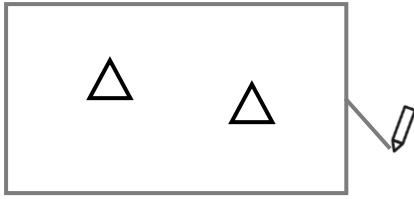
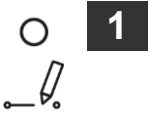
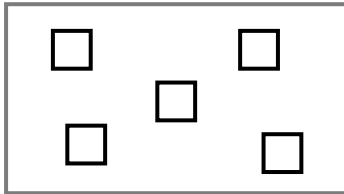


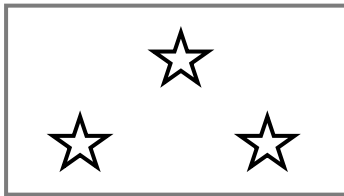
Das kann ich schon!



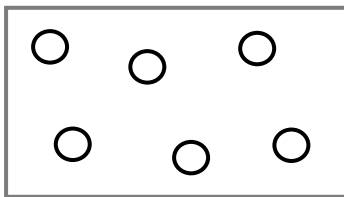
3



2



5

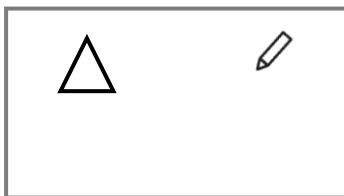


6



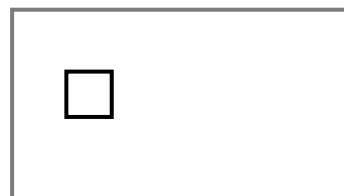
3

5



2

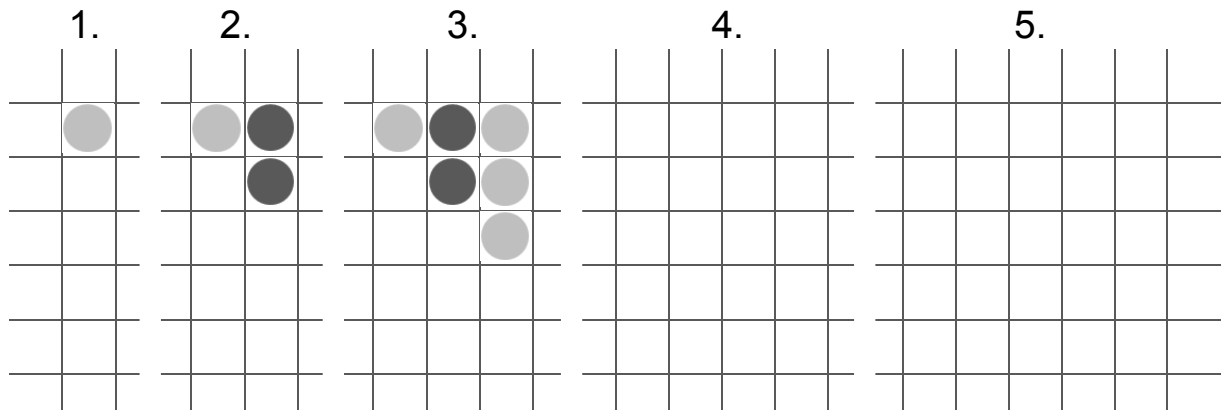
6



Zahlenmuster



- **1** a) Setze die Reihe fort. Zeichne und rechne.



