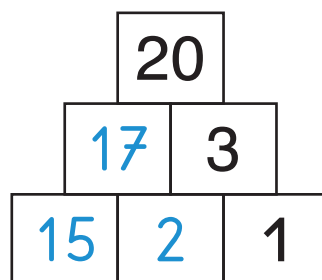
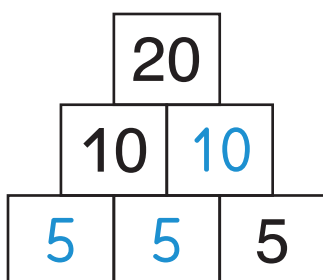
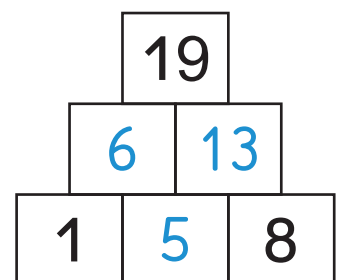
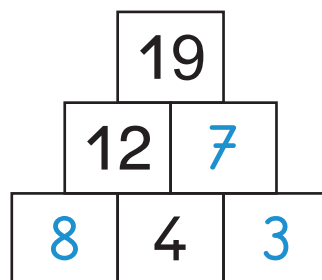
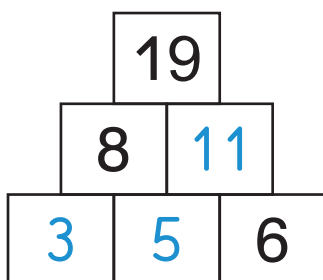
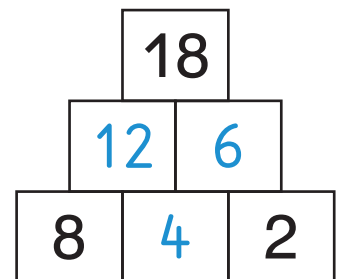
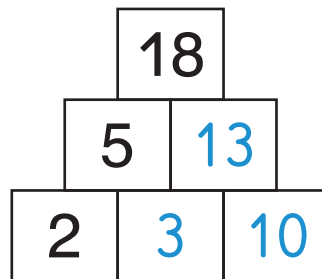
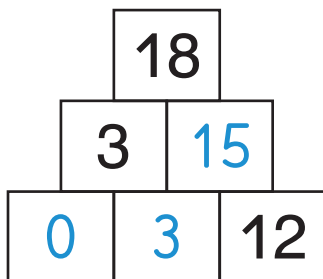
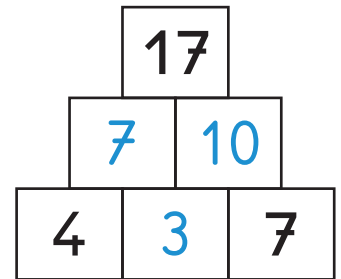
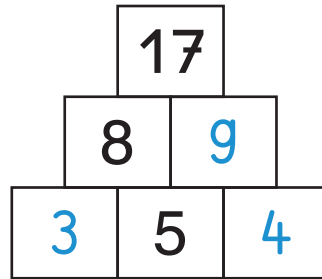
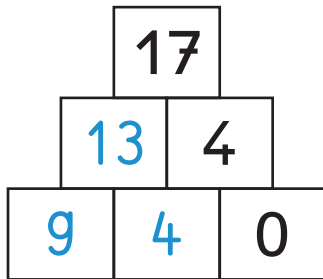
# LÖSUNGEN

