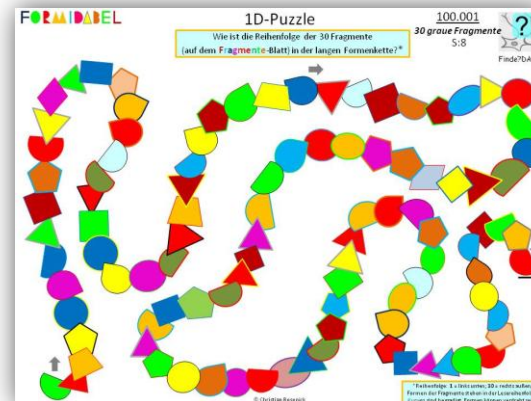


## Inhaltsübersicht Paket 2 / 1D-Puzzle

Seitenangaben = Seiten des PDF-Dokuments

Entschuldigung: Der besseren Lesbarkeit zuliebe verwende ich überwiegend das Wort **Spieler** und entsprechende Pronomen und Wörter. Natürlich meine ich stets auch die weibliche Form **Spielerin**!



Zum Spiel; Hinweis zum Urheberrecht .....	2
Definitionen und Übersichten über die Übungsblätter .....	3
<b>12 Übungsblätter</b> (30 od. 50 Formen; zum Ausdrucken oder Spielen am Bildschirm) .....	11
<b>6 Übungsblätter (beidseitig)</b> u. 6 Fragmente-Blätter (Druck) (100 Formen) .....	23
<b>Lösungen-Blätter</b> .....	35
GGT-Trainingsziele <sup>1</sup> , .....	53

<sup>1</sup> GGT = Ganzheitliches Gedächtnistraining (nach Bundesverband Gedächtnistraining e.V.)

*Es ruft der Chor der Jung-Neuronen: „Gib’ uns zu tun, es wird sich lohnen!“*





## Herzlichen Glückwunsch zum Download dieser Übung!

Bei diesem Paket 1D-Puzzle geht es darum, sich zu **konzentrieren**, verschiedene Formen zu **erkennen** und Fragmente so zu ordnen, dass man die jeweiligen Formketten erhält. Die Formketten mit 30 oder 50 Formen haben ihre 10 bzw. 15 Fragmente auf dem selben Blatt. Bei den Formketten mit 100 Formen sind die 30 Fragmente auf dem separaten Fragmente-Blatt, das man ausdrucken sollte, um die Reihenfolge in der Formkette besser finden zu können.

Man spielt allein oder gemeinsam in und mit der Gruppe.

Das Spielmaterial drucken Sie selbst aus. Die Übungen funktionieren auch mit schwarz-weiß gedruckten Blättern. Wenn Sie allein spielen, brauchen Sie die Übungsblätter nicht auszudrucken; Ausnahme: Paket 2, 1-D-Puzzle mit Formketten aus 100 Formen: hier sollten Sie die *Fragmente-Blätter* ausdrucken.

Wenn Sie die Übungsblätter und Fragmente-Blätter laminieren, halten sie viele Übungsrunden.

### Wichtiger Hinweis zum Urheberrecht

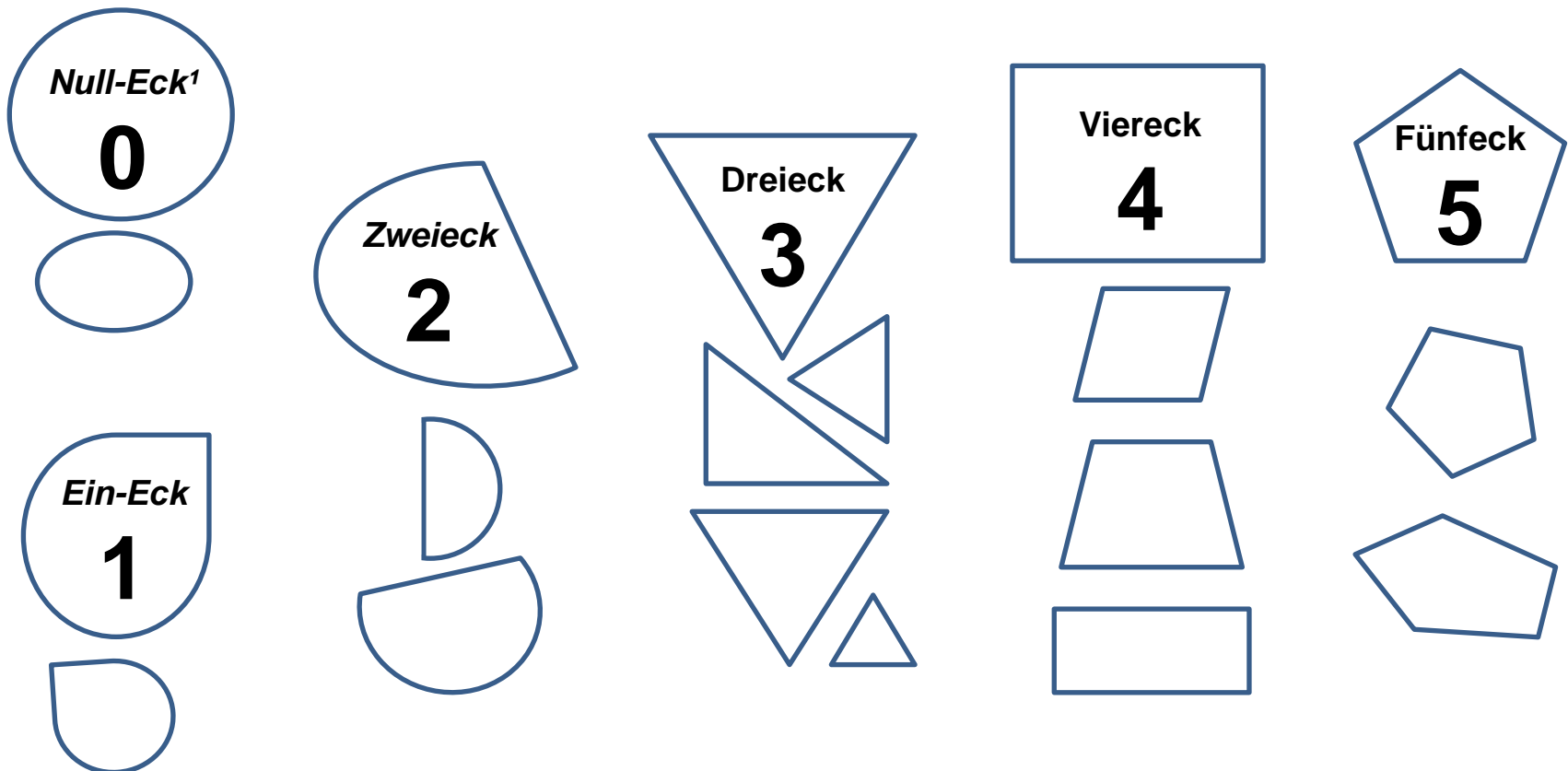
Alle Inhalte dieser Datei sind zum persönlichen Gebrauch und auch zum beruflichen oder ehrenamtlichen Gebrauch für die Arbeit mit Einzelpersonen oder Gruppen bestimmt.

Alle Inhalte dieser Datei wie Spielblätter und Spielanleitung sind urheberrechtlich geschützt und **dürfen nicht gegen Entgelt an Dritte weitergegeben werden**, weder auf Papier noch in digitaler Form per Email oder auf Datenträgern.



## Die Grundformen und ihre Zahlencodes 0 bis 5

Wir spielen, üben mit sechs verschiedenen Grundformen, die sich nach ihrer **Anzahl Ecken** unterscheiden. Jede Grundform hat einen eigenen Zahlencode (0 bis 5), der angibt, wie viele Ecken die Grundform hat. Die **Gestalt** einer Grundform kann sehr verschieden sein: Beim Null-Eck z.Bsp. können es Kreise sein und Ellipsen, beim Viereck sind es Quadrate, Rechtecke, Trapeze oder Parallelogramme.



<sup>1</sup> **Null-Eck** nennen wir in den Übungen mit Beziehungscode „RUND“.



## Formenketten, Zahlenreihen und Fragmente

### Formenketten

Formenketten bestehen je nach Übungstyp aus 3 bis 100 Formen.

### Zahlenreihen

Eine Zahlenreihe ist die „Übersetzung“ einer Formenkette in die Zahlencodes der einzelnen Formen.

Bsp. **Zahlenreihe:**  = 

### Fragment

Ein Fragment ist ein Teil einer Formenkette und kann aus 2 bis 5 Formen bestehen, je nach Übungstyp.

Auch eine Zahlenreihe kann ein Fragment sein, wenn sie nämlich nicht die Zahlencodes aller Formen einer Formenkette enthält.

Bsp. **Fragment:** 

### Darstellung eines Fragments

In den meisten Übungen sind die Formen der Fragmente „neutral“ dargestellt, mit grauer Füllung und grauen Linien. Die einzelnen Formen im Fragment können verkleinert, vergrößert oder verdreht dargestellt sein gegenüber der Formenkette. Entscheidend für die Zuordnung ist die Reihenfolge der Grundformen.



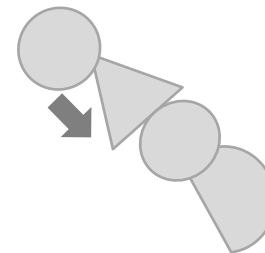
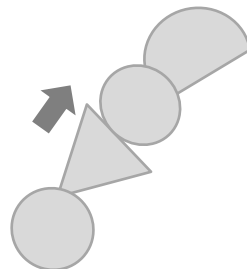
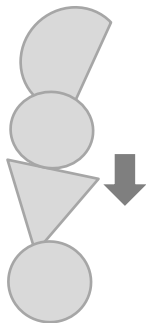
## Die Lesereihenfolge für Formenketten, Zahlenreihen und Fragmente

Mit Pfeilen ➡ wird die **Lesereihenfolge** für die Formenkette vorgegeben.

Bei der Suche nach der Zugehörigkeit von Fragmenten zu Formenketten und auch beim Suchen der Reihenfolge von Fragmenten beim 1D-Puzzle ist zu beachten:

- **Waagrecht** stehende Fragmente werden **immer von links nach rechts** gelesen.
- **Senkrecht** stehende Fragmente werden **immer von oben nach unten** gelesen (siehe unten).
- **Schräg/diagonal** stehende Fragmente werden *von links oben nach rechts unten* oder *von links unten nach rechts oben* gelesen (siehe unten).

**Lesereihenfolge von Fragmenten, die senkrecht oder schräg / diagonal stehen:**





## Paket 1

## Übung: Zuordnen

**FORMIDABEL** Übung: Zuordnen 3xF (SG: L) 3.001 - FF

Übungen ohne Beziehungscode

Welches Fragment / Formenpaar gehört zu welcher Formenkette?  
Verbinde die passenden Partner mit einer Linie oder notiere die Zahl zum Buchstaben.

Lesereihenfolge: →

© Christian Bosenick

„Welches Fragment, welche Zahlenreihe passt zu welcher Formenkette?“

**FORMIDABEL** Übung: Zuordnen 6xF (SG: M) ÜB 6.003

Welche Zahlenfolge\* gehört zu welcher Formenkette?  
Verbinde Kette und Zahlenfolge mit einer Linie oder notiere die Zahl zum Buchstaben.

Lesereihenfolge am Bild beachten!  
→ oder ←

\*Jede Zahl steht für die Anzahl ECKEN einer Form.

© Christian Bosenick

**FORMIDABEL** Übung: Zuordnen (SG: L) 3.003 - ZF

Lösungen

Welche Zahlenfolge\* gehört zu welcher Formenkette?  
Verbinde Bild und Zahlenfolge mit einer Linie, oder notiere die Zahl zum Buchstaben.

Lesereihenfolge: →

A - 015  
B - 154  
C - 243  
D - 332  
E - 421  
F - 510

\*Jede Zahl steht für die Anzahl ECKEN einer Form.

© Christian Bosenick



## Paket 1

## Übung: Zuordnen

**FORMIDABEL**  
Übungen ohne Beziehungscode

Übung: Zuordnen 15xF (SG: S)

Welche Formenfolge\* gehört zu welchem Formenkreis?

Ü.B. 15.1  
**Formenkreise**  
Leser Reihenfolge am Bild beachten!  
Finde?DASH!

\*einzelne Formen können verkehrt sein gegenüber der Darstellung im Formenkreis!

© Christian Bosenick

„Welches Fragment passt zu welcher Formenkette?“

**FORMIDABEL**

Übung: Zuordnen 20x F (SG: S)

Welche kurze Formenfolge gehört zu welcher langen Formenkette?\*

20.001  
**lange Kette**  
Leser Reihenfolge am Bild beachten!  
Finde?DASH!

\*Reihenfolge der Formen- oder Zahlenfolge kann entgegengesetzt zur Leser Reihenfolge der langen Kette dargestellt sein!

© Christian Bosenick





## Paket 2 – 1-D-Puzzle

# Übung: Fragmente sortieren

„In welcher Reihenfolge sind die (grauen) Fragmente anzuordnen, um die farbige Formenkette zu erhalten?“

**FORMIDABEL** Übung: Fragmente sortieren 30xF (SG: S) 30.001 Fragmente

Wie ist die Reihenfolge der 10 Fragmente in der langen Formenkette?\*

Finde?DASI®

\*Reihenfolge: = links unten; 15 = rechts unten; Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge.

© Christian Bosenick

**FORMIDABEL** 1D-Puzzle - Fragmente sortieren 50.001 Fragmente

Wie ist die Reihenfolge der 15 Fragmente in der langen Formenkette?\*

Finde?DASI®

\*Reihenfolge: 1 = links unten; 15 = rechts unten; Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge.

© Christian Bosenick





## Paket 2 – 1-D-Puzzle

# Übung: Fragmente sortieren

„In welcher Reihenfolge sind die Fragmente (rechtes Bild) anzuordnen, um die farbige Formenkette (linkes Bild) zu erhalten?“

**FORMIDABEL** 1D-Puzzle 100.001

Wie ist die Reihenfolge der 30 Fragmente  
(auf dem **Fragmente-Blatt**) in der langen Formenkette?\*

30 graue Fragmente  
S:8

Finde?DAS!®

© Christian Bosenick

\*Reihenfolge: 1 = links unten; 30 = rechts außen;  
Formen der Fragmente stehen in der Leserhefolge.  
Kurven sind begradigt. Formen können verdreht sein.

**FORMIDABEL** 1D-Puzzle 100.001

**Fragmente-Blatt** Wie ist die Reihenfolge der 30 Fragmente  
(auf dem **Fragmente-Blatt**) in der langen Formenkette?\*

30 graue Fragmente  
S:8

Finde?DAS!®

1 -	e	β	l	q	a
2 -					
3 -					
4 -					
5 -					
6 -					
7 -	j	x		m	v
8 -					
9 -					s
10 -					
11 -	ü				
12 -					
13 -		n			
14 -			j	t	ö
15 -					
16 -					
17 -					
18 -					
19 -					
20 -	ä	k	p	d	y
21 -					
22 -					
23 -					
24 -					
25 -					
26 -	h		r		
27 -					
28 -				u	
29 -					
30 -	b	g	f	c	w

© Christian Bosenick

\*Reihenfolge: 1 = links unten; 30 = rechts außen;  
Formen der Fragmente stehen in der Leserhefolge.  
Kurven sind begradigt. Formen können verdreht sein.