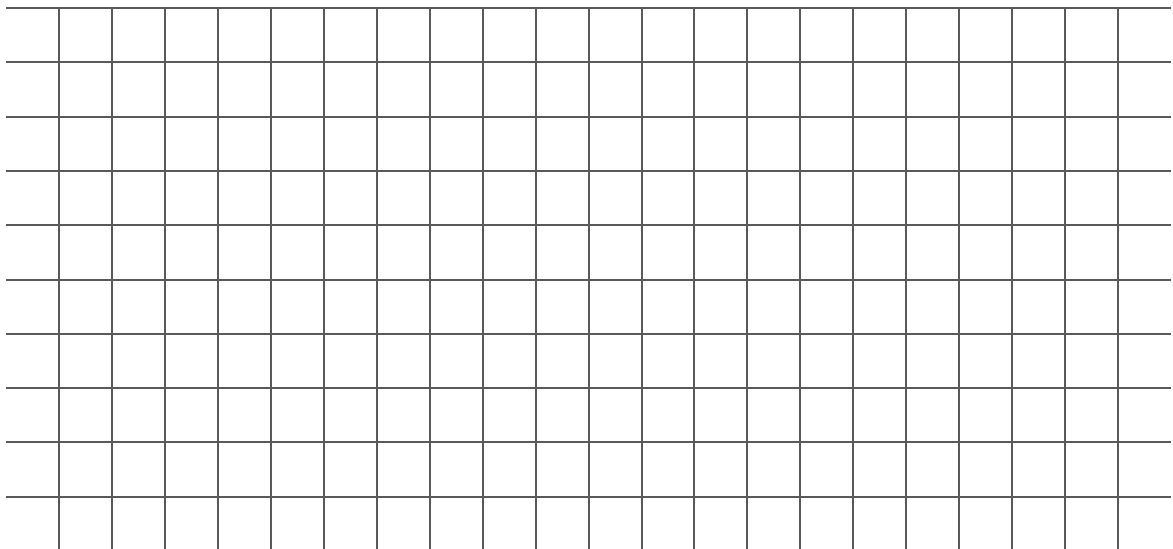
●: 0 2

●: 1 1

zusammen:

 1 3

- b) Wie sieht die 10. Figur aus? Wie viele Punkte hat sie? _____



- c) Wie hast du das herausgefunden?

Knobeln mit Zahlen

- **1** Gleiche Zeichen stehen für gleiche Zahlen.