## Zahlenmauern



# LÖSUNGEN

## Zahlenmauern



# LÖSUNGEN

## Zahlenreihen fortsetzen

2   4   6   8   10   12   14

Regel: Immer + 2

1   3   5   7   9   11   13

Regel: Immer + 2

0   3   6   9   12   15   18

Regel: Immer + 3

12   10   8   6   4   2   0

Regel: Immer - 2

15   13   11   9   7   5   3

Regel: Immer - 2

0   4   8   12   16   20

Regel: Immer + 4

# LÖSUNGEN

## Zahlenreihen fortsetzen

8	10	12	14	16	18	20
---	----	----	----	----	----	----

Regel: Immer + 2

19	17	15	13	11	9	7
----	----	----	----	----	---	---

Regel: Immer - 2

18	15	12	9	6	3	0
----	----	----	---	---	---	---

Regel: Immer - 3

7	9	11	13	15	17	19
---	---	----	----	----	----	----

Regel: Immer + 2

20	18	16	14	12	10	8
----	----	----	----	----	----	---

Regel: Immer - 2

20	16	12	8	4	0
----	----	----	---	---	---

Regel: Immer - 4

# LÖSUNGEN

## Zahlenreihen fortsetzen

1 3 4 6 7 9 10 12 13 15

Regel: Abwechselnd  $+ 2$  und  $+ 1$

4 8 6 10 8 12 10 14 12 16

Regel: Abwechselnd  $+ 4$  und  $- 2$

18 15 16 13 14 11 12 9 10 7

Regel: Abwechselnd  $- 3$  und  $+ 1$

20 16 18 14 16 12 14 10 12 8

Regel: Abwechselnd  $- 4$  und  $+ 2$

2 7 5 10 8 13 11 16 14 19

Regel: Abwechselnd  $+ 5$  und  $- 2$

18 12 15 9 12 6 9 3 6 0

Regel: Abwechselnd  $- 6$  und  $+ 3$

1 8 4 11 7 14 10 17 13 20

Regel: Abwechselnd  $+ 7$  und  $- 4$

# LÖSUNGEN

## Zahlenrätsel 1

$$\text{Apple} + \text{Apple} = 10$$

$$\text{Apple} = \boxed{5}$$

$$\text{Apple} + \text{Orange} = 8$$

$$\text{Orange} = \boxed{3}$$

$$\text{Apple} - \text{Strawberry} = 1$$

$$\text{Strawberry} = \boxed{4}$$

$$\text{Strawberry} + \text{Orange} = \boxed{7}$$

$$\text{Orange} + \text{Orange} = 20$$

$$\text{Orange} = \boxed{10}$$

$$\text{Apple} + \text{Orange} = 18$$

$$\text{Apple} = \boxed{8}$$

$$\text{Apple} - \text{Strawberry} = 4$$

$$\text{Strawberry} = \boxed{4}$$

$$\text{Apple} + \text{Orange} = \boxed{18}$$

$$\text{Strawberry} + \text{Strawberry} = 18$$

$$\text{Strawberry} = \boxed{9}$$

$$\text{Apple} - \text{Strawberry} = 11$$

$$\text{Apple} = \boxed{20}$$

$$\text{Apple} - \text{Orange} = 1$$

$$\text{Orange} = \boxed{19}$$

$$\text{Orange} - \text{Strawberry} = \boxed{10}$$

# LÖSUNGEN

## Zahlenrätsel 2

$$\text{Blume} - \text{Walnuss} = 2$$

$$\text{Walnuss} + \text{Walnuss} = 12$$

$$\text{Tomate} + \text{Blume} = 18$$

$$\text{Tomate} - \text{Blume} = \boxed{2}$$

$$\text{Walnuss} - \text{Tomate} = 13$$

$$\text{Walnuss} - \text{Blume} = 12$$

$$\text{Tomate} + \text{Tomate} = 14$$

$$\text{Tomate} + \text{Blume} = \boxed{15}$$

$$\text{Walnuss} + \text{Blume} = 15$$

$$\text{Blume} - \text{Tomate} = 5$$

$$\text{Blume} + \text{Blume} = 16$$

$$\text{Walnuss} + \text{Walnuss} = \boxed{14}$$

$$\text{Blume} = \boxed{8}$$

$$\text{Walnuss} = \boxed{6}$$

$$\text{Tomate} = \boxed{10}$$

$$\text{Blume} = \boxed{8}$$

$$\text{Walnuss} = \boxed{20}$$

$$\text{Tomate} = \boxed{7}$$

$$\text{Blume} = \boxed{8}$$

$$\text{Walnuss} = \boxed{7}$$

$$\text{Tomate} = \boxed{3}$$

# LÖSUNGEN

## Zahlenrätsel 3

$$\triangle - 5 = 0$$

$$\circ - 3 = \triangle$$

$$\square + 1 = \circ$$

$$\square - 2 = 16$$

$$\circ + 6 = \square$$

$$\triangle + 6 = \circ$$

$$\circ + 7 = 20$$

$$\square - \circ = 6$$

$$\triangle + 4 = \square$$

$$\square - 15 = 3$$

$$\circ + 1 = \triangle$$

$$\square - 5 = \circ$$

$$\square = \boxed{7}$$

$$\circ = \boxed{8}$$

$$\triangle = \boxed{5}$$

$$\square = \boxed{18}$$

$$\circ = \boxed{12}$$

$$\triangle = \boxed{6}$$

$$\square = \boxed{19}$$

$$\circ = \boxed{13}$$

$$\triangle = \boxed{5}$$

$$\square = \boxed{18}$$

$$\circ = \boxed{13}$$

$$\triangle = \boxed{14}$$

# LÖSUNGEN

## Zahlenrätsel 4

$$\triangle + \square = 10$$

$$\triangle - \square = 2$$

$$\triangle + 13 = \bullet$$

$$\square + \bullet = 20$$

$$\square - \bullet = 2$$

$$\triangle - 3 = \bullet$$

$$\triangle + \bullet = 19$$

$$\triangle - \bullet = 3$$

$$\triangle + 9 = \square$$

$$\square + \bullet = 18$$

$$\square - 4 = \bullet$$

$$\bullet + 13 = \triangle$$

$$\triangle = \boxed{6}$$

$$\square = \boxed{4}$$

$$\bullet = \boxed{19}$$

$$\triangle = \boxed{12}$$

$$\square = \boxed{11}$$

$$\bullet = \boxed{9}$$

$$\triangle = \boxed{11}$$

$$\square = \boxed{20}$$

$$\bullet = \boxed{8}$$

$$\triangle = \boxed{20}$$

$$\square = \boxed{11}$$

$$\bullet = \boxed{7}$$

# LÖSUNGEN

## Zauberquadrate 1

Immer 12

5	0	7
6	4	2
1	8	3

1	6	5
8	4	0
3	2	7

7	2	3
0	4	8
5	6	1

Immer 15

6	1	8
7	5	3
2	9	4

6	7	2
1	5	9
8	3	4

4	9	2
3	5	7
8	1	6

Immer 18

9	2	7
4	6	8
5	10	3

7	8	3
2	6	10
9	4	5

5	4	9
10	6	2
3	8	7

# LÖSUNGEN

## Zauberquadrate 2

Immer 12

1	8	3
6	4	2
5	0	7

5	6	1
0	4	8
7	2	3

3	2	7
8	4	0
1	6	5

Immer 15

8	1	6
3	5	7
4	9	2

4	3	8
9	5	1
2	7	6

2	9	4
7	5	3
6	1	8

Immer 18

5	10	3
4	6	8
9	2	7

9	4	5
2	6	10
7	8	3

7	2	9
8	6	4
3	10	5

# LÖSUNGEN

Setze  $>$  und  $<$  richtig ein!