## Paket 3 – 100 Formen mit Raster

# Übung: Ecken finden und zählen

Version mit 12 Feldern, A1 – C4

FORMIDABEL Anzahl Ecken im Feld?  Eifel **12 Felder** 100.001.R.253 S:7

	1	2	3	4
A				
B				
C				

© Christian Bosenick Finde?DASI®

Version mit 30 Feldern, A1 – E6

FORMIDABEL Anzahl Ecken im Feld?  Raster **30 Felder** 100.002.R.263 S:7

	1	2	3	4	5	6
A						
B						
C						
D						
E						

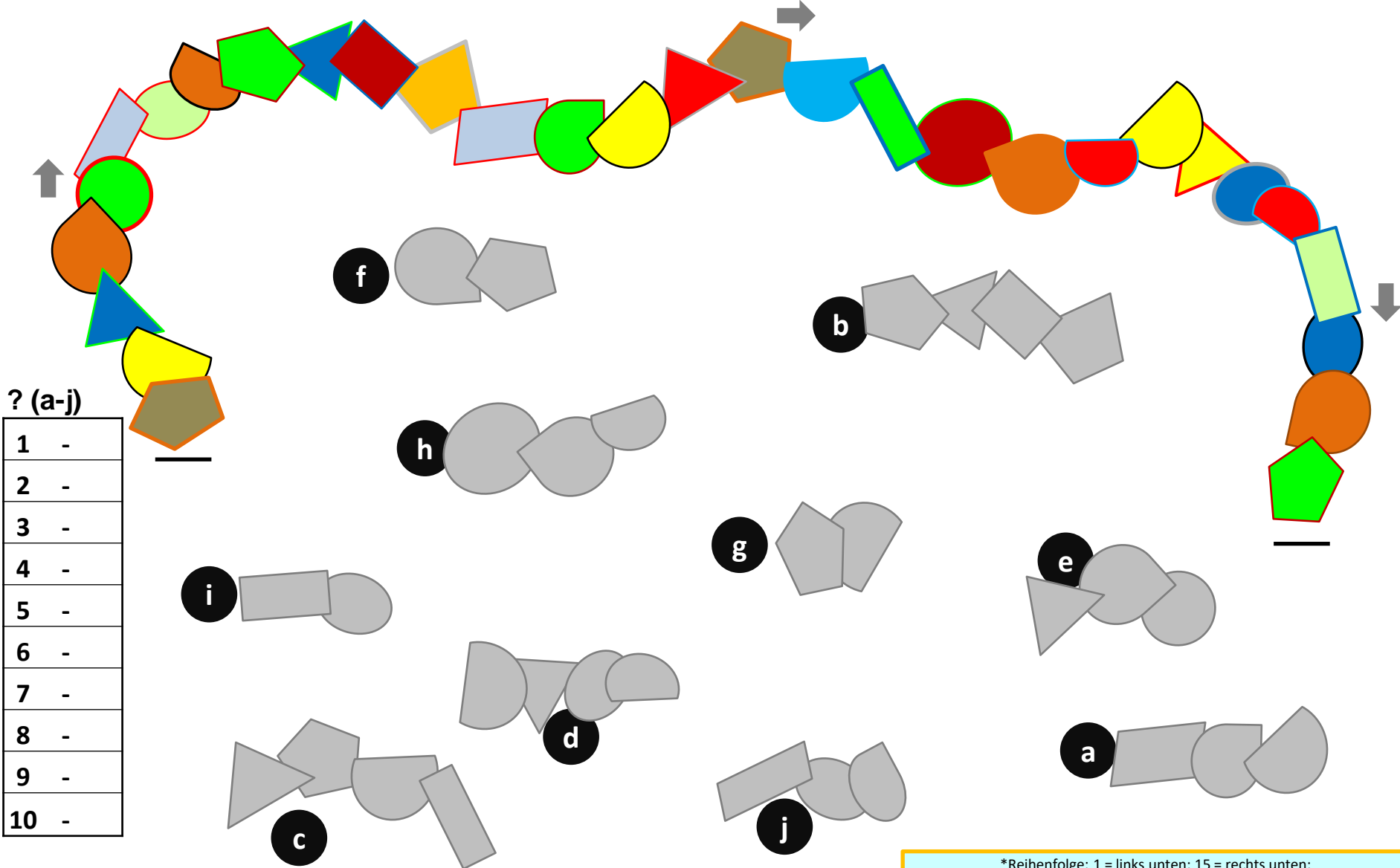
© Christian Bosenick Finde?DASI®

# 1D-Puzzle

30.001  
 10 graue Fragmente  
 S:5



Wie ist die Reihenfolge der 10 Fragmente  
 in der langen Formenkette?\*



? (a-j)

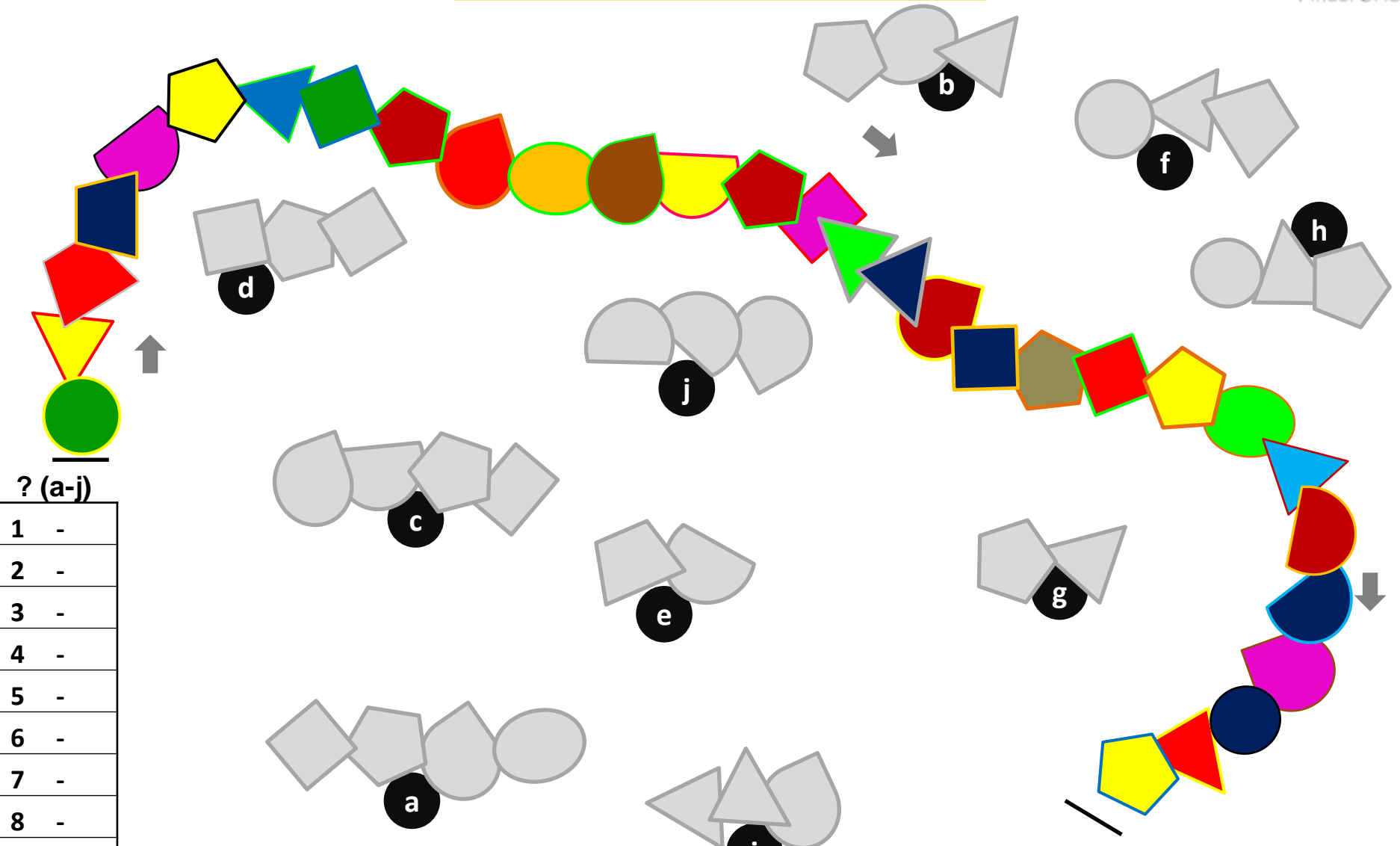
1	-
2	-
3	-
4	-
5	-
6	-
7	-
8	-
9	-
10	-

\*Reihenfolge: 1 = links unten; 15 = rechts unten;  
 Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge, vertikale Fragmente  
 liest man von oben nach unten. Formen können verdreht sein.

# 1D-Puzzle

Wie ist die Reihenfolge der 10 Fragmente  
 in der langen Formenkette?\*

30.002  
 10 graue Fragmente  
 S:5



? (a-j)

1	-
2	-
3	-
4	-
5	-
6	-
7	-
8	-
9	-
10	-

\*Reihenfolge: 1 = links unten; 15 = rechts unten;  
 Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge, vertikale Fragmente  
 liest man von oben nach unten. Formen können verdreht sein.

# 1D-Puzzle

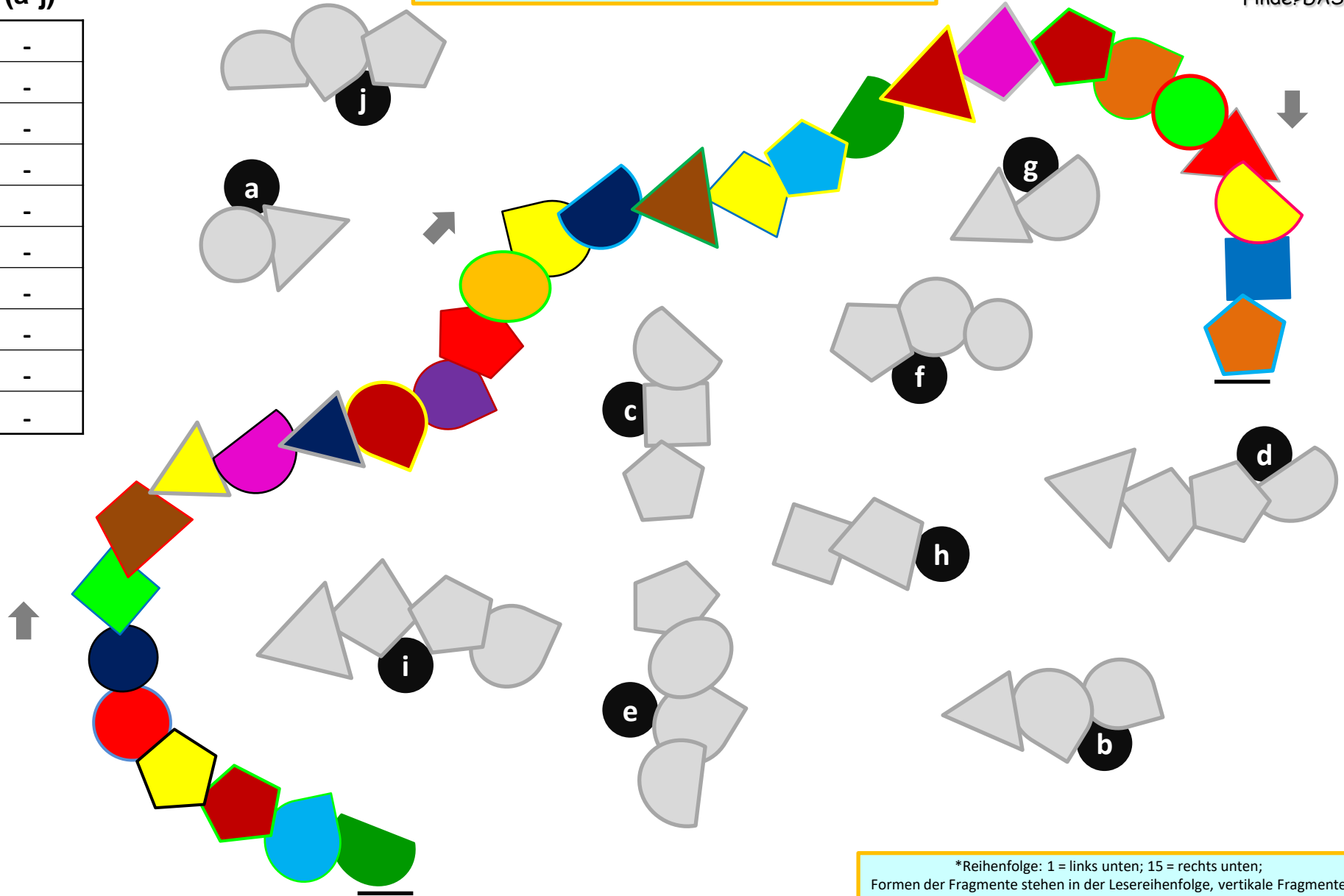
30.003  
 10 farbige Fragmente  
 S:5



Wie ist die Reihenfolge der 10 Fragmente  
 in der langen Formenkette?\*

? (a-j)

1	-
2	-
3	-
4	-
5	-
6	-
7	-
8	-
9	-
10	-



\*Reihenfolge: 1 = links unten; 15 = rechts unten;  
 Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge, vertikale Fragmente  
 liest man von oben nach unten. Formen können verdreht sein.

# 1D-Puzzle

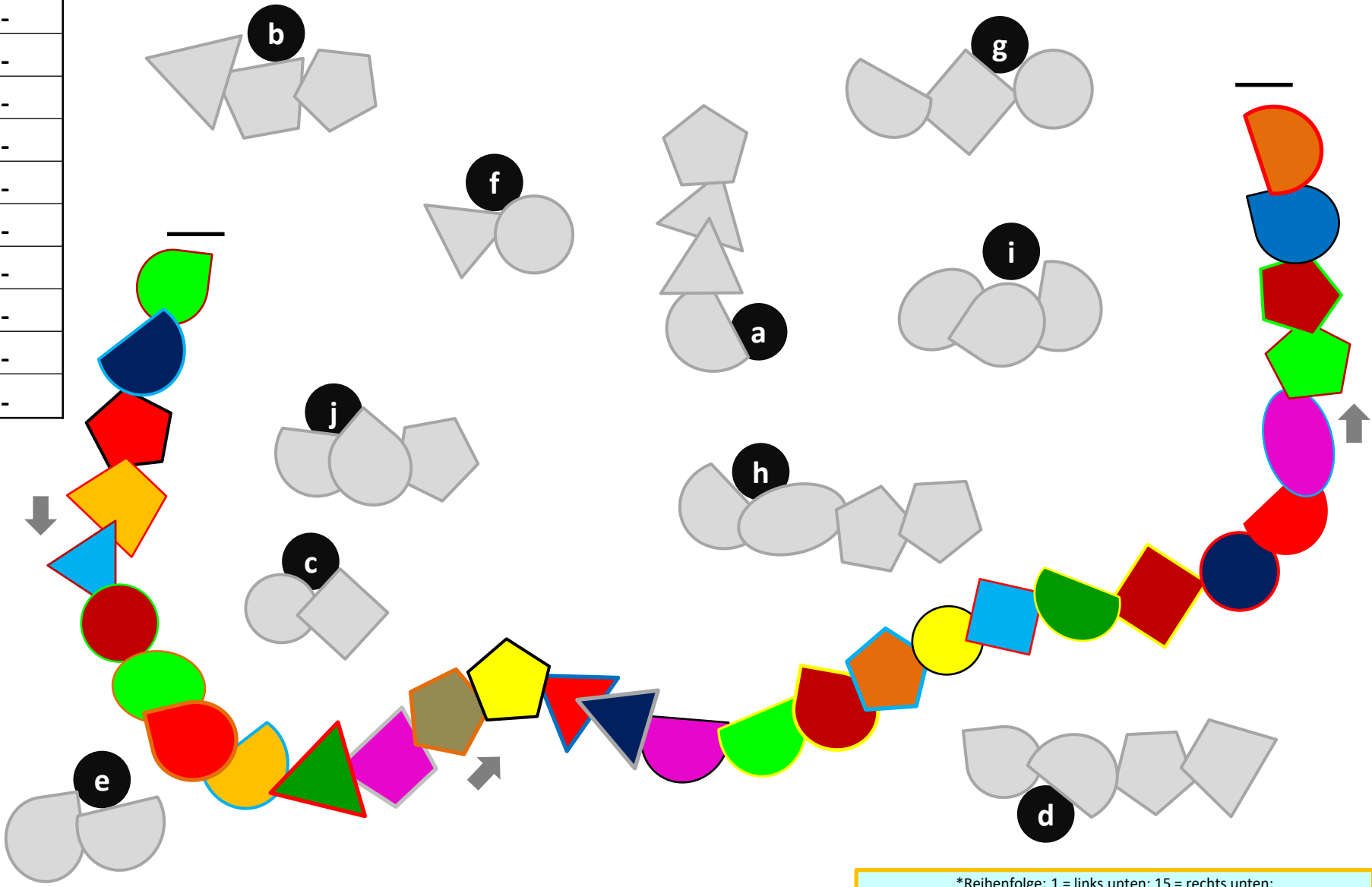
30.004  
 10 graue Fragmente  
 S:5



Wie ist die Reihenfolge der 10 Fragmente  
 in der langen Formenkette?\*

? (a-j)

1	-
2	-
3	-
4	-
5	-
6	-
7	-
8	-
9	-
10	-



\*Reihenfolge: 1 = links unten; 15 = rechts unten;  
 Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge, vertikale Fragmente  
 liest man von oben nach unten. Formen können verdreht sein.



# 1D-Puzzle

30.005  
**10 graue Fragmente**  
 S:5



Wie ist die Reihenfolge der 10 Fragmente  
 in der langen Formenkette?\*

? (a-j)

1	-
2	-
3	-
4	-
5	-
6	-
7	-
8	-
9	-
10	-

\*Reihenfolge: 1 = links unten; 15 = rechts unten;  
 Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge, vertikale Fragmente  
 liest man von oben nach unten. Formen können verdreht sein.