$$a) \quad 4 + \square = 11$$

$$\square + \square = 14$$

$$\bigcirc + \square = 10$$

$$\triangle + \bigcirc = 8$$

$$b) \quad \text{trapezoid} + 1 = 3$$

$$4 + \text{trapezoid} = \text{hexagon}$$

$$\text{trapezoid} + \text{hexagon} = 8$$

$$\text{hexagon} + \text{hexagon} = \text{arrowhead}$$

$$c) \quad \text{diamond} + \text{star} = 13$$

$$5 + \text{star} = \text{diamond}$$

$$\text{star} + \text{star} = 8$$

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

$$d) \quad \text{pentagon} + \text{pentagon} = 8$$

$$5 + \text{C-shape} = 8$$

$$\text{square} + \text{square} = 8$$

$$\text{C-shape} + \text{C-shape} = \text{square}$$

$$e) \quad 15 - \text{C-shape} = \text{pentagon}$$

$$12 - \text{C-shape} = \text{C-shape}$$

$$\text{pentagon} - \text{C-shape} = \text{pentagon}$$

$$\text{C-shape} - \text{pentagon} = \text{pentagon}$$

$$f) \quad 20 - \text{triangle} = \text{circle}$$

$$19 - 16 = \text{square}$$

$$\text{triangle} - \text{square} = 11$$

$$\text{circle} - \text{square} = \text{square}$$

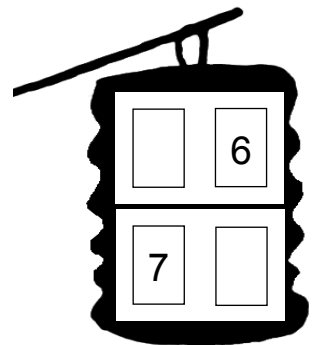
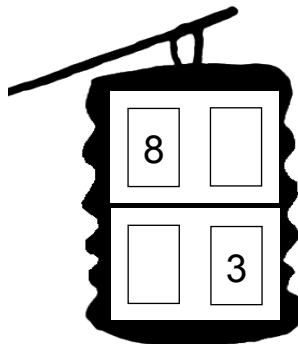
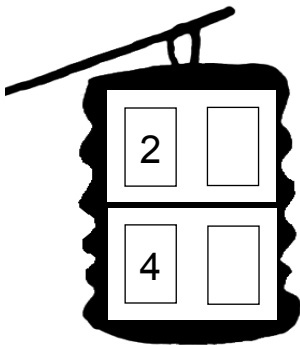
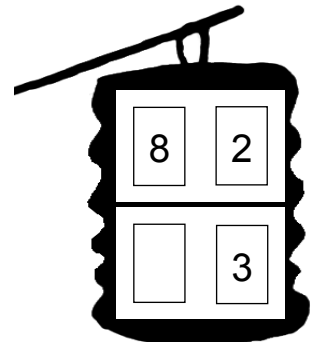
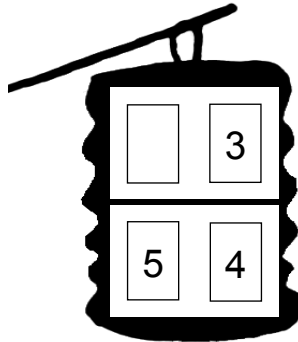
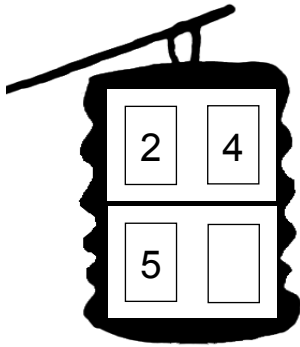
Zahlenfolgen

○ **1**Immer + 2 0 2 4 Immer - 2 12 10 Immer - 3 16 13 ● **2**Immer + 1, + 2 2 3 5 Immer - 3, + 2 18 15 17 Immer + 2, - 3 4 6 3 ● **3**Immer 1 3 5 7 Immer 19 16 13 10 Immer 20 16 12 8 ● **4**Immer 3 5 8 10 13 Immer 10 8 11 9 12 Immer 3 5 4 6 5 ● **5** Erfinde eigene Zahlenfolgen. Dein Partner löst.Immer Immer Immer

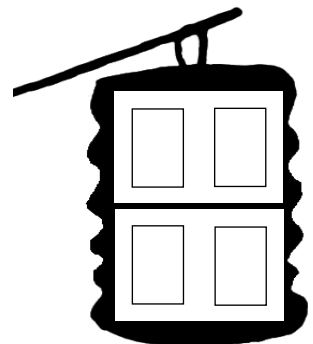
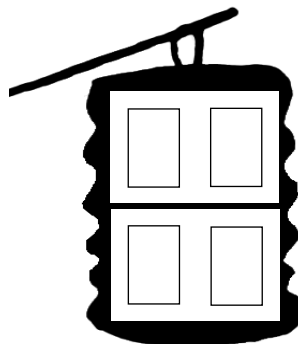
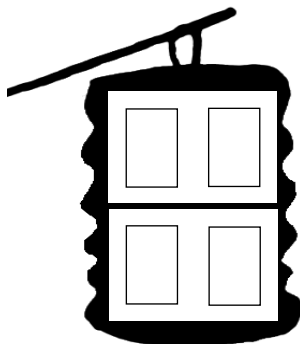
Knobeln mit Laternen



- 1 Es sollen echte Laternen werden. Ergänze die fehlenden Zahlen.



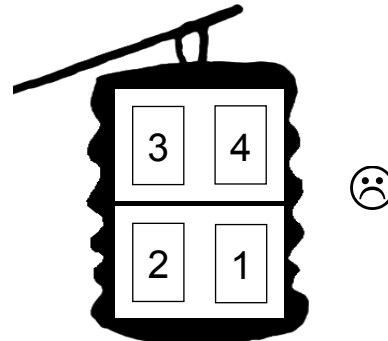
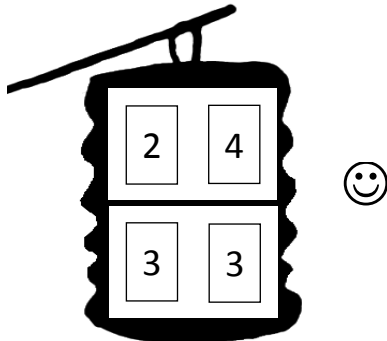
- 2 Erfinde selbst echte Laternen.