# LÖSUNGEN

Setze  $>$ ,  $<$  und  $=$  richtig ein!

$1 = 1$

$1 < 3$

$3 > 1$

$3 = 3$

$4 > 1$

$3 < 4$

$5 > 4$

$6 > 4$

$4 = 4$

$4 < 5$

$6 > 5$

$6 = 6$

$7 > 5$

$7 > 3$

$7 = 7$

$5 = 5$

$5 < 6$

$6 > 4$

$8 > 6$

$7 < 8$

$8 < 9$

$8 = 8$

$10 > 9$

$10 > 8$

# LÖSUNGEN

Setze  $>$ ,  $<$  und  $=$  richtig ein!

$4 < 5$

$14 < 15$

$7 > 6$

$17 > 16$

$3 < 5$

$13 < 15$

$9 > 8$

$19 > 18$

$6 > 4$

$16 > 14$

$9 < 10$

$19 < 20$

$17 > 12$

$7 < 12$

$13 > 9$

$13 < 19$

$14 < 18$

$14 > 8$

$17 < 18$

$17 > 16$

$18 > 16$

$14 > 11$

$15 < 20$

$20 = 20$

# LÖSUNGEN

Setze  $>$ ,  $<$  und  $=$  richtig ein!

$1 + 3 < 1 + 4$

$1 + 3 = 3 + 1$

$2 + 2 = 4 + 0$

$4 + 3 > 4 + 2$

$4 + 3 < 6 + 2$

$6 + 4 = 5 + 5$

$6 - 4 < 6 - 3$

$8 - 5 > 8 - 6$

$9 - 6 = 8 - 5$

$9 - 6 > 9 - 7$

$9 - 8 > 6 - 6$

$7 - 4 > 4 - 3$

$9 - 5 < 1 + 4$

$6 - 2 = 2 + 2$

$8 - 2 = 4 + 2$

$3 + 3 = 9 - 3$

$7 + 2 < 6 + 4$

$7 - 2 > 6 - 4$

$7 + 2 < 9 + 1$

$3 + 0 > 9 - 7$

$8 - 5 < 5 + 3$

$7 + 3 = 6 + 4$

$8 + 2 > 2 + 7$

$5 + 3 > 9 - 2$

# LÖSUNGEN

Löse die Aufgaben, ohne zu rechnen!