# 1D-Puzzle

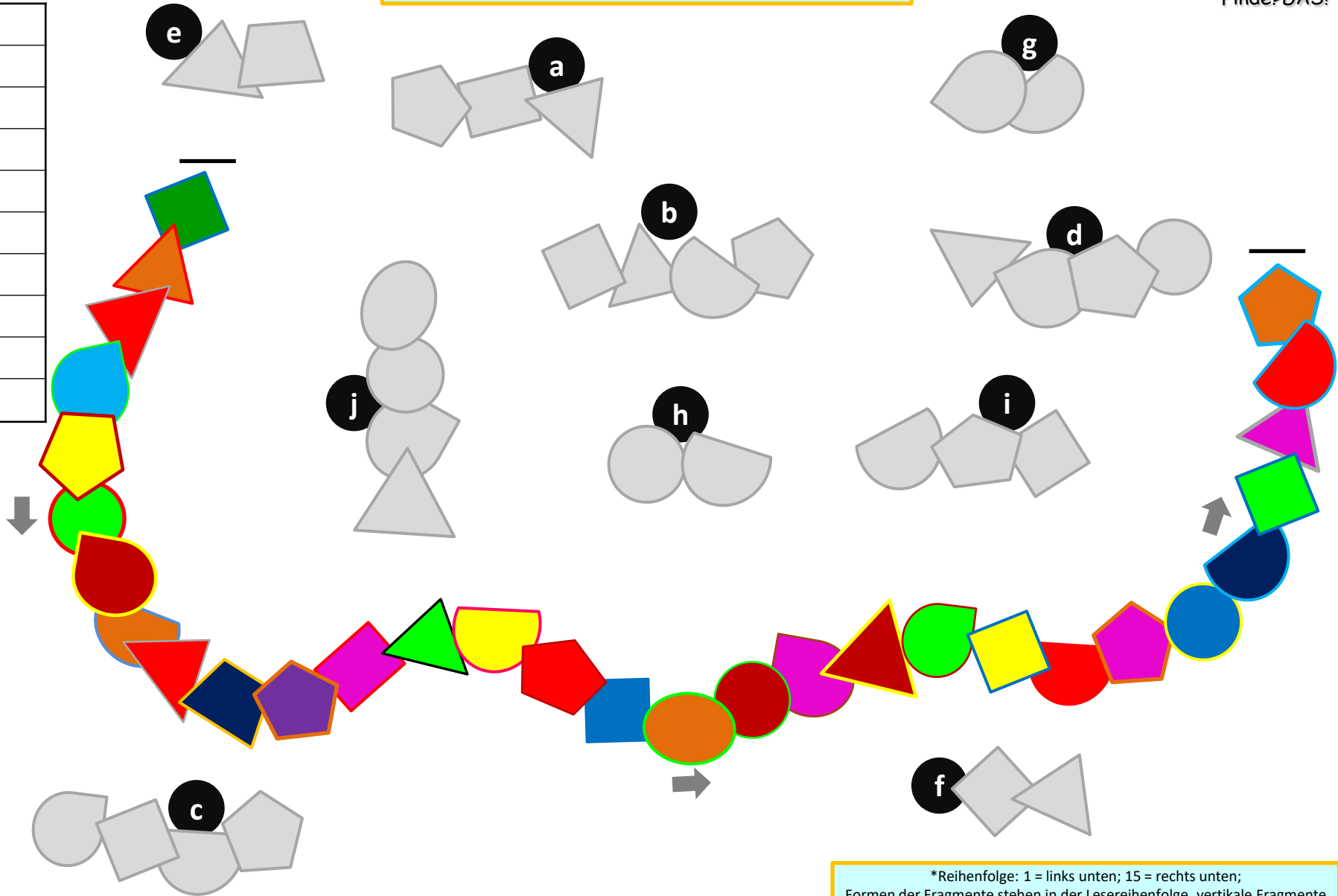
30.006  
 10 graue Fragmente  
 S:5



Wie ist die Reihenfolge der 10 Fragmente  
 in der langen Formenkette?\*

? (a-j)

1	-
2	-
3	-
4	-
5	-
6	-
7	-
8	-
9	-
10	-



\*Reihenfolge: 1 = links unten; 15 = rechts unten;  
 Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge, vertikale Fragmente  
 liest man von oben nach unten. Formen können verdreht sein.

## 1D-Puzzle - Fragmente sortieren

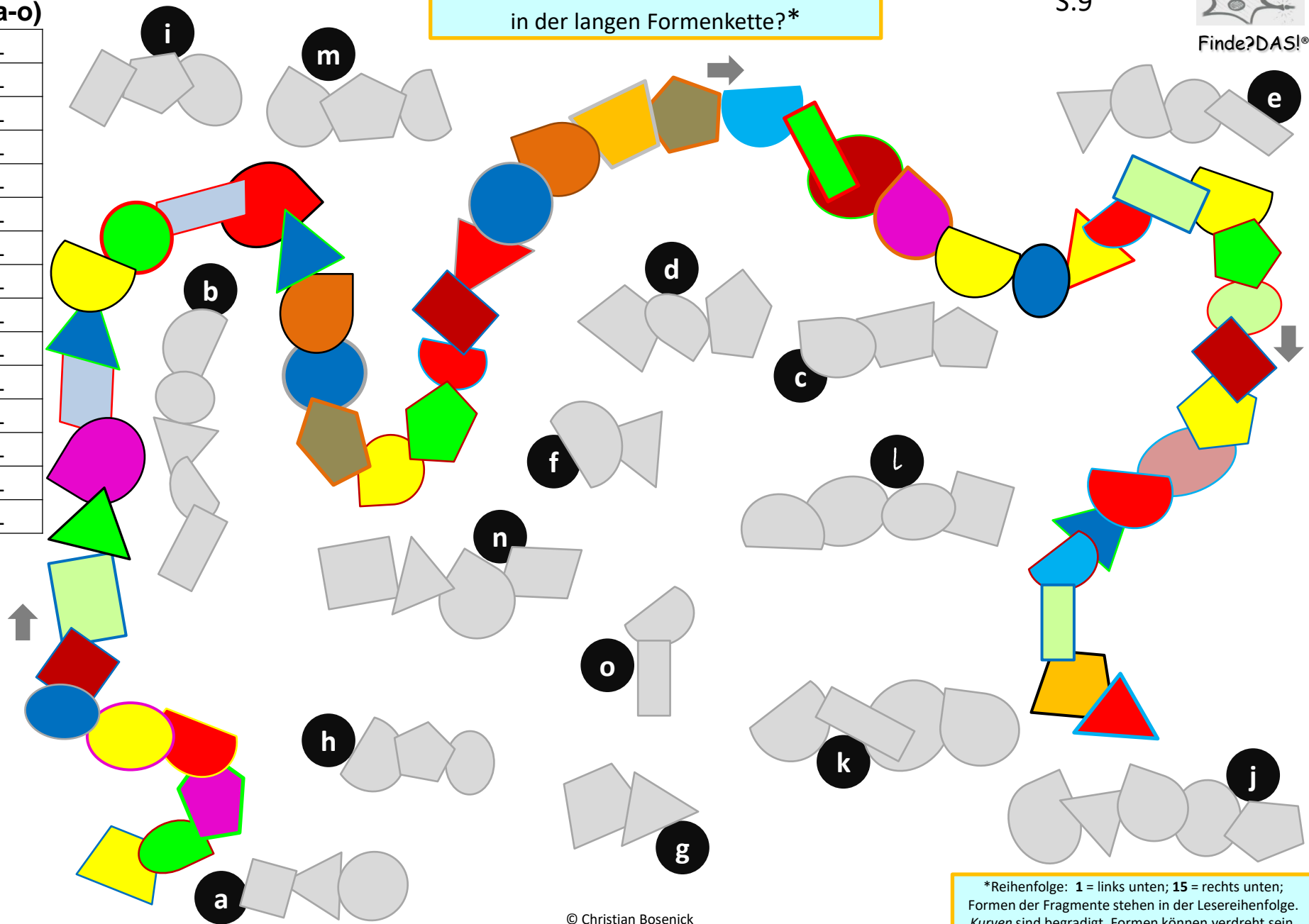
50.001  
15 graue Fragmente  
S:9



Wie ist die Reihenfolge der 15 Fragmente  
in der langen Formenkette?\*

? (a-o)

1	-
2	-
3	-
4	-
5	-
6	-
7	-
8	-
9	-
10	-
11	-
12	-
13	-
14	-
15	-



\*Reihenfolge: 1 = links unten; 15 = rechts unten;  
Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge.  
Kurven sind begradigt. Formen können verdreht sein.

## 1D-Puzzle - Fragmente sortieren

Wie ist die Reihenfolge der 15 Fragmente in der langen Formenkette?\*

50.002  
15 graue Fragmente



? (a-o)

1	-
2	-
3	-
4	-
5	-
6	-
7	-
8	-
9	-
10	-
11	-
12	-
13	-
14	-
15	-

\*Reihenfolge: 1 = links unten; 15 = rechts unten; Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge. Kurven sind begradigt. Formen können verdreht sein.

## 1D-Puzzle - Fragmente sortieren

50.003  
15 graue Fragmente



? (a-o)

1	-
2	-
3	-
4	-
5	-
6	-
7	-
8	-
9	-
10	-
11	-
12	-
13	-
14	-
15	-

Wie ist die Reihenfolge der 15 Fragmente in der langen Formenkette?\*

S:9

\*Reihenfolge: 1 = links unten; 15 = rechts unten; Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge. Kurven sind begradigt. Formen können verdreht sein.

## 1D-Puzzle - Fragmente sortieren

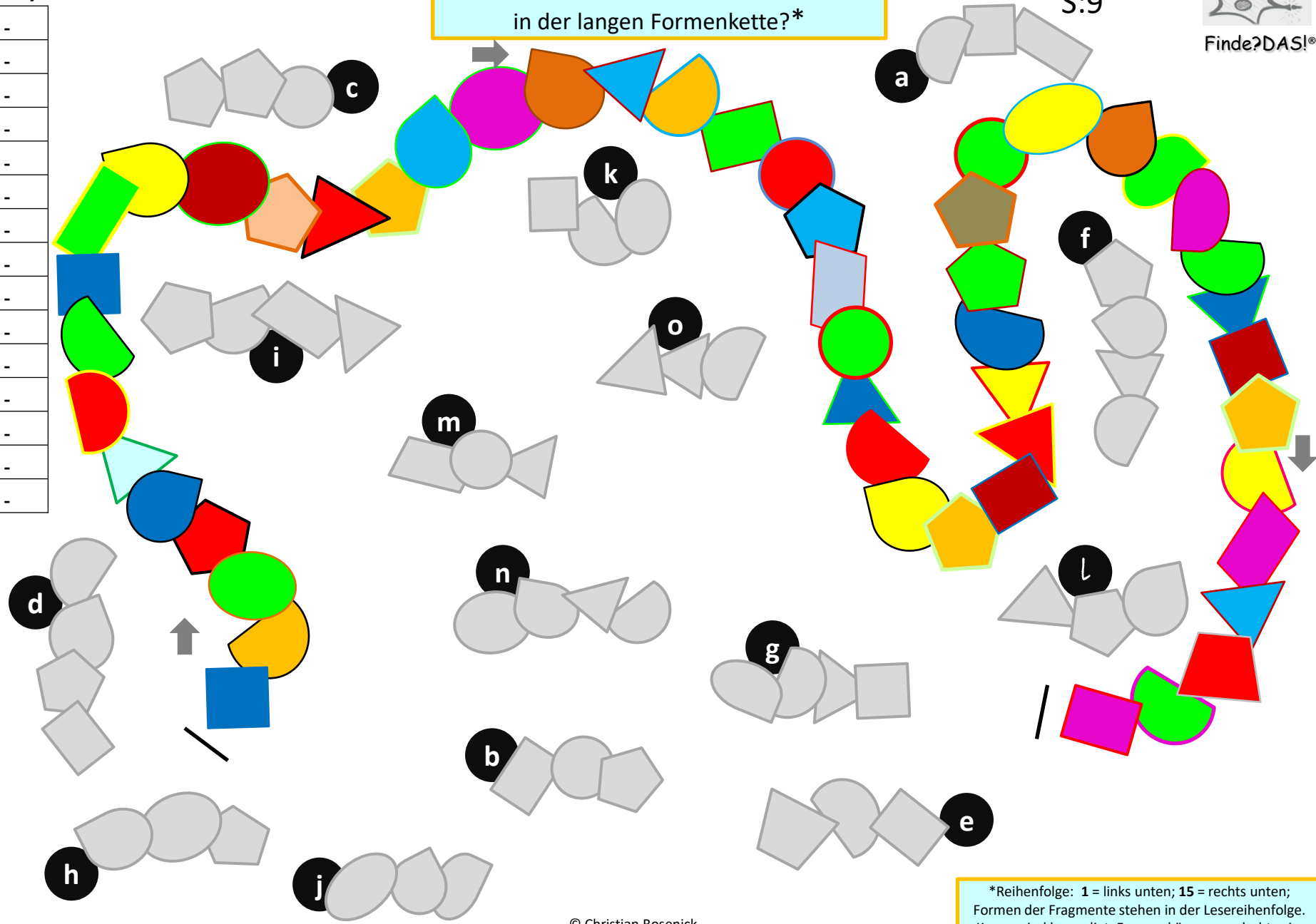
50.004  
15 graue Fragmente  
S:9



Wie ist die Reihenfolge der 15 Fragmente in der langen Formenkette?\*

? (a-o)

1 -
2 -
3 -
4 -
5 -
6 -
7 -
8 -
9 -
10 -
11 -
12 -
13 -
14 -
15 -



\*Reihenfolge: 1 = links unten; 15 = rechts unten; Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge. Kurven sind begradigt. Formen können verdreht sein.



## 1D-Puzzle - Fragmente sortieren

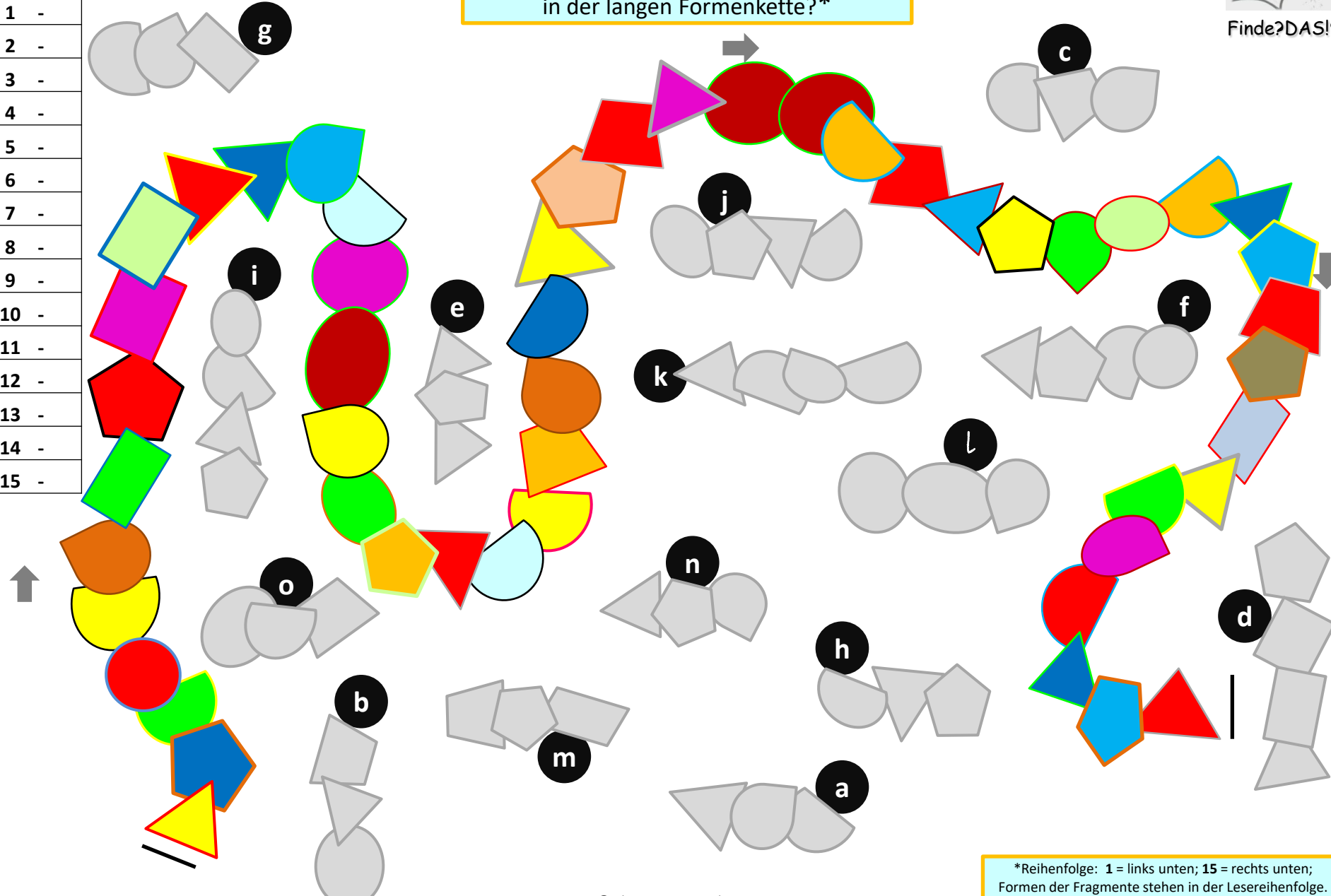
50.005  
15 graue Fragmente  
S:9



? (a-o)

1 -
2 -
3 -
4 -
5 -
6 -
7 -
8 -
9 -
10 -
11 -
12 -
13 -
14 -
15 -

Wie ist die Reihenfolge der 15 Fragmente in der langen Formenkette?\*



\*Reihenfolge: 1 = links unten; 15 = rechts unten; Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge. Kurven sind begradigt. Formen können verdreht sein.