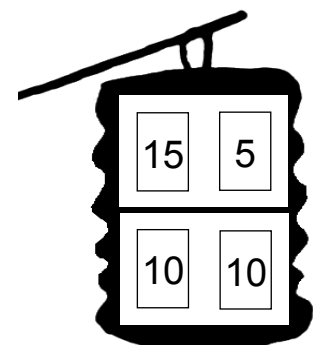
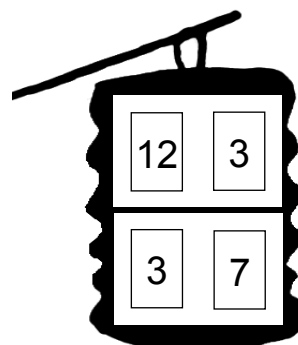
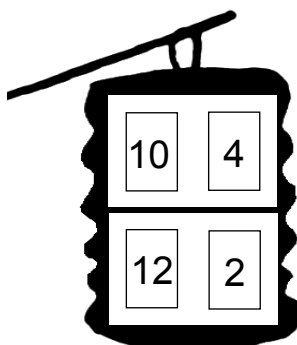
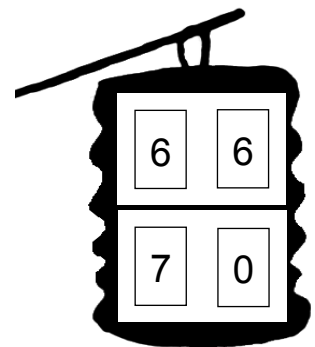
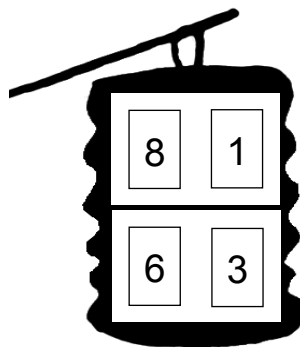
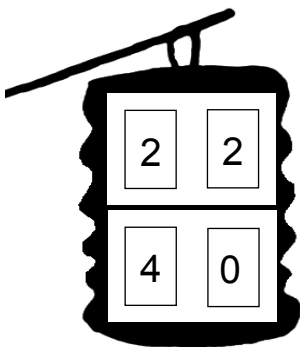
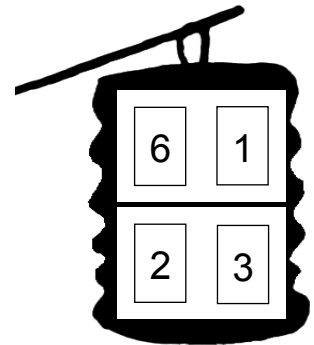
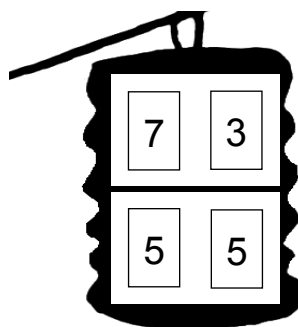
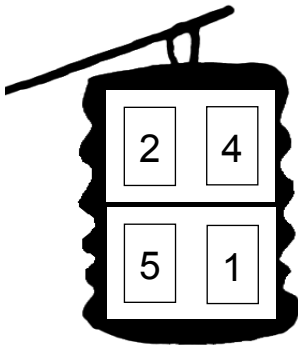
Knobeln mit Laternen



- 1 Die erste Laterne ist echt. Die zweite Laterne nicht. Warum?