$3 + 1 < 4 + 1$

$8 + 1 > 7 + 1$

$5 + 1 < 5 + 2$

$6 + 4 > 6 + 3$

$1 + 5 > 1 + 3$

$3 + 3 < 3 + 4$

$2 + 8 > 2 + 6$

$3 + 3 < 4 + 4$

$8 + 2 < 8 + 4$

$8 + 7 > 8 + 6$

$6 + 5 = 5 + 6$

$9 + 9 > 9 + 8$

$4 - 1 > 3 - 1$

$8 - 1 < 9 - 1$

$4 - 2 < 4 - 1$

$9 - 1 > 9 - 2$

$7 - 3 > 7 - 4$

$7 - 3 < 7 - 2$

$6 - 3 < 7 - 3$

$9 - 5 > 9 - 6$

$3 - 2 = 2 - 1$

$4 - 3 = 3 - 2$

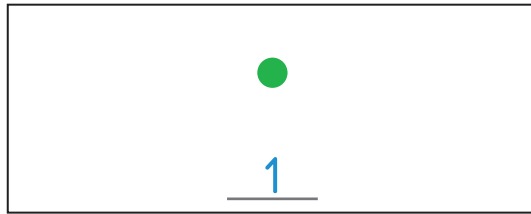
$5 - 5 < 5 - 4$

$8 - 2 > 7 - 2$

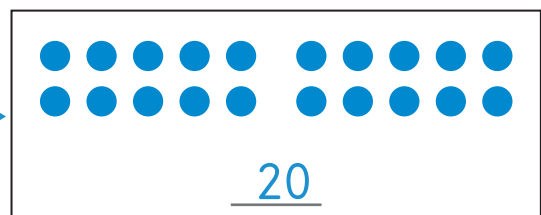
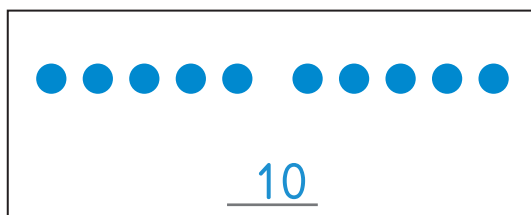
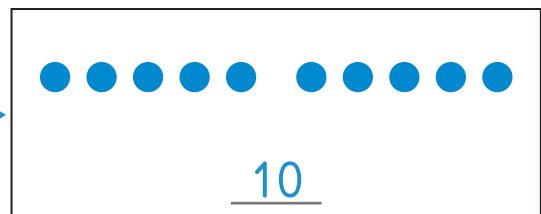
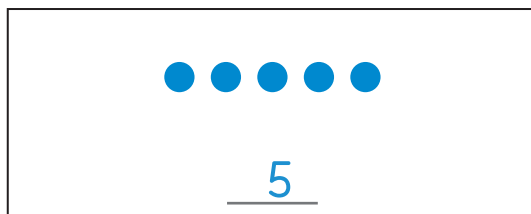
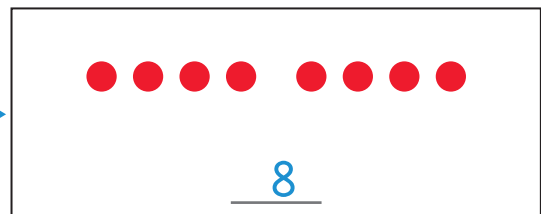
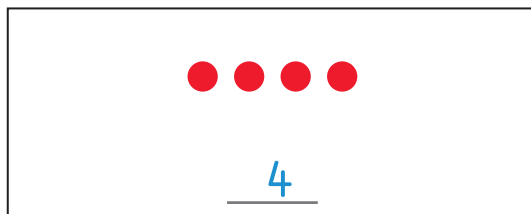
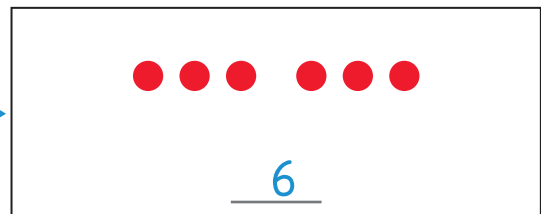
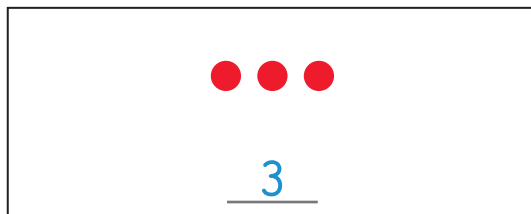
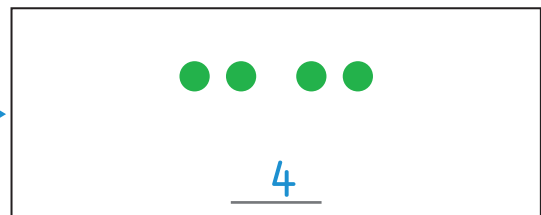
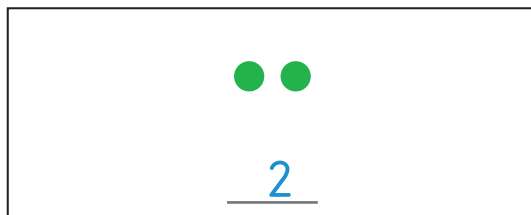
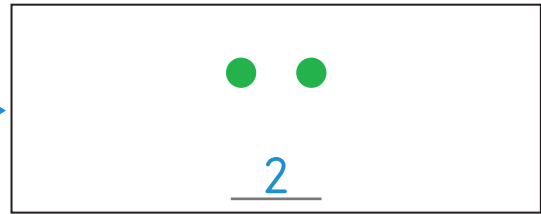
# LÖSUNGEN