## 1D-Puzzle

50.006  
15 graue Fragmente  
S:9

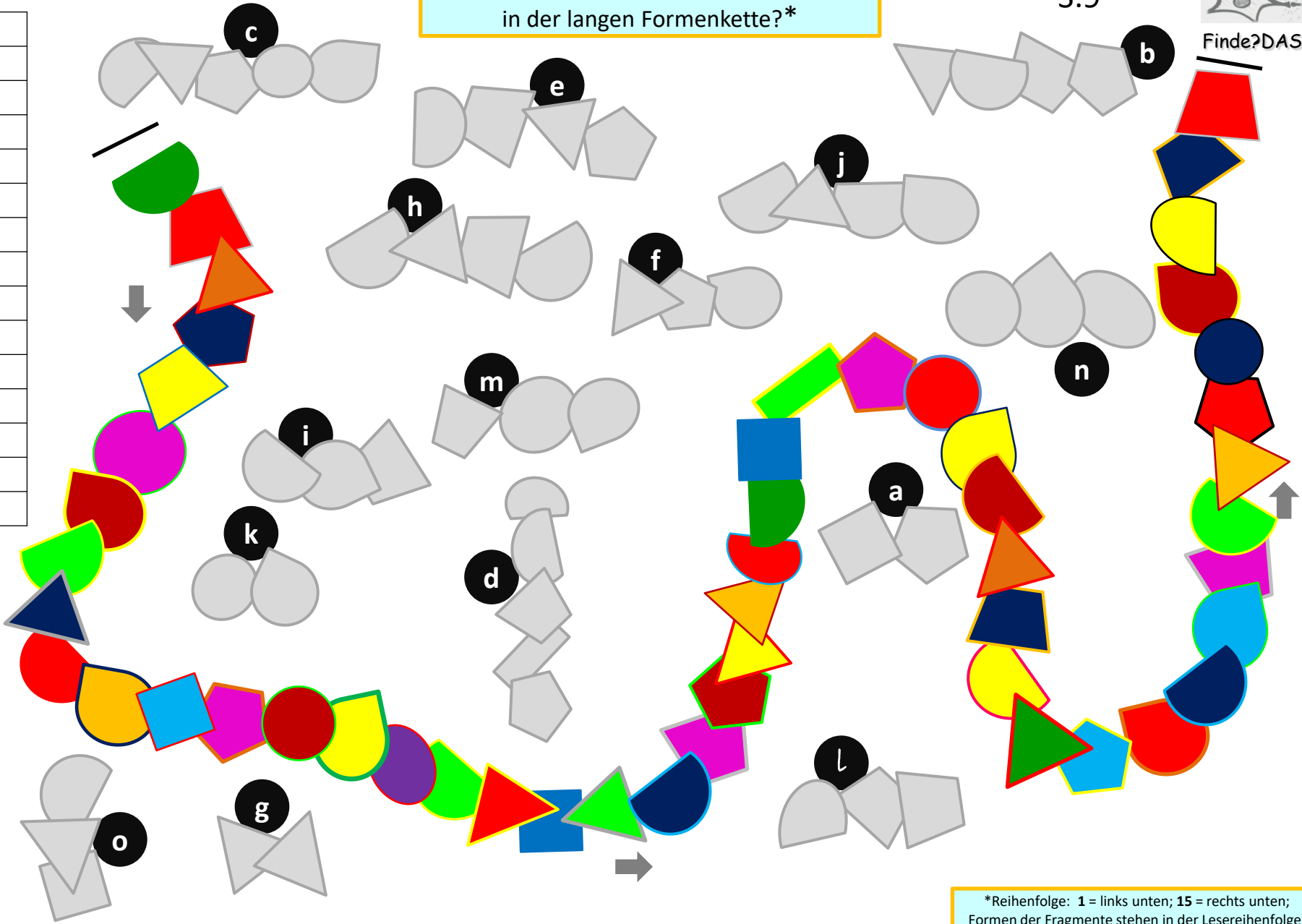


Finde?DAS!®

Wie ist die Reihenfolge der 15 Fragmente  
in der langen Formenkette?\*

? (a-o)

1	-
2	-
3	-
4	-
5	-
6	-
7	-
8	-
9	-
10	-
11	-
12	-
13	-
14	-
15	-



\*Reihenfolge: 1 = links unten; 15 = rechts unten;  
Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge.  
Kurven sind begradigt. Formen können verdreht sein.

# 1D-Puzzle

100.001

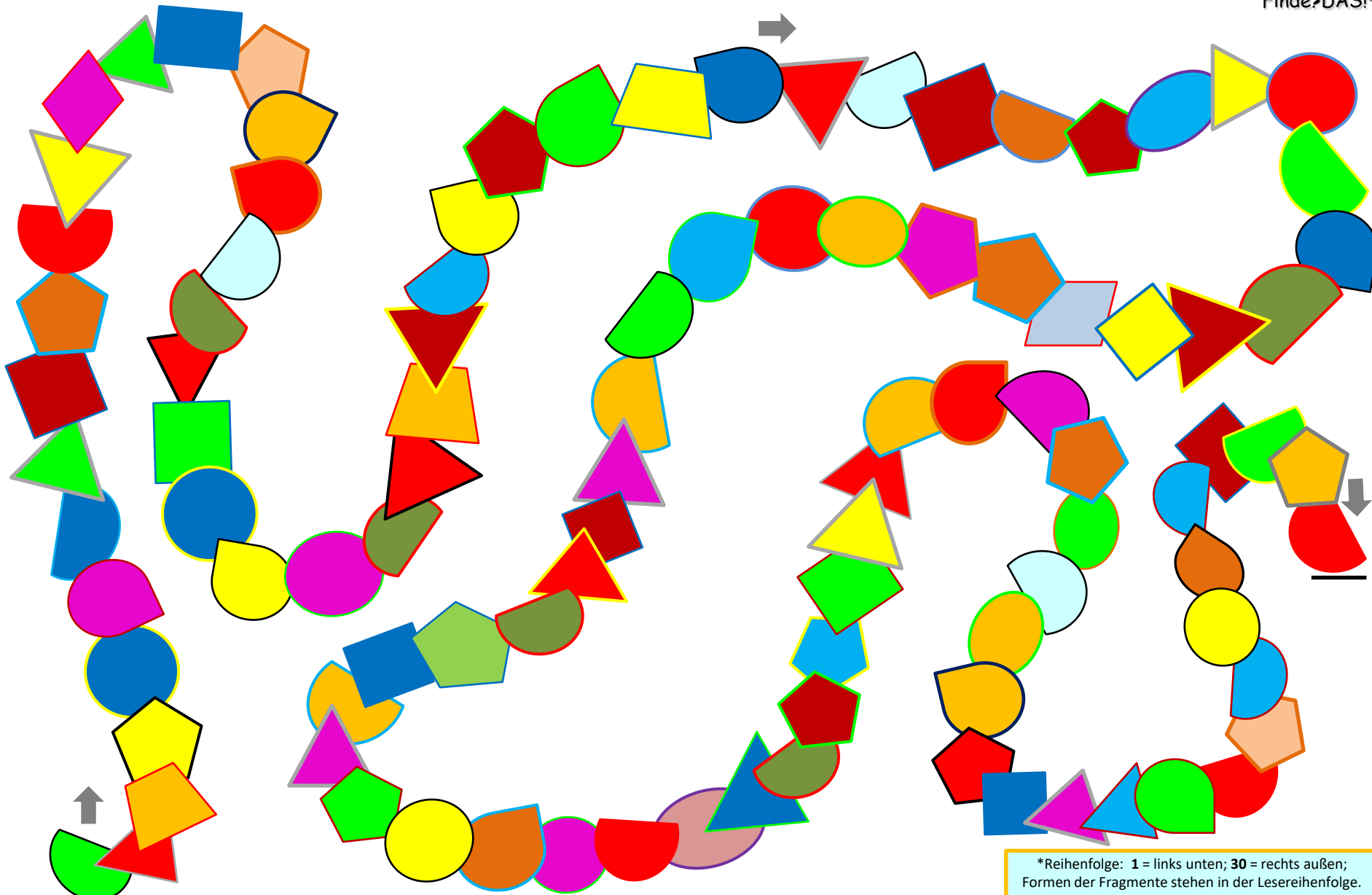
30 graue Fragmente

S:10



Finde?DAS!®

Wie ist die Reihenfolge der 30 Fragmente  
(auf dem **F**ragmente-Blatt) in der langen Formenkette?\*



\*Reihenfolge: 1 = links unten; 30 = rechts außen;  
Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge.  
Kurven sind begradigt. Formen können verdreht sein.



Finde?DAS!®

Wie ist die Reihenfolge der 30 Fragmente  
(auf dem **Fragmente-Blatt**) in der langen Formenkette?\*

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -
- 5 -
- 6 -
- 7 -
- 8 -
- 9 -
- 10 -
- 11 -
- 12 -
- 13 -
- 14 -
- 15 -
- 16 -
- 17 -
- 18 -
- 19 -
- 20 -
- 21 -
- 22 -
- 23 -
- 24 -
- 25 -
- 26 -
- 27 -
- 28 -
- 29 -
- 30 -

\*Reihenfolge: 1 = links unten; 30 = rechts außen;  
Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge.  
Kurven sind begradigt. Formen können verdreht sein.

# 1D-Puzzle

100.002

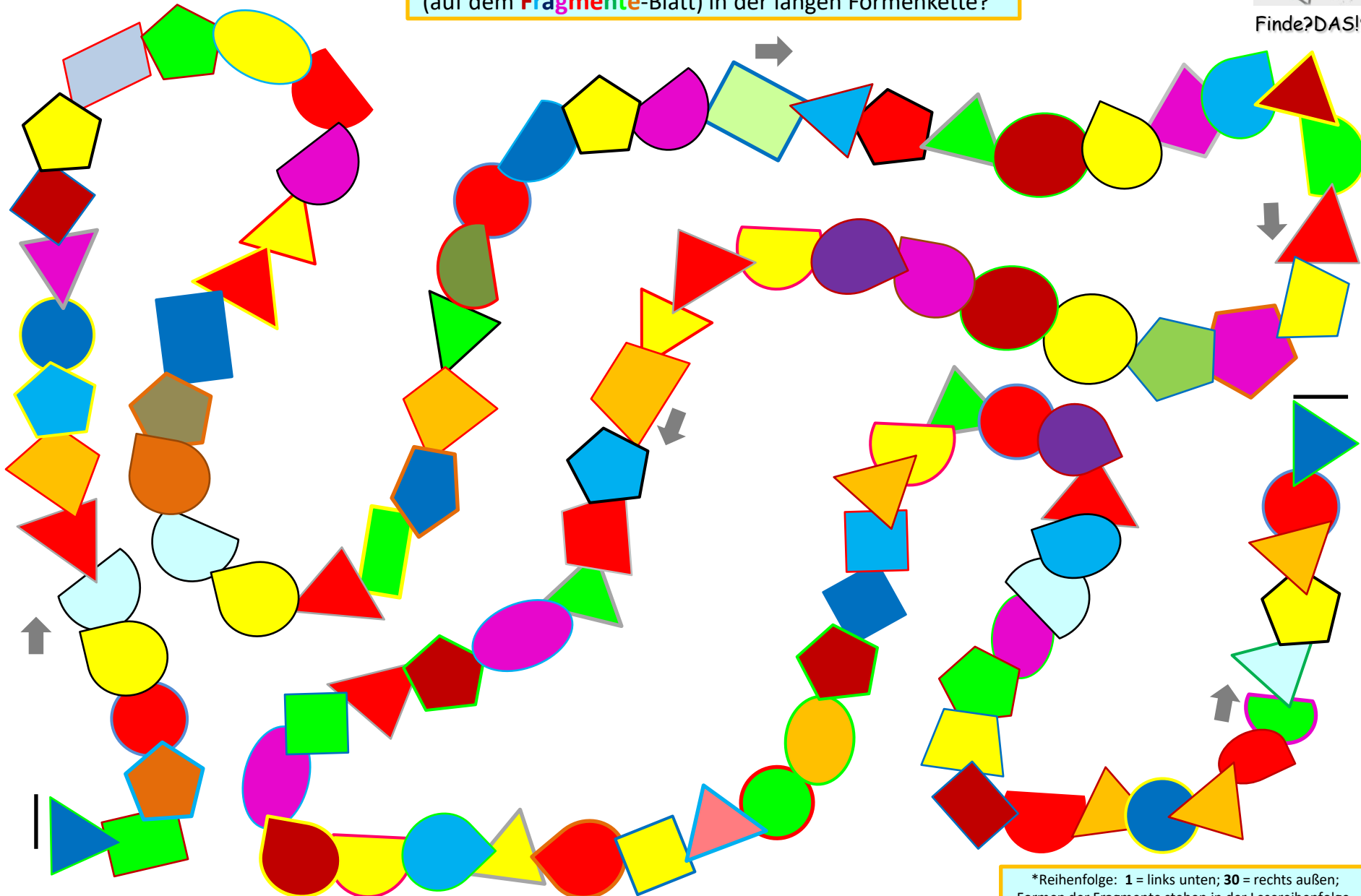
30 farbige Fragmente

S:10



Finde?DAS!®

Wie ist die Reihenfolge der 30 Fragmente  
(auf dem **F**ragmente-Blatt) in der langen Formenkette?\*



\*Reihenfolge: 1 = links unten; 30 = rechts außen;  
Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge.  
Kurven sind begradigt. Formen können verdreht sein.



Wie ist die Reihenfolge der 30 Fragmente  
(auf dem **F**ragmente-**B**latt) in der langen Formenkette?\*

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -
- 5 -
- 6 -
- 7 -
- 8 -
- 9 -
- 10 -
- 11 -
- 12 -
- 13 -
- 14 -
- 15 -
- 16 -
- 17 -
- 18 -
- 19 -
- 20 -
- 21 -
- 22 -
- 23 -
- 24 -
- 25 -
- 26 -
- 27 -
- 28 -
- 29 -
- 30 -

\*Reihenfolge: 1 = links unten; 30 = rechts außen;  
Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge.  
Kurven sind begradigt. Formen können verdreht sein.



# 1D-Puzzle

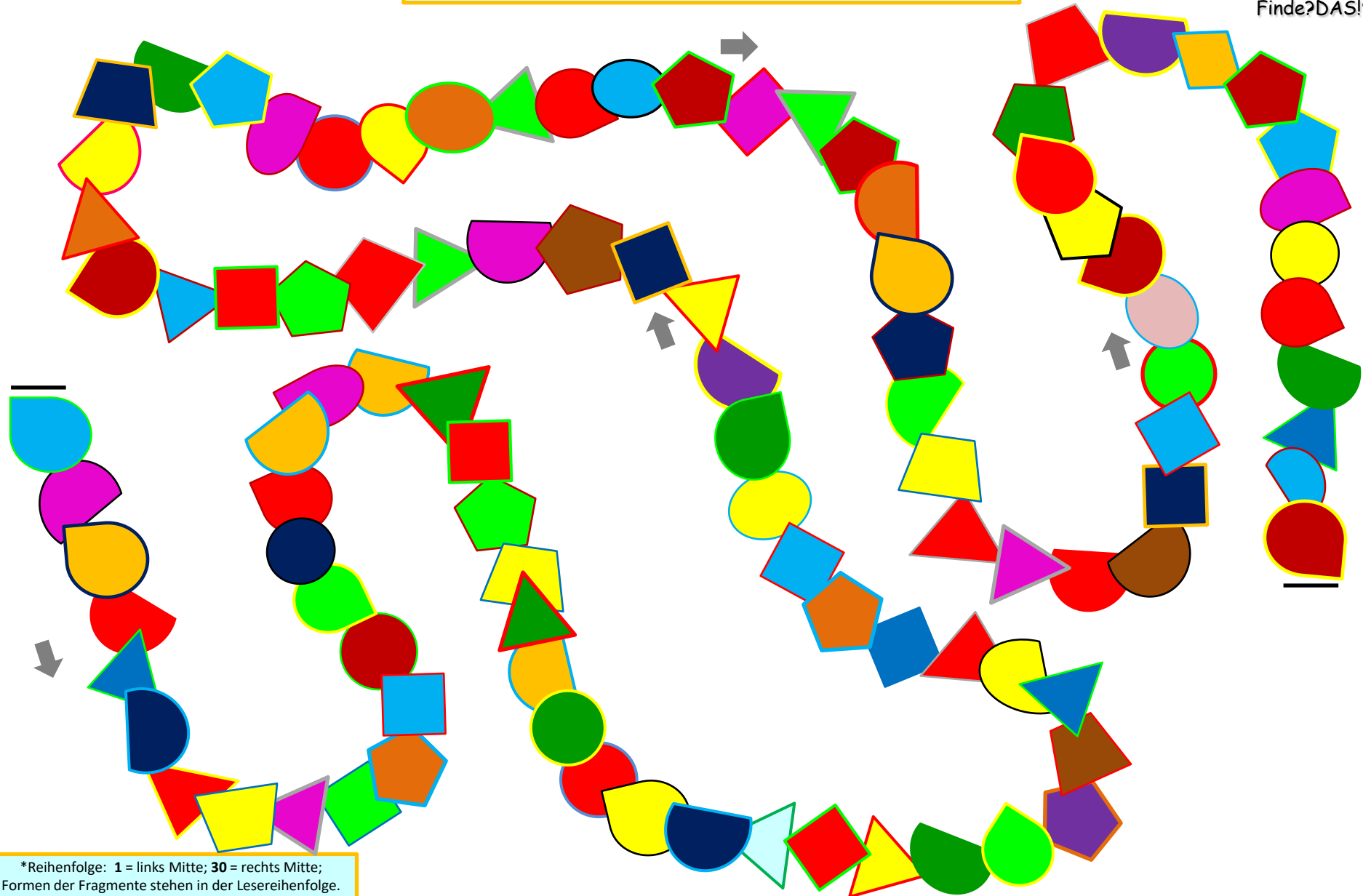
100.003

30 graue Fragmente  
S:10



Finde?DAS!®

Wie ist die Reihenfolge der 30 Fragmente  
(auf dem **F**ragmente-Blatt) in der langen Formenkette?\*



\*Reihenfolge: 1 = links Mitte; 30 = rechts Mitte;  
Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge.  
Kurven sind begradigt. Formen können verdreht sein.