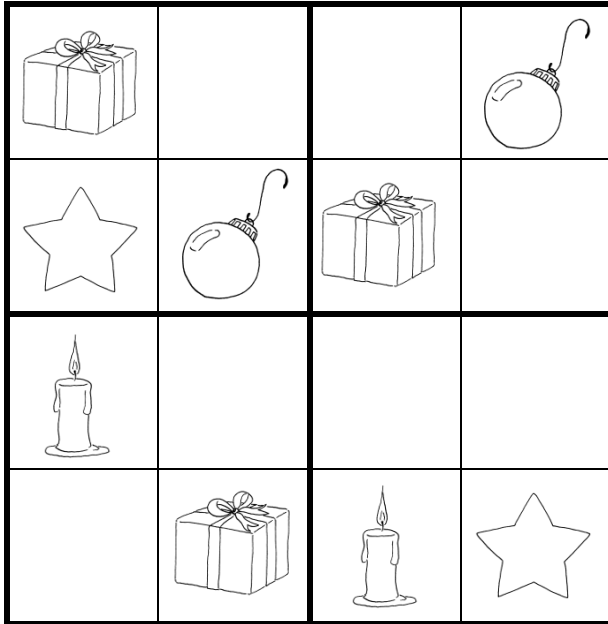


- 2 Male nur die echten Laternen an. 😊



Sudoku

- 1 In jeder Zeile, jeder Spalte und jedem 2x2-Feld kommt jedes Symbol genau einmal vor.



- 2



Zahlenrätsel



1 Löse die Zahlenrätsel.

Meine Zahl ist 5 kleiner als 12.

Die Zahl heißt ____.

Meine Zahl hat einen Zehner und 8 Einer.

Die Zahl heißt ____.

Meine Zahl hat 2 Zehner und keinen Einer.

Die Zahl heißt ____.

Meine Zahl ist das Doppelte von 6.

Die Zahl heißt ____.

Meine Zahl ist die Hälfte von 18.

Die Zahl heißt ____.

2 Erfinde Zahlenrätsel für deinen Partner.

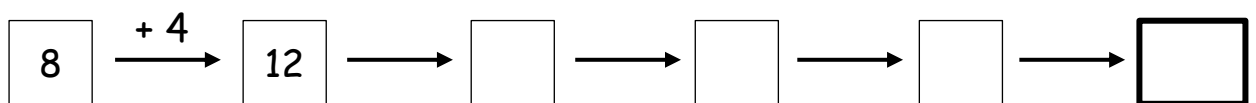


Die Zahl heißt ____.

Die Zahl heißt ____.

3 Löse das Zahlenrätsel. Nutze die Skizze.

Ich rechne 8 plus 4 und halbiere dann die Zahl. Jetzt rechne ich plus 10 und dann minus 6. Ich verdopple das Ergebnis und erhalte meine Zahl.



Die Zahl heißt ____.

Knobeln mit Geld

● 1



1,60 €



80 ct

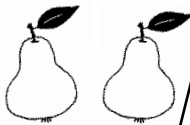


___ ct



___ ct

● 2



1 €



2,60 €

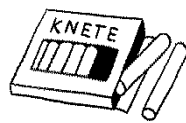


___ ct

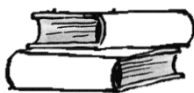


___ ct

● 3



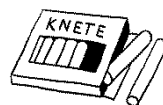
14,50 €



11 €



___ €



___ €



___ €

Schöne Päckchen



- 1 a) Schönes Päckchen. Beschreibe das Muster.

10	+	2	=	
9	+	3	=	
8	+	4	=	
7	+	5	=	
6	+	6	=	
↓		↓		↓
- 1				

Die erste Zahl wird immer 1 kleiner.

Die zweite Zahl

Das Ergebnis

- 2 Schöne Päckchen. Beschreibe die Muster.

a)

2	+	9	=	
4	+	7	=	
6	+	5	=	
8	+	3	=	
10	+	1	=	
↓		↓		↓

b)

15	-	10	=	
15	-	11	=	
15	-	12	=	
15	-	13	=	
15	-	14	=	
↓		↓		↓

c)

9	+	9	=	
9	+	7	=	
9	+	5	=	
9	+	3	=	
9	+	1	=	
↓		↓		↓

d)