## Verdoppeln

Das Einfache



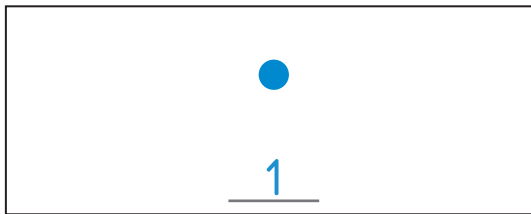
Das Doppelte



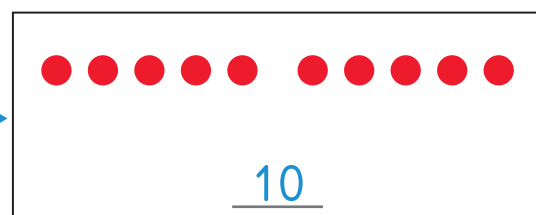
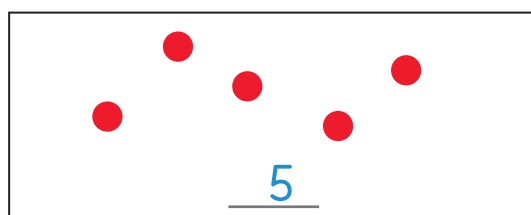
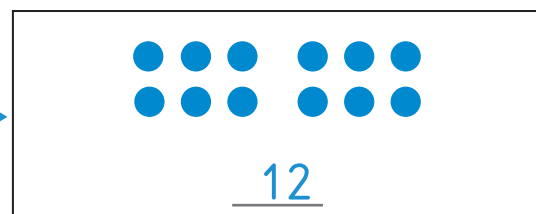
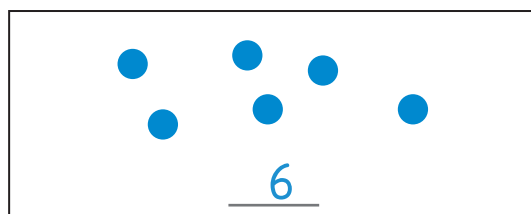
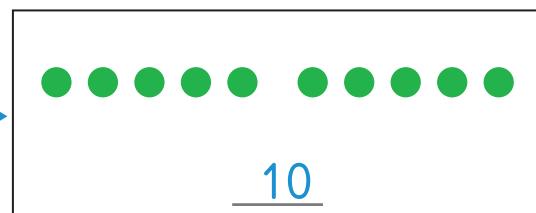
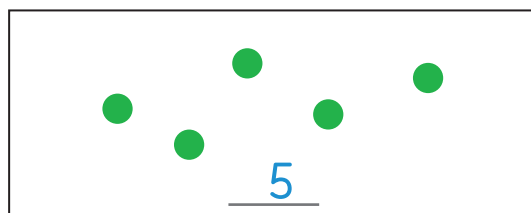
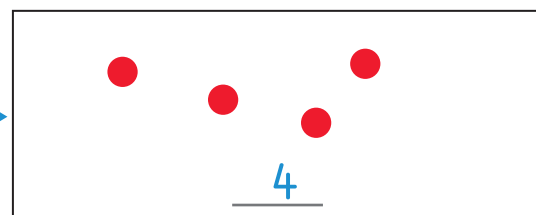
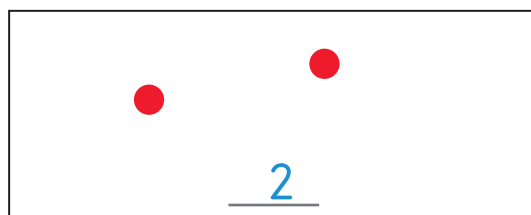
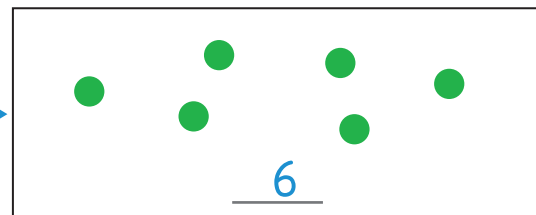
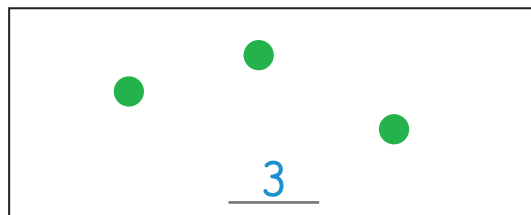
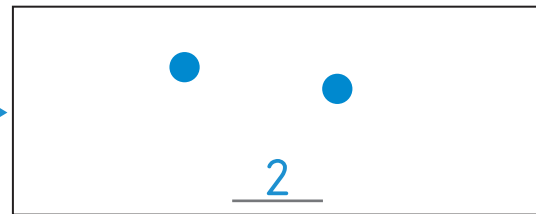
# LÖSUNGEN

Male doppelt so viele Punkte!

Das Einfache



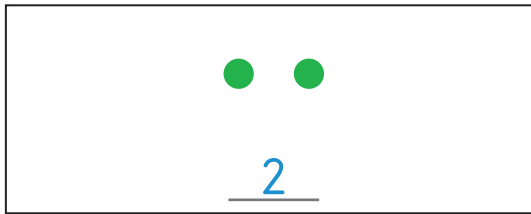
Das Doppelte



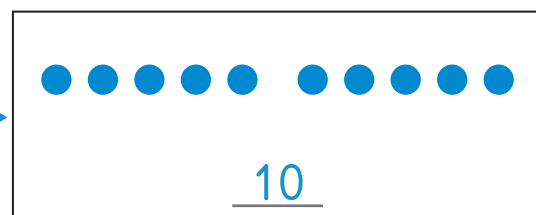
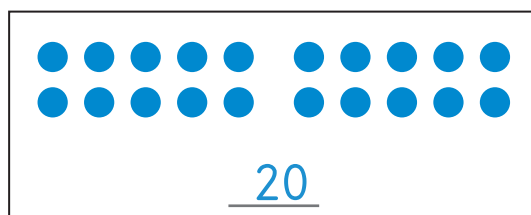
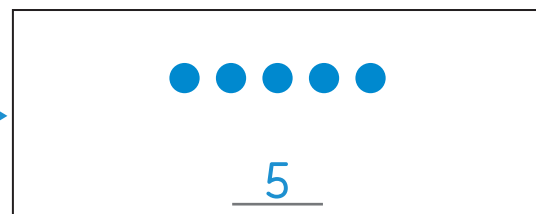
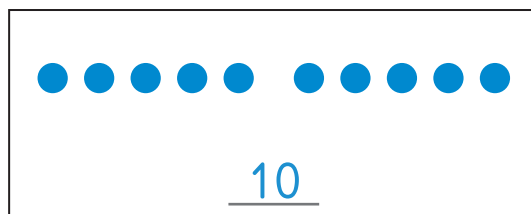
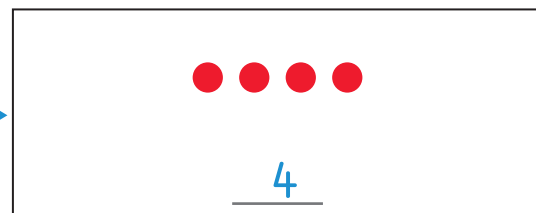
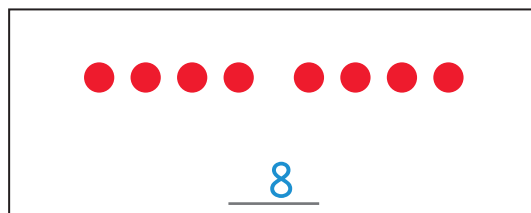
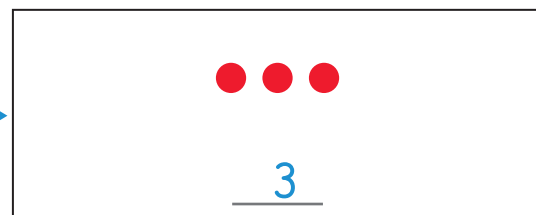
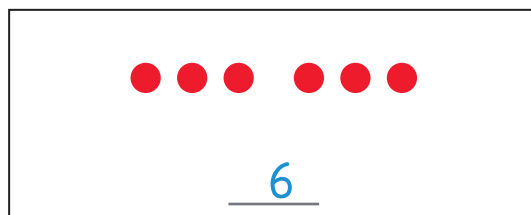
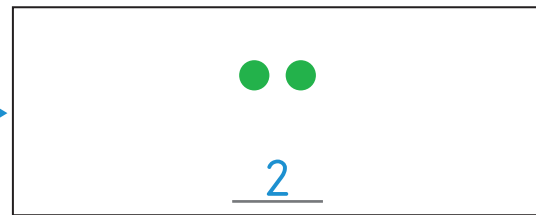
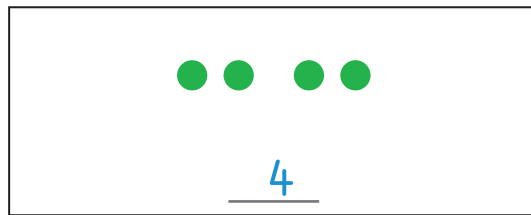
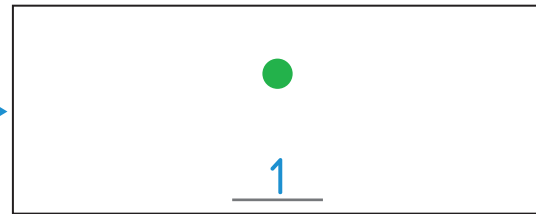
# LÖSUNGEN