Wie ist die Reihenfolge der 30 Fragmente  
(auf dem **Fragmente**-Blatt) in der langen Formenkette?\*

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -
- 5 -
- 6 -
- 7 -
- 8 -
- 9 -
- 10 -
- 11 -
- 12 -
- 13 -
- 14 -
- 15 -
- 16 -
- 17 -
- 18 -
- 19 -
- 20 -
- 21 -
- 22 -
- 23 -
- 24 -
- 25 -
- 26 -
- 27 -
- 28 -
- 29 -
- 30 -

\*Reihenfolge: 1 = links Mitte; 30 = rechts Mitte;  
Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge.  
Kurven sind begradigt. Formen können verdreht sein.

## 1D-Puzzle

100.004

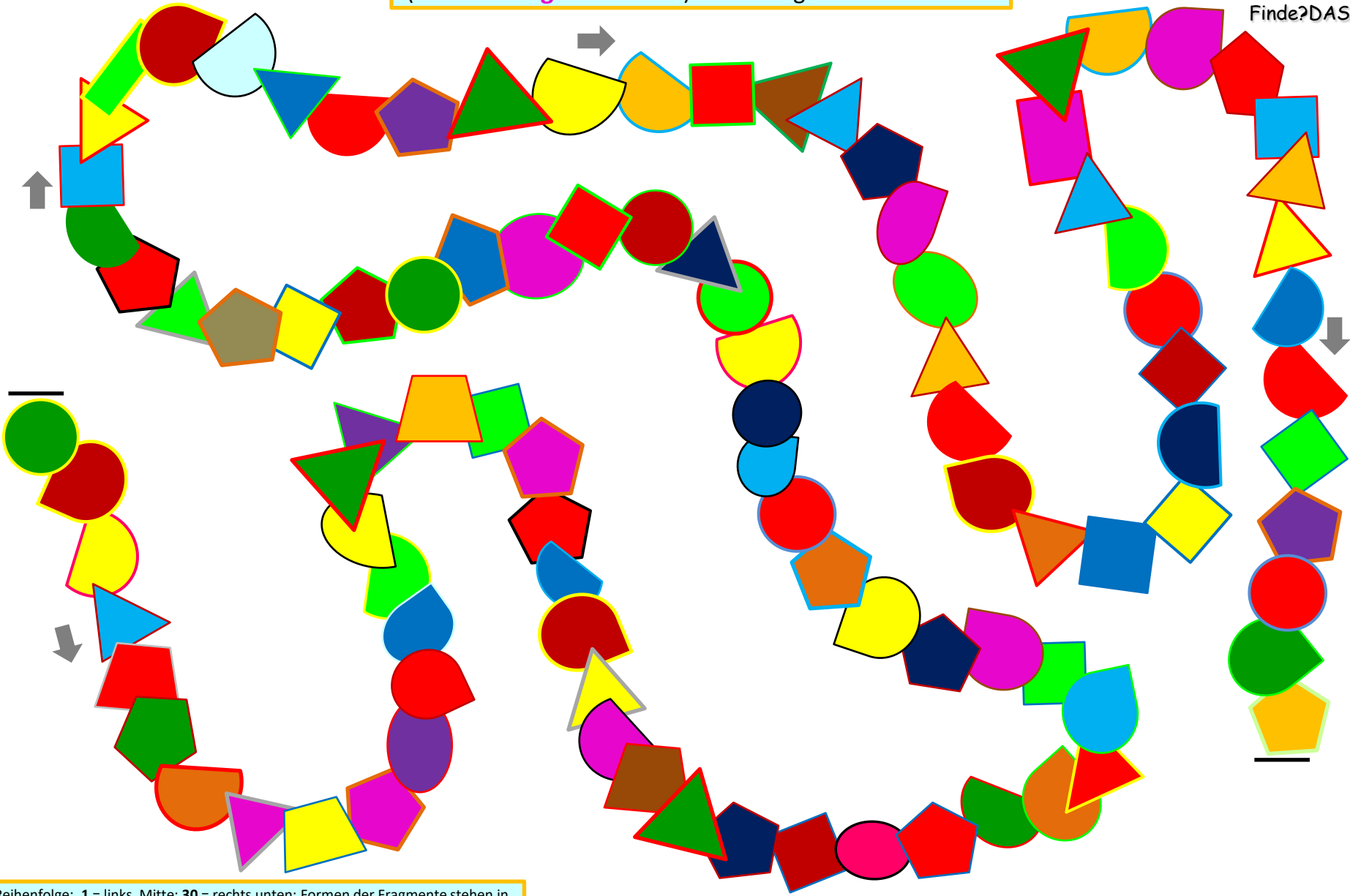
30 graue Fragmente

S:10



Finde?DAS!®

Wie ist die Reihenfolge der 30 Fragmente  
(auf dem **F**ragmente-Blatt) in der langen Formenkette?\*



\*Reihenfolge: 1 = links Mitte; 30 = rechts unten; Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge. Kurven sind begradigt. Formen können verdreht sein.



Wie ist die Reihenfolge der 30 Fragmente  
(auf dem **F**ragmente-**B**latt) in der langen Formenkette?\*

1 -
2 -
3 -
4 -
5 -
6 -
7 -
8 -
9 -
10 -
11 -
12 -
13 -
14 -
15 -
16 -
17 -
18 -
19 -
20 -
21 -
22 -
23 -
24 -
25 -
26 -
27 -
28 -
29 -
30 -

\*Reihenfolge: **1** = links unten; **30** = rechts außen;  
Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge.  
Kurven sind begradigt. Formen können verdreht sein.

# 1D-Puzzle

100.005

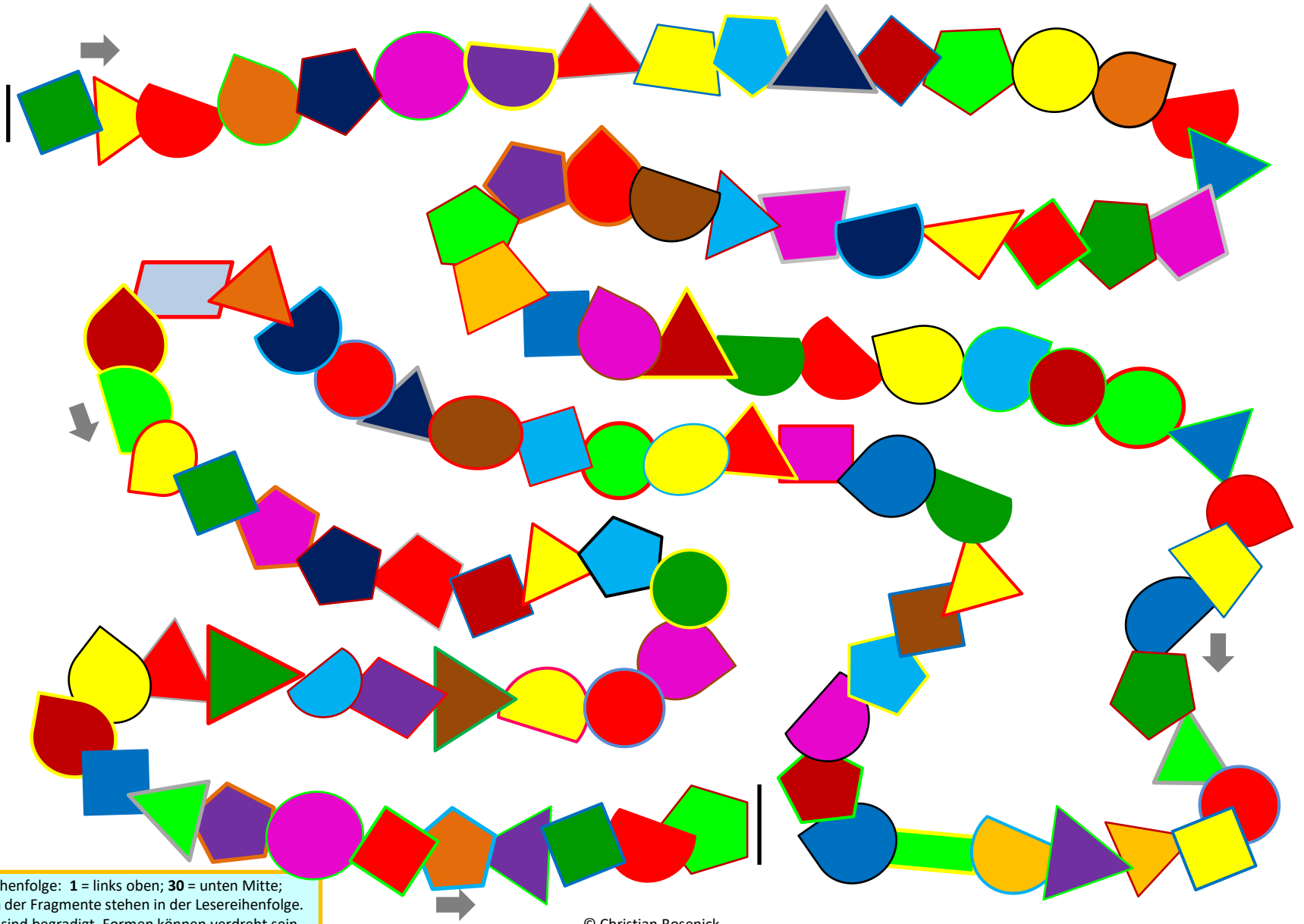
30 graue Fragmente

S:10



Finde?DAS!®

Wie ist die Reihenfolge der 30 Fragmente  
(auf dem **F**ragmente-Blatt) in der langen Formenkette?\*



\*Reihenfolge: 1 = links oben; 30 = unten Mitte;  
Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge.  
Kurven sind begradigt. Formen können verdreht sein.



Wie ist die Reihenfolge der 30 Fragmente  
(auf dem **Fragmente**-Blatt) in der langen Formenkette?\*

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -
- 5 -
- 6 -
- 7 -
- 8 -
- 9 -
- 10 -
- 11 -
- 12 -
- 13 -
- 14 -
- 15 -
- 16 -
- 17 -
- 18 -
- 19 -
- 20 -
- 21 -
- 22 -
- 23 -
- 24 -
- 25 -
- 26 -
- 27 -
- 28 -
- 29 -
- 30 -

\*Reihenfolge: 1 = links oben; 30 = unten Mitte;  
Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge.  
Kurven sind begradigt. Formen können verdreht sein.

# 1D-Puzzle

100.006

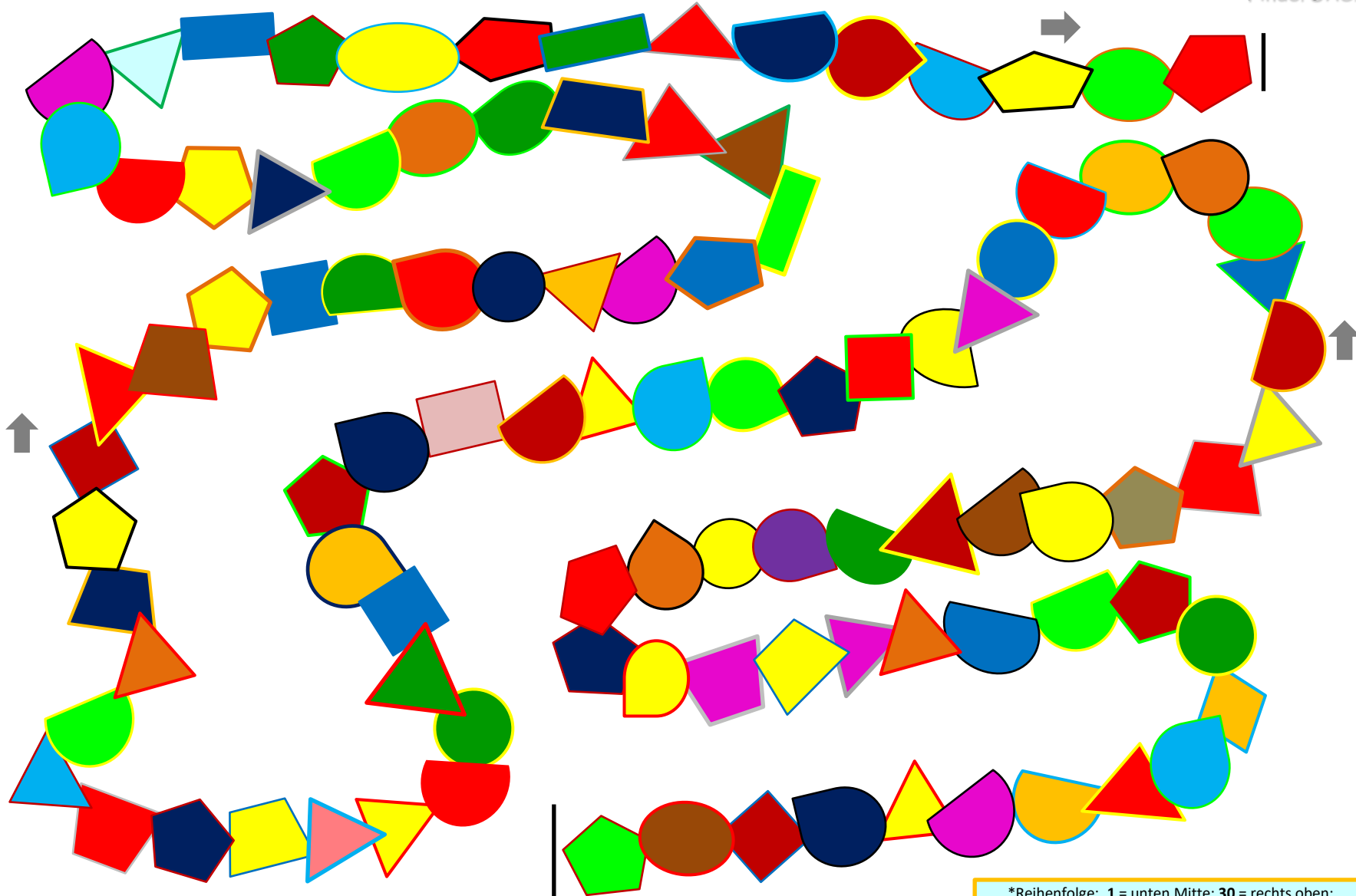
30 graue Fragmente

S:10



Finde?DAS!®

Wie ist die Reihenfolge der 30 Fragmente  
(auf dem **F**ragmente-Blatt) in der langen Formenkette?\*



\*Reihenfolge: 1 = unten Mitte; 30 = rechts oben;  
Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge.  
Kurven sind begradigt. Formen können verdreht sein.





### 1D-Puzzle

100.006

30 graue Fragmente

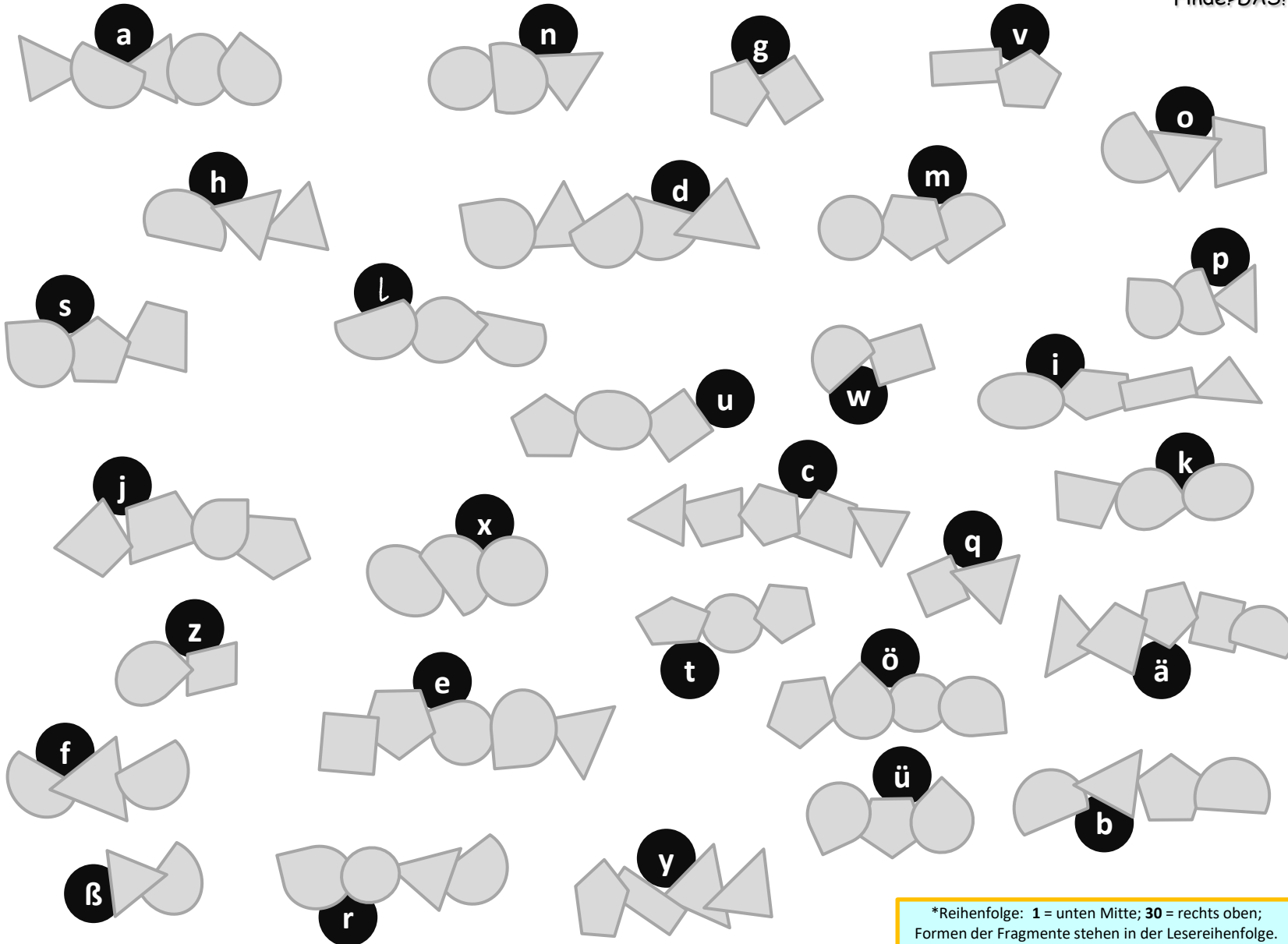
S:10



Finde?DAS!®

Wie ist die Reihenfolge der 30 Fragmente  
(auf dem **Fragmente-Blatt**) in der langen Formenkette?\*

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -
- 5 -
- 6 -
- 7 -
- 8 -
- 9 -
- 10 -
- 11 -
- 12 -
- 13 -
- 14 -
- 15 -
- 16 -
- 17 -
- 18 -
- 19 -
- 20 -
- 21 -
- 22 -
- 23 -
- 24 -
- 25 -
- 26 -
- 27 -
- 28 -
- 29 -
- 30 -



\*Reihenfolge: 1 = unten Mitte; 30 = rechts oben;  
Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge.  
Kurven sind begradigt. Formen können verdreht sein.