8	-	4	=	
9	-	4	=	
10	-	4	=	
11	-	4	=	
12	-	4	=	
↓		↓		↓

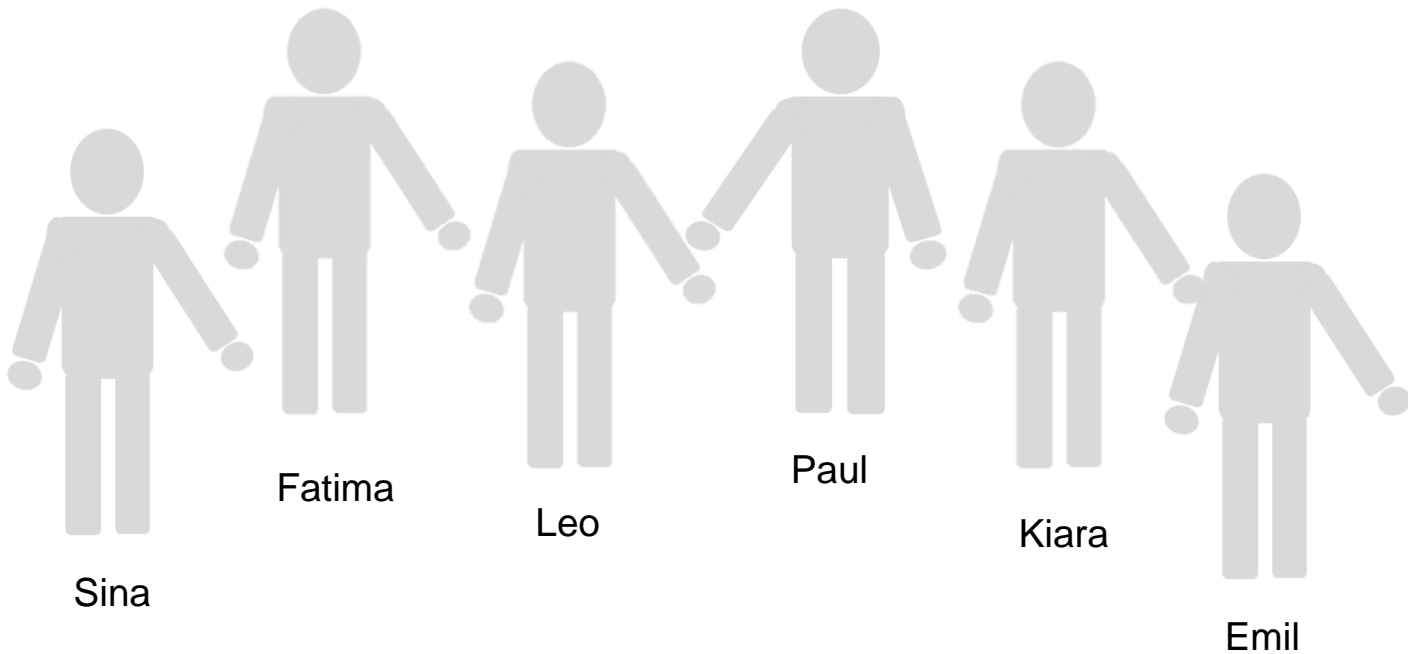
Faschings-Logik-Rätsel



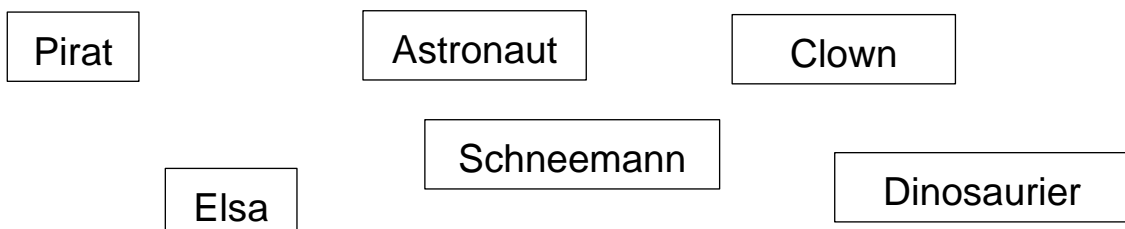
1 Wie haben sich die Kinder verkleidet? Male so, dass alles stimmt.