## Halbieren

Das Ganze



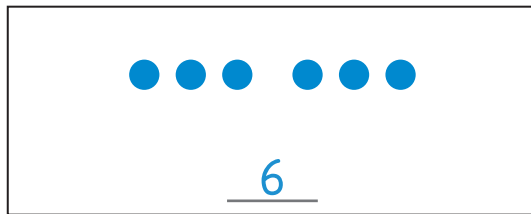
Die Hälfte



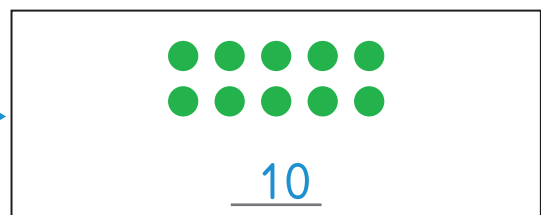
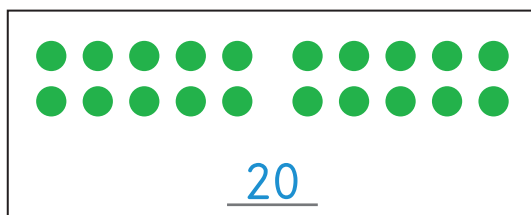
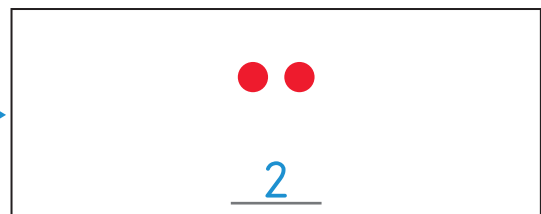
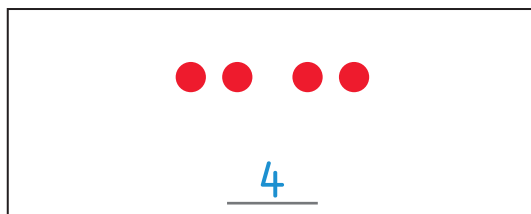
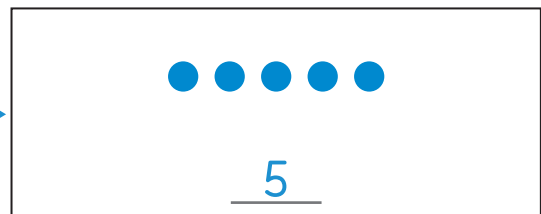
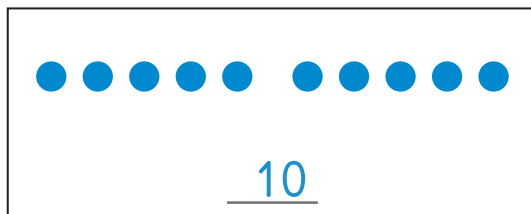
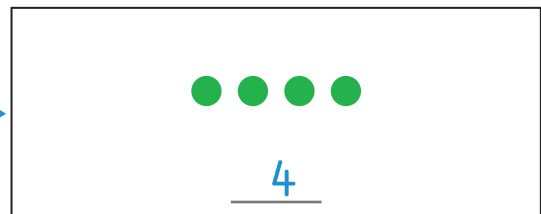
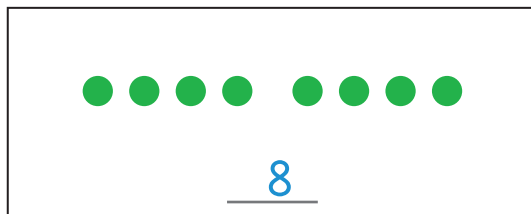
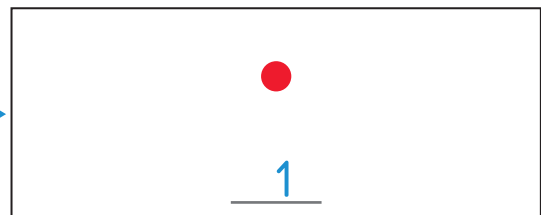
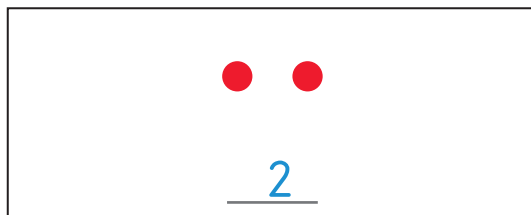
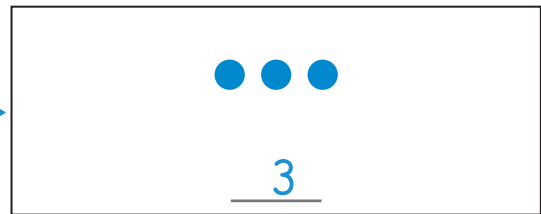
# LÖSUNGEN