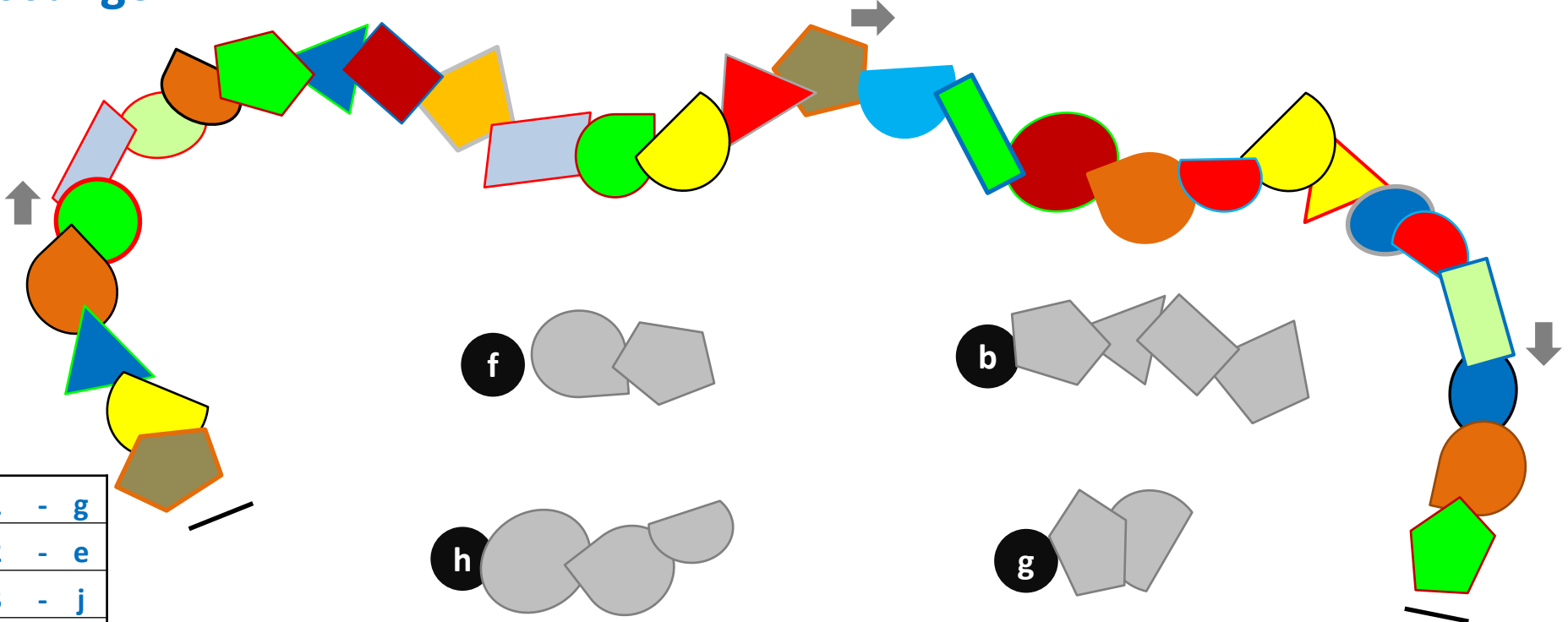
# 1D-Puzzle

30.001  
 10 graue Fragmente  
 S:5



Wie ist die Reihenfolge der 10 Fragmente  
 in der langen Formenkette?\*

## Lösungen



1	-	g
2	-	e
3	-	j
4	-	b
5	-	a
6	-	c
7	-	h
8	-	d
9	-	i
10	-	f

10 grey puzzle pieces labeled a through j, arranged in a circular pattern corresponding to the chain above. Each piece is a grey silhouette of a shape from the chain, oriented as it would appear in the chain.

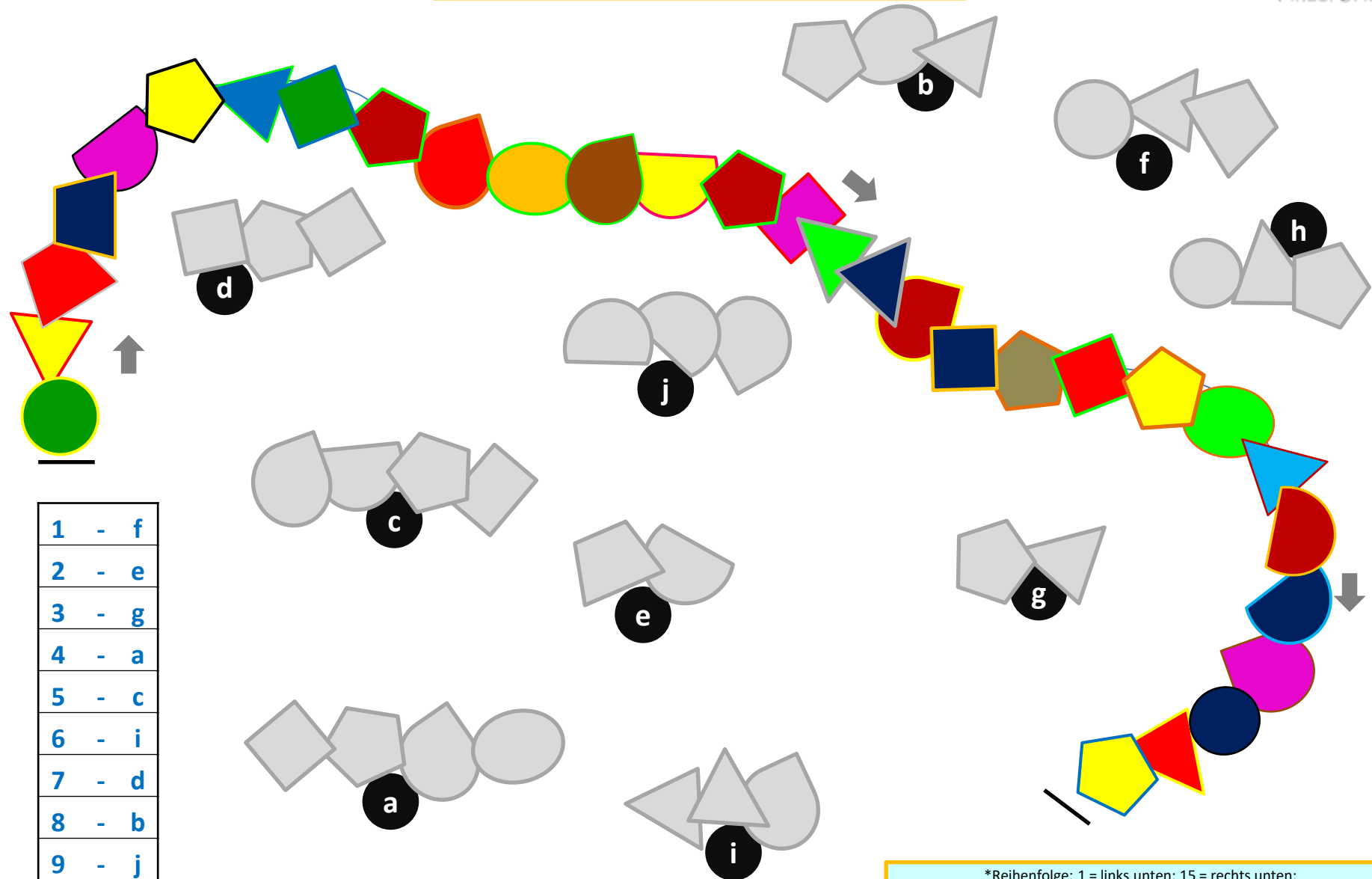
- f**: light blue rectangle
- e**: light green circle
- j**: brown circle
- b**: green pentagon
- a**: blue triangle
- c**: red diamond
- h**: yellow trapezoid
- d**: light blue rectangle
- i**: green circle
- g**: yellow semi-circle

\*Reihenfolge: 1 = links unten; 15 = rechts unten;  
 Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge, vertikale Fragmente  
 liest man von oben nach unten. Formen können verdreht sein.

# 1D-Puzzle

Wie ist die Reihenfolge der 10 Fragmente  
 in der langen Formenkette?\*

30.002  
**10 graue Fragmente**  
 S:5



1	-	f
2	-	e
3	-	g
4	-	a
5	-	c
6	-	i
7	-	d
8	-	b
9	-	j
10	-	h

\*Reihenfolge: 1 = links unten; 15 = rechts unten;  
 Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge, vertikale Fragmente  
 liest man von oben nach unten. Formen können verdreht sein.

## 1D-Puzzle

30.003

10 farbige Fragmente

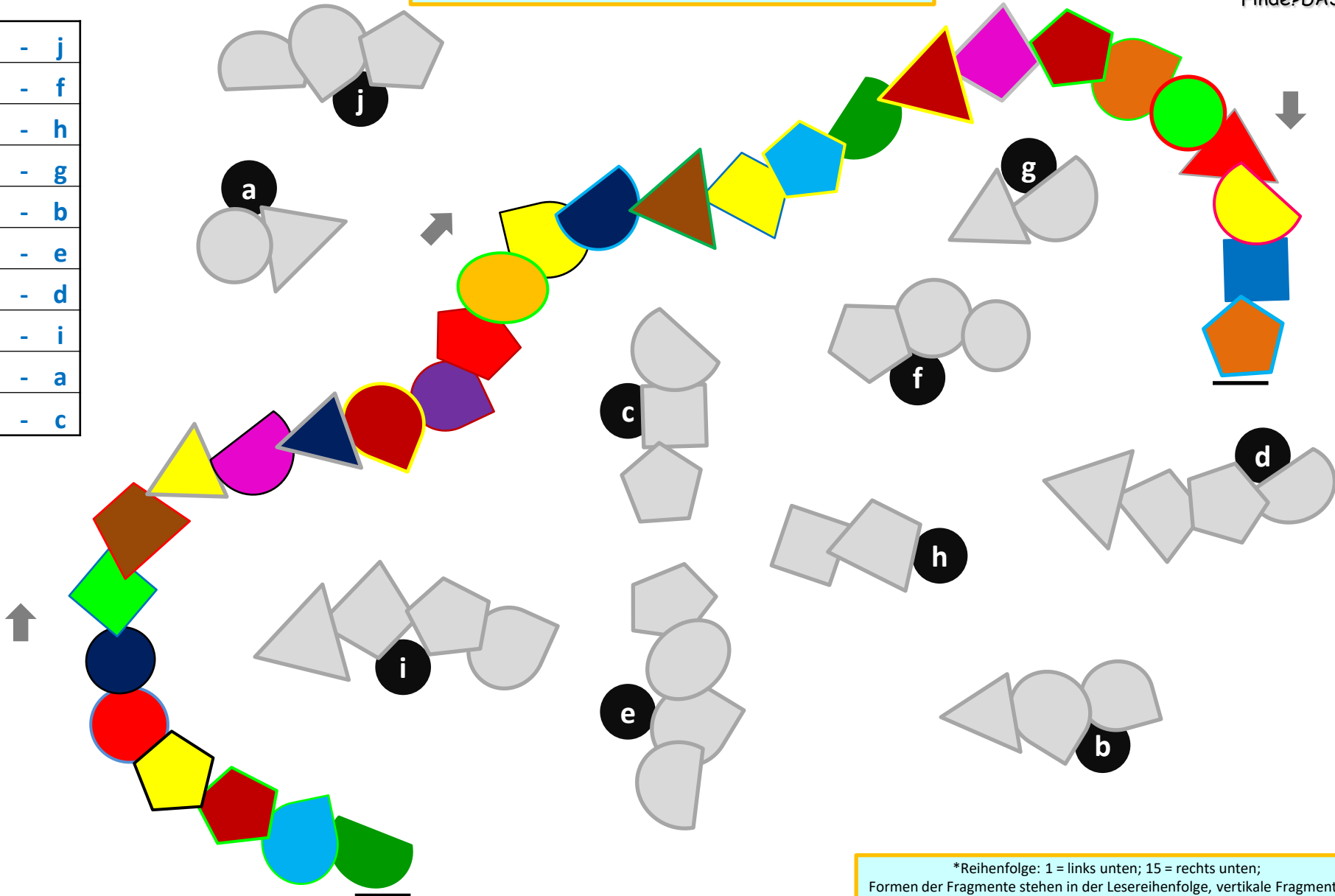
S:5



Finde?DAS!®

Wie ist die Reihenfolge der 10 Fragmente  
in der langen Formenkette?\*

1	-	j
2	-	f
3	-	h
4	-	g
5	-	b
6	-	e
7	-	d
8	-	i
9	-	a
10	-	c



\*Reihenfolge: 1 = links unten; 15 = rechts unten;  
Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge, vertikale Fragmente  
liest man von oben nach unten. Formen können verdreht sein.

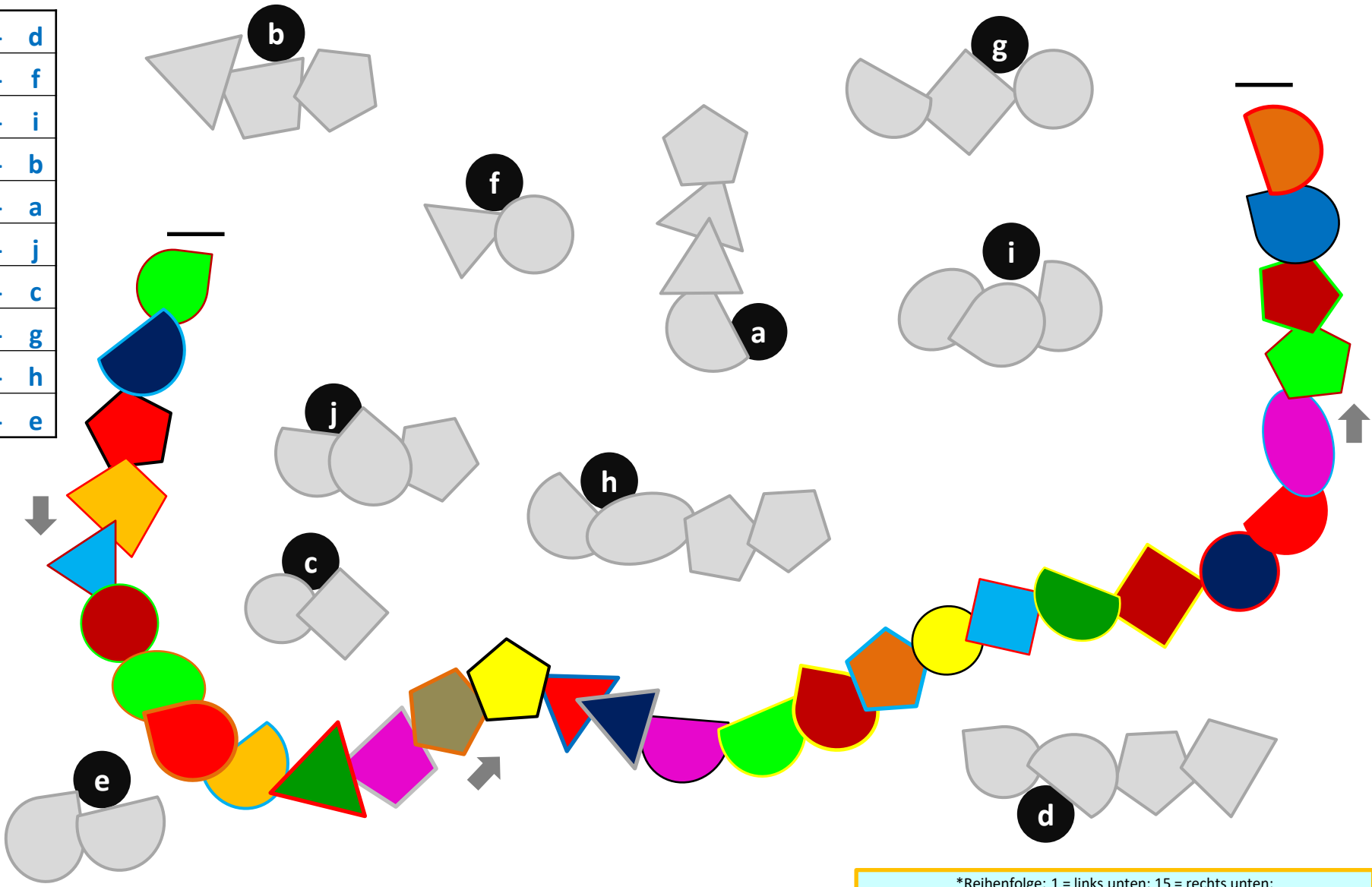
# 1D-Puzzle

30.004  
 10 graue Fragmente  
 S:5



Wie ist die Reihenfolge der 10 Fragmente  
 in der langen Formenkette?\*

1	-	d
2	-	f
3	-	i
4	-	b
5	-	a
6	-	j
7	-	c
8	-	g
9	-	h
10	-	e



\*Reihenfolge: 1 = links unten; 15 = rechts unten;  
 Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge, vertikale Fragmente  
 liest man von oben nach unten. Formen können verdreht sein.