- Leo ist Pirat.
- Das Kind neben Leo ist Clown.
- Der Schneemann steht links neben Elsa.
- Der Astronaut steht rechts außen.
- Der Clown ist ein Mädchen.

Das sind die Kinder:



Das sind die Kostüme:





Knobeln mit Streichquadraten

- **1** Finde und rechne alle sechs Streichsummen.

3	5	8
7	4	9
12	2	1

$$3 + 4 + 1 =$$

3	5	8
7	4	9
12	2	1

$$5 + 7 + 1 =$$

3	5	8
7	4	9
12	2	1

$$3 + 9 + 2 =$$

3	5	8
7	4	9
12	2	1

3	5	8
7	4	9
12	2	1

3	5	8
7	4	9
12	2	1

- 2** Rechne ebenso.

8	9	7
9	10	8
4	5	3

8	9	7
9	10	8
4	5	3

8	9	7
9	10	8
4	5	3

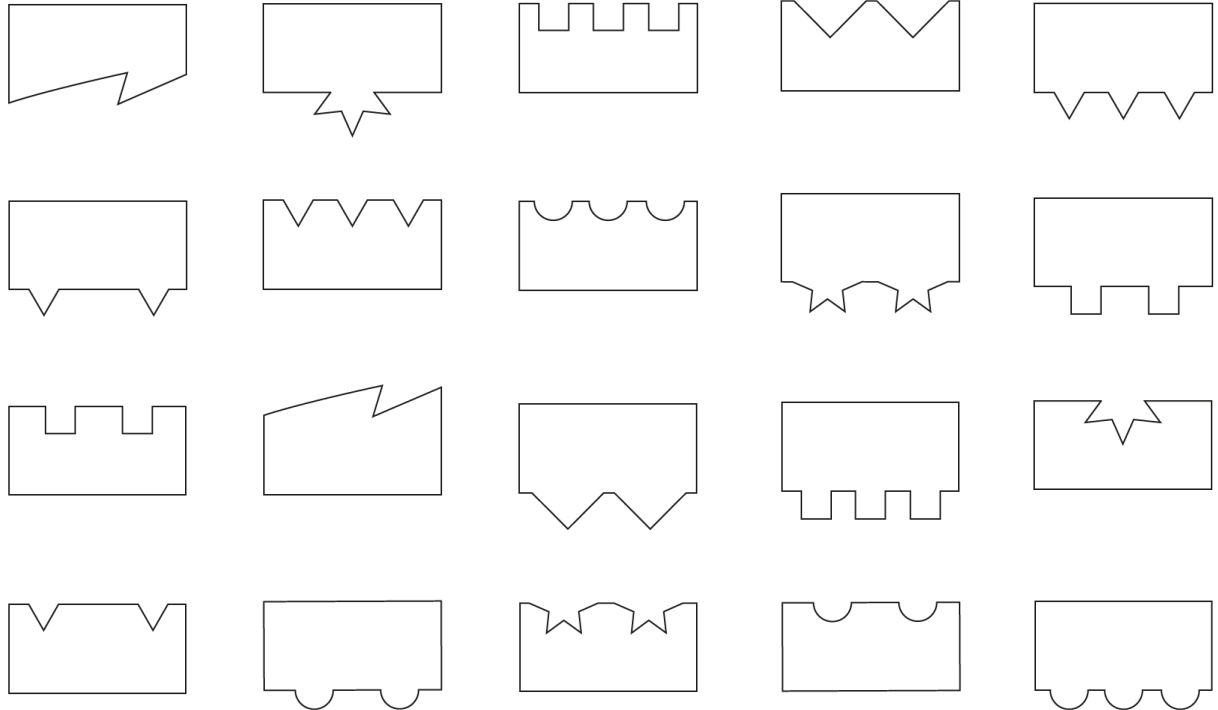
8	9	7
9	10	8
4	5	3

8	9	7
9	10	8
4	5	3

8	9	7
9	10	8
4	5	3

Mit Puzzleteilen knobeln

1 Welche Teile gehören zusammen? Male in der gleichen Farbe an.



2 Welches Teil passt? Kreuze an.