Male halb so viele Punkte!

Das Ganze



Die Hälfte



# L Ö S U N G E N

## Sachaufgaben

- a) Maja isst 7 Kirschen. Edita isst doppelt so viele Kirschen wie Maja. Wie viele Kirschen isst Edita?

Rechnung: Das Doppelte von 7 ist 14.

- b) Kira isst 10 Trauben. Roman isst halb so viele Trauben wie Kira. Wie viele Trauben isst Roman?

Rechnung: Die Hälfte von 10 ist 5.

- c) Mila hat 9 blaue und doppelt so viele rote Perlen. Wie viele rote Perlen hat Mila?

Rechnung: Das Doppelte von 9 ist 18.

- d) Auf dem Parkplatz stehen 20 weiße und halb so viele rote Autos. Wie viele rote Autos stehen auf dem Parkplatz?

Rechnung: Die Hälfte von 20 ist 10.

- e) Im Zimmer sind 8 Mädchen und doppelt so viele Jungen. Wie viele Jungen sind im Zimmer?

Rechnung: Das Doppelte von 8 ist 16.

- f) Tamara ist 10 Jahre alt. Dana ist halb so alt wie Tamara. Wie alt ist Dana?

Rechnung: Die Hälfte von 10 ist 5.

# L Ö S U N G E N

sicher

Etwas passiert immer.

möglich

Etwas kann passieren oder nicht passieren.

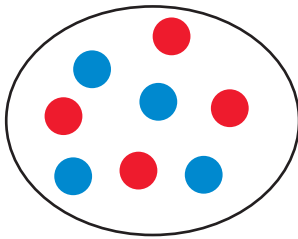
unmöglich

Etwas passiert nie.

Kreuze richtig an!

	sicher	möglich	unmöglich
Nach dem April kommt der Mai.	X		
Im Dezember schneit es.		X	
Ein Hund kann sprechen.			X
Ein Papagei kann sprechen.		X	
Eine Woche hat 7 Tage.	X		
Eine Woche hat 9 Tage.			X
Morgen scheint die Sonne.		X	
Du rennst morgen schneller als heute.		X	
Das Jahr hat 12 Monate.	X		
Eine Katze legt ein Ei.			X
Ein Huhn ist weiß.		X	
Weihnachten ist im Februar.			X
Im Sommer regnet es viel.		X	
Ein Kind ist älter als sein Vater.			X
Zwei Kinder haben am gleichen Tag Geburtstag.		X	
Ein Kind isst gerne Äpfel.		X	

# L Ö S U N G E N

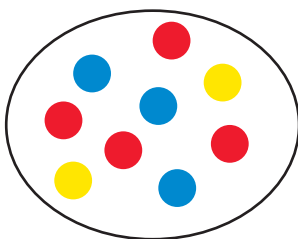


In einer Schüssel sind rote und blaue Murmeln.

Du nimmst mit geschlossenen Augen eine Murmel aus der Schüssel.

Kreuze an, was sicher, möglich oder unmöglich ist.

	sicher	möglich	unmöglich
Die Murmel ist rot.		X	
Die Murmel ist blau.		X	
Die Murmel ist grün.			X
Die Murmel ist blau oder rot.	X		



In einer Schüssel sind rote, blaue und gelbe Murmeln.

Du nimmst mit geschlossenen Augen eine Murmel aus der Schüssel.

Kreuze an, was sicher, möglich oder unmöglich ist.

	sicher	möglich	unmöglich
Die Murmel ist rot.		X	
Die Murmel ist gelb oder blau.		X	
Die Murmel ist grün.			X
Die Murmel ist grün oder weiß.			X

# LÖSUNGEN

Du würfelst mit einem normalen Spielwürfel.

(Du weißt, auf den 6 Seiten sind 1, 2, 3, 4, 5 und 6 Punkte.)

Kreuze an, was sicher, möglich oder unmöglich ist.

	sicher	möglich	unmöglich
Du würfelst eine 7.			X
Du würfelst eine Zahl zwischen 1 und 6.	X		
Du würfelst eine 3 oder eine 4.		X	
Du würfelst eine 6.		X	

Jetzt würfelst du mit zwei normalen Spielwürfeln.

Du zählst die Punkte beider Würfel zusammen.

Kreuze an, welches Ergebnis sicher, möglich oder unmöglich ist.