# 1D-Puzzle

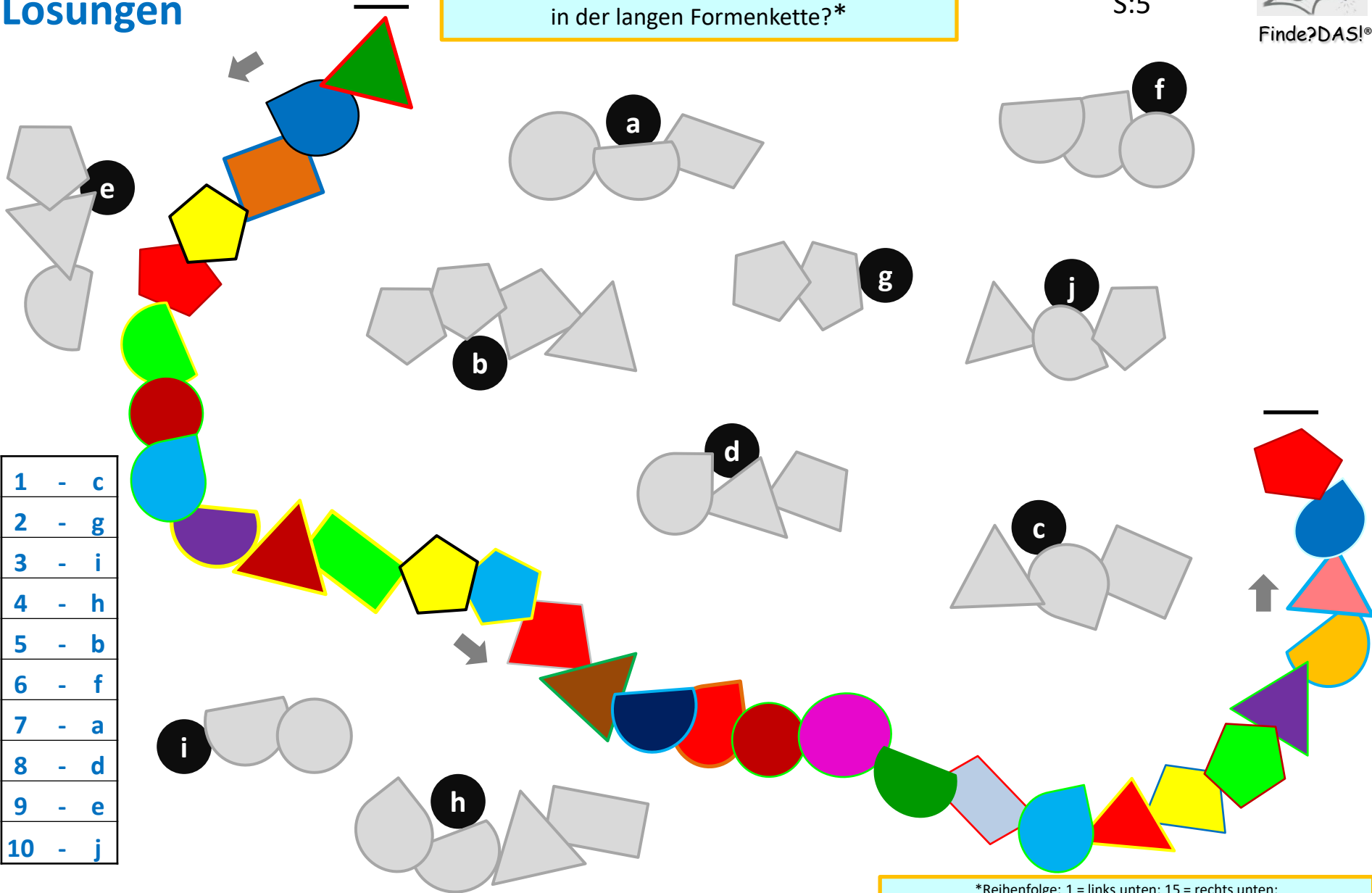
30.005  
**10 graue Fragmente**  
 S:5



Wie ist die Reihenfolge der 10 Fragmente  
 in der langen Formenkette?\*

## Lösungen

1	-	c
2	-	g
3	-	i
4	-	h
5	-	b
6	-	f
7	-	a
8	-	d
9	-	e
10	-	j



\*Reihenfolge: 1 = links unten; 15 = rechts unten;  
 Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge, vertikale Fragmente  
 liest man von oben nach unten. Formen können verdreht sein.

# 1D-Puzzle

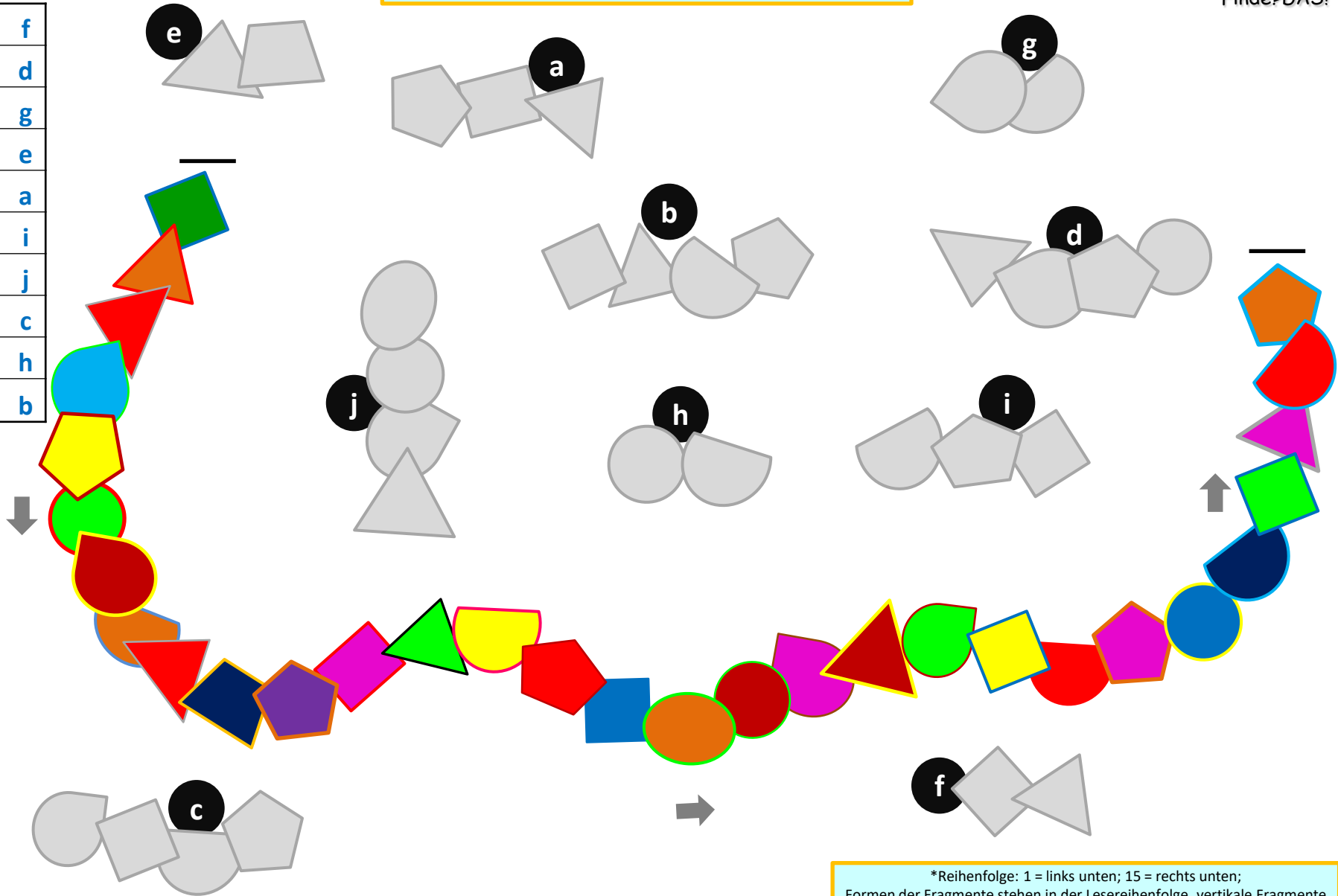
30.006  
 10 graue Fragmente  
 S:5



Wie ist die Reihenfolge der 10 Fragmente  
 in der langen Formenkette?\*

## Lösungen

1	-	f
2	-	d
3	-	g
4	-	e
5	-	a
6	-	i
7	-	j
8	-	c
9	-	h
10	-	b



\*Reihenfolge: 1 = links unten; 15 = rechts unten;  
 Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge, vertikale Fragmente  
 liest man von oben nach unten. Formen können verdreht sein.



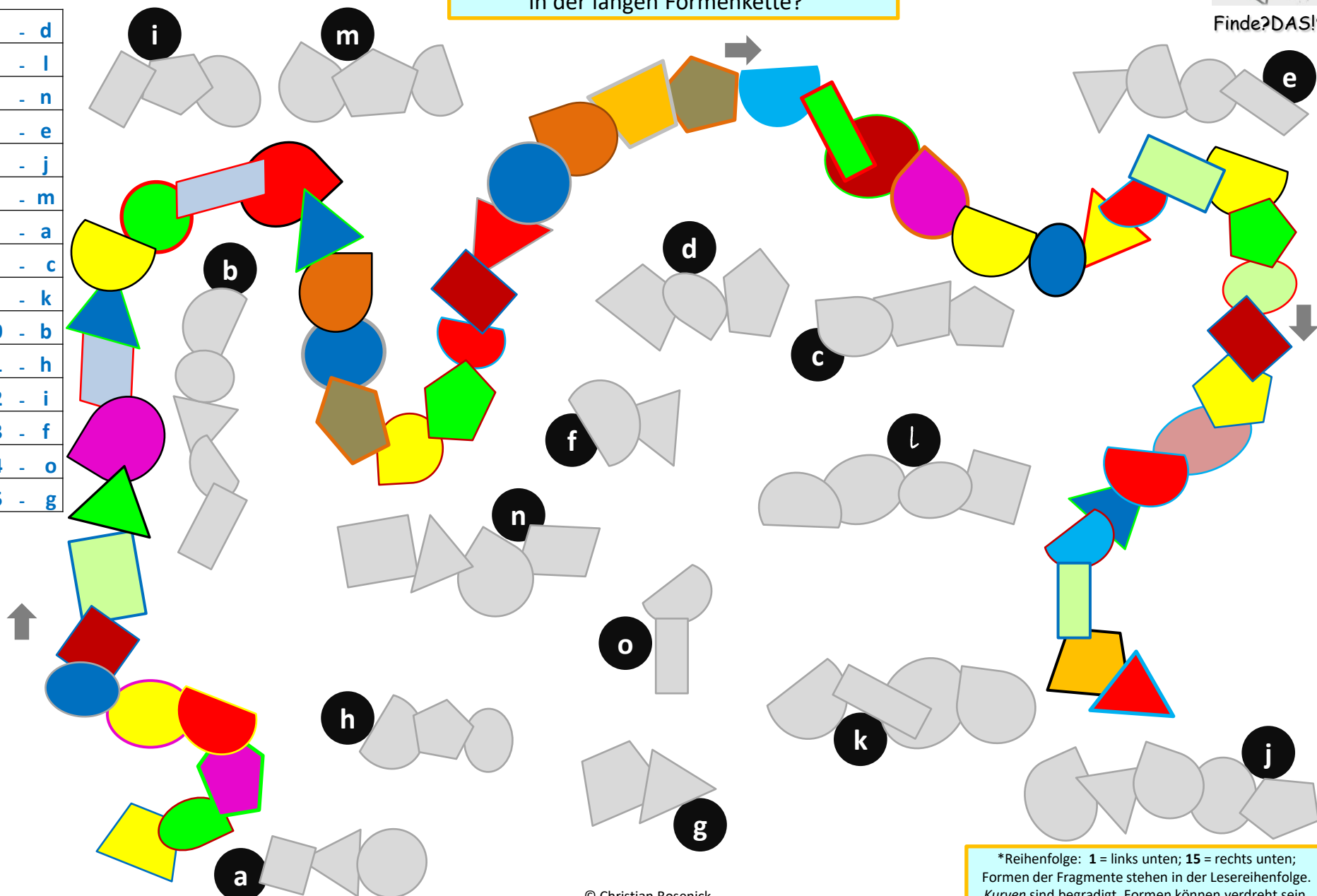
### 1D-Puzzle - Fragmente sortieren

Wie ist die Reihenfolge der 15 Fragmente in der langen Formenkette?\*

50.001  
15 graue Fragmente  
S:9



- 1 - d
- 2 - l
- 3 - n
- 4 - e
- 5 - j
- 6 - m
- 7 - a
- 8 - c
- 9 - k
- 10 - b
- 11 - h
- 12 - i
- 13 - f
- 14 - o
- 15 - g



\*Reihenfolge: 1 = links unten; 15 = rechts unten; Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge. Kurven sind begradigt. Formen können verdreht sein.

### 1D-Puzzle - Fragmente sortieren

Wie ist die Reihenfolge der 15 Fragmente in der langen Formenkette?\*

50.002

15 graue Fragmente

S:9



Finde?DAS!®

1	-	c
2	-	o
3	-	h
4	-	k
5	-	g
6	-	a
7	-	i
8	-	m
9	-	d
10	-	f
11	-	e
12	-	n
13	-	l
14	-	j
15	-	b

\*Reihenfolge: 1 = links unten; 15 = rechts unten; Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge. Kurven sind begradigt. Formen können verdreht sein.