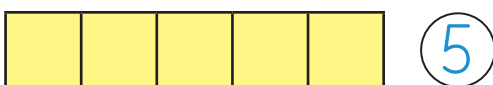
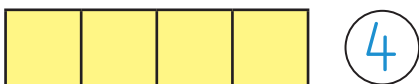
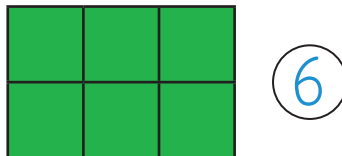
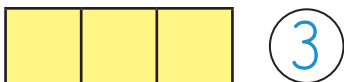
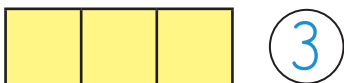
	sicher	möglich	unmöglich
Das Ergebnis ist 7.		X	
Das Ergebnis ist 13.			X
Das Ergebnis ist 1.			X
Das Ergebnis ist größer als 1.	X		
Das Ergebnis ist kleiner als 13.	X		

# LÖSUNGEN

## Flächen vergleichen

Zähle die Quadrate, aus denen jedes Rechteck besteht, und schreibe die Anzahl in den Kreis!

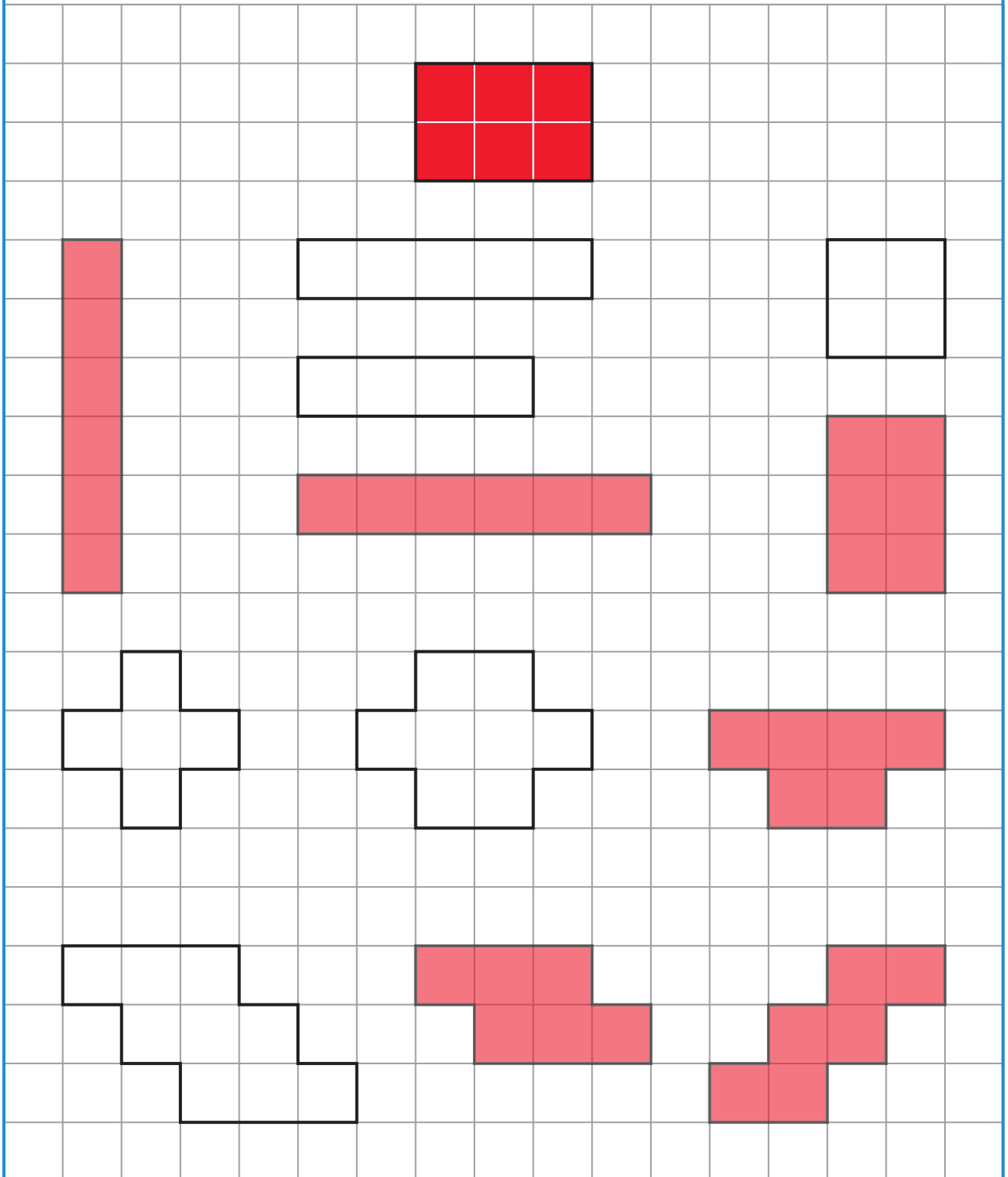
Was fällt dir auf, wenn du die gelben und grünen Rechtecke vergleichst?



# LÖSUNGEN

## Flächen vergleichen

Male alle Formen an, in die gleich viele Quadrate passen wie in das rote Rechteck.  
Formen, in die gleich viele Quadrate passen, haben die gleiche **Fläche**.



# LÖSUNGEN

## Flächen vergleichen

Male alle Formen an, in die gleich viele kleine Quadrate passen wie in das rote Quadrat.

Formen, in die gleich viele Quadrate passen, haben die gleiche **Fläche**.

Achtung: Zähle zwei halbe Quadrate als ein ganzes Quadrat!