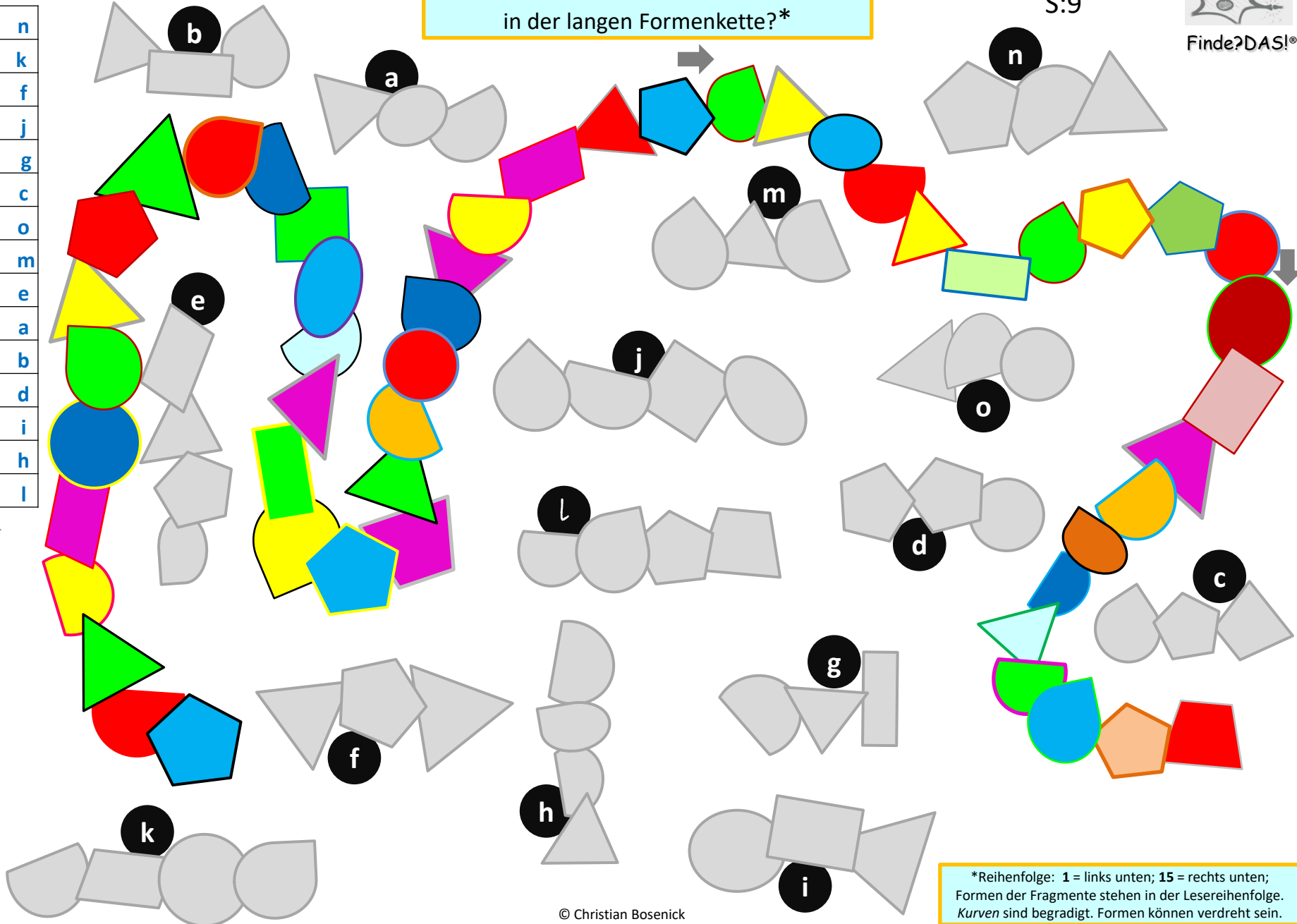
### 1D-Puzzle - Fragmente sortieren

Wie ist die Reihenfolge der 15 Fragmente in der langen Formenkette?\*

50.003  
15 graue Fragmente  
S:9



- |    |   |   |
|----|---|---|
| 1  | - | n |
| 2  | - | k |
| 3  | - | f |
| 4  | - | j |
| 5  | - | g |
| 6  | - | c |
| 7  | - | o |
| 8  | - | m |
| 9  | - | e |
| 10 | - | a |
| 11 | - | b |
| 12 | - | d |
| 13 | - | i |
| 14 | - | h |
| 15 | - | l |



\*Reihenfolge: 1 = links unten; 15 = rechts unten; Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge. Kurven sind begradigt. Formen können verdreht sein.

## 1D-Puzzle - Fragmente sortieren

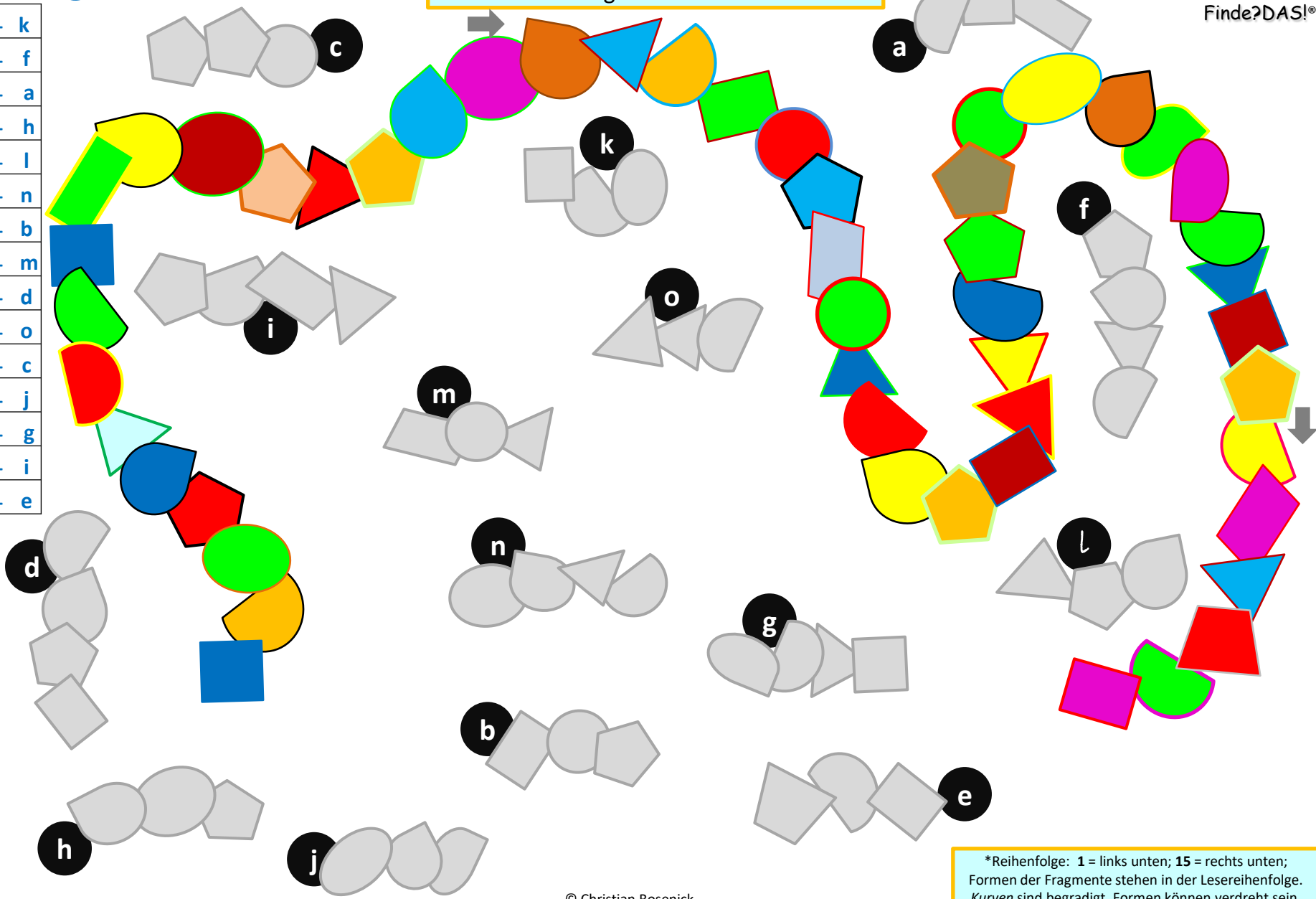
50.004  
15 graue Fragmente  
S:9



Wie ist die Reihenfolge der 15 Fragmente in der langen Formenkette?\*

## Lösungen

1	-	k
2	-	f
3	-	a
4	-	h
5	-	l
6	-	n
7	-	b
8	-	m
9	-	d
10	-	o
11	-	c
12	-	j
13	-	g
14	-	i
15	-	e



\*Reihenfolge: 1 = links unten; 15 = rechts unten; Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge. Kurven sind begradigt. Formen können verdreht sein.

## 1D-Puzzle - Fragmente sortieren

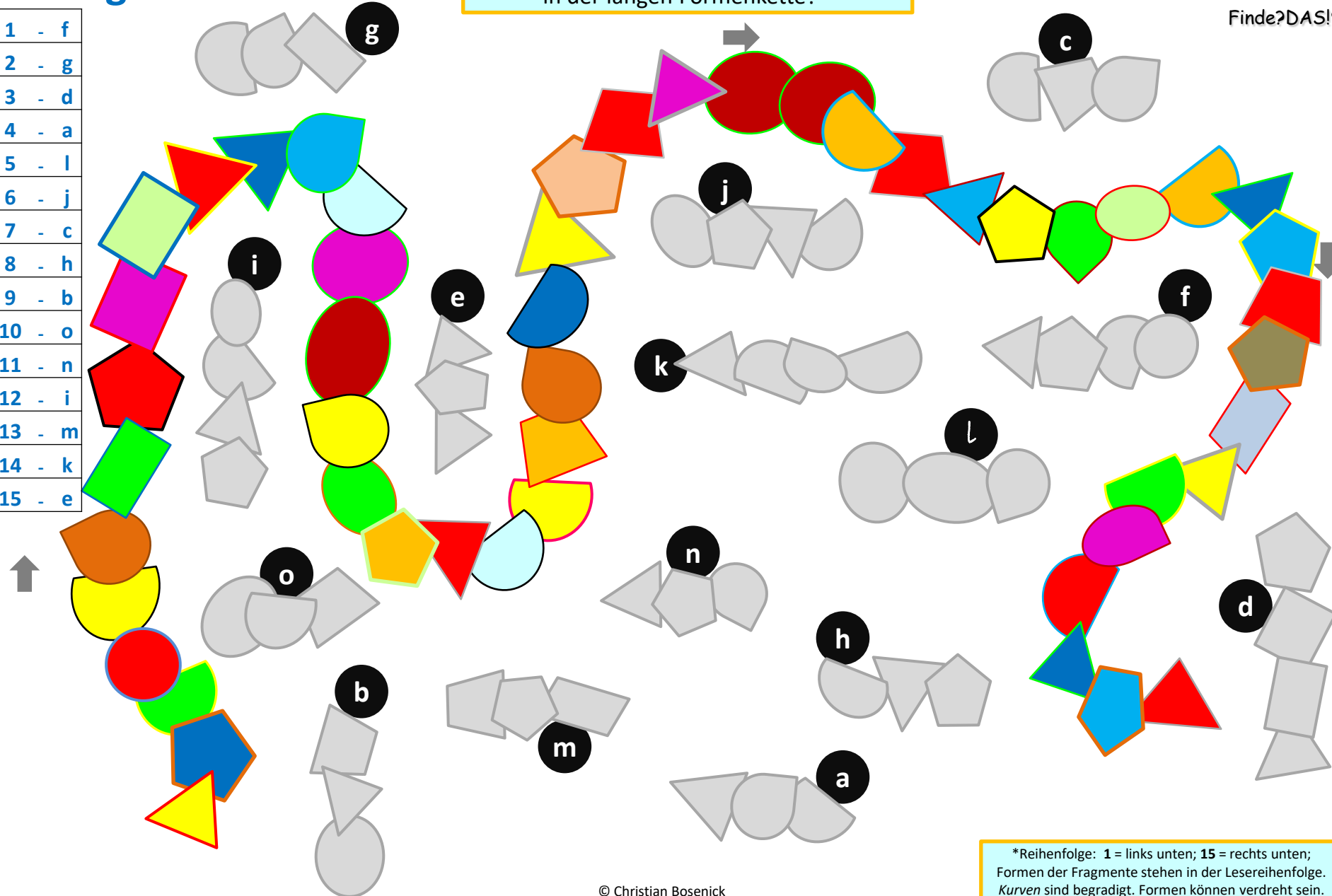
50.005  
15 graue Fragmente  
S:9



Wie ist die Reihenfolge der 15 Fragmente  
in der langen Formenkette?\*

## Lösungen

- 1 - f
- 2 - g
- 3 - d
- 4 - a
- 5 - l
- 6 - j
- 7 - c
- 8 - h
- 9 - b
- 10 - o
- 11 - n
- 12 - i
- 13 - m
- 14 - k
- 15 - e



\*Reihenfolge: 1 = links unten; 15 = rechts unten;  
Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge.  
Kurven sind begradigt. Formen können verdreht sein.

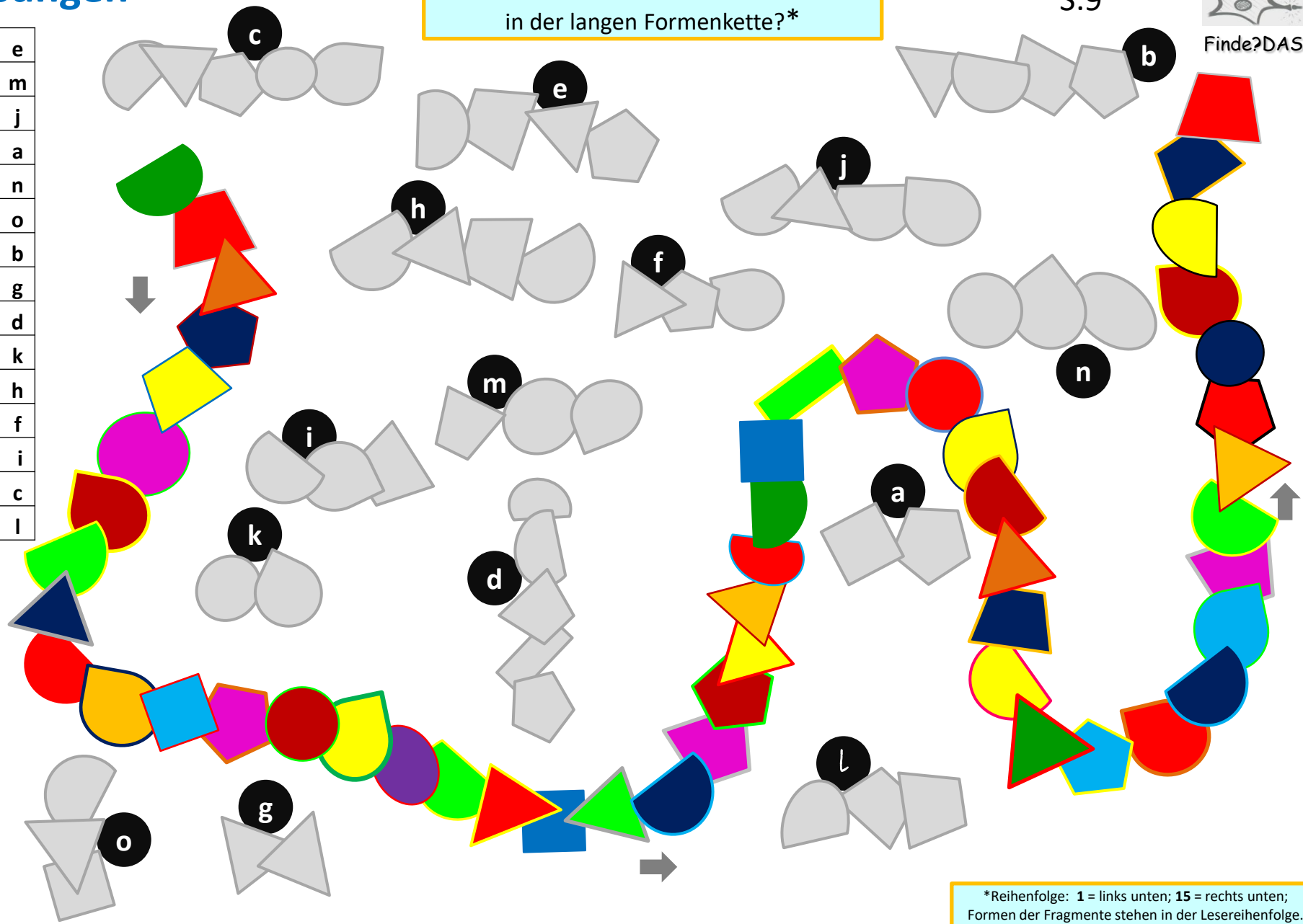
### 1D-Puzzle

Wie ist die Reihenfolge der 15 Fragmente in der langen Formenkette?\*

50.006  
15 graue Fragmente  
S:9



- |    |   |   |
|----|---|---|
| 1  | - | e |
| 2  | - | m |
| 3  | - | j |
| 4  | - | a |
| 5  | - | n |
| 6  | - | o |
| 7  | - | b |
| 8  | - | g |
| 9  | - | d |
| 10 | - | k |
| 11 | - | h |
| 12 | - | f |
| 13 | - | i |
| 14 | - | c |
| 15 | - | l |



\*Reihenfolge: 1 = links unten; 15 = rechts unten; Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge. Kurven sind begradigt. Formen können verdreht sein.



Wie ist die Reihenfolge der 30 Fragmente  
(auf dem **F**ragmente-Blatt) in der langen Formenkette?\*

Lösungen-Blatt

- 1 - r
- 2 - d
- 3 - z
- 4 - m
- 5 - u
- 6 - i
- 7 - ß
- 8 - o
- 9 - s
- 10 - b
- 11 - ö
- 12 - k
- 13 - g
- 14 - w
- 15 - e
- 16 - ä
- 17 - l
- 18 - q
- 19 - x
- 20 - f
- 21 - c
- 22 - a
- 23 - ü
- 24 - n
- 25 - y
- 26 - v
- 27 - j
- 28 - t
- 29 - h
- 30 - p

\*Reihenfolge: 1 = links unten; 30 = rechts außen;  
Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge.  
Kurven sind begradigt. Formen können verdreht sein.





Lösungen-Blatt

Wie ist die Reihenfolge der 30 Fragmente  
(auf dem **F**ragmente-Blatt) in der langen Formenkette?\*

- 1 - s
- 2 - d
- 3 - k
- 4 - w
- 5 - ß
- 6 - g
- 7 - m
- 8 - x
- 9 - b
- 10 - ö
- 11 - e
- 12 - a
- 13 - z
- 14 - i
- 15 - ä
- 16 - l
- 17 - n
- 18 - c
- 19 - p
- 20 - v
- 21 - ü
- 22 - q
- 23 - f
- 24 - o
- 25 - y
- 26 - t
- 27 - h
- 28 - u
- 29 - r
- 30 - j

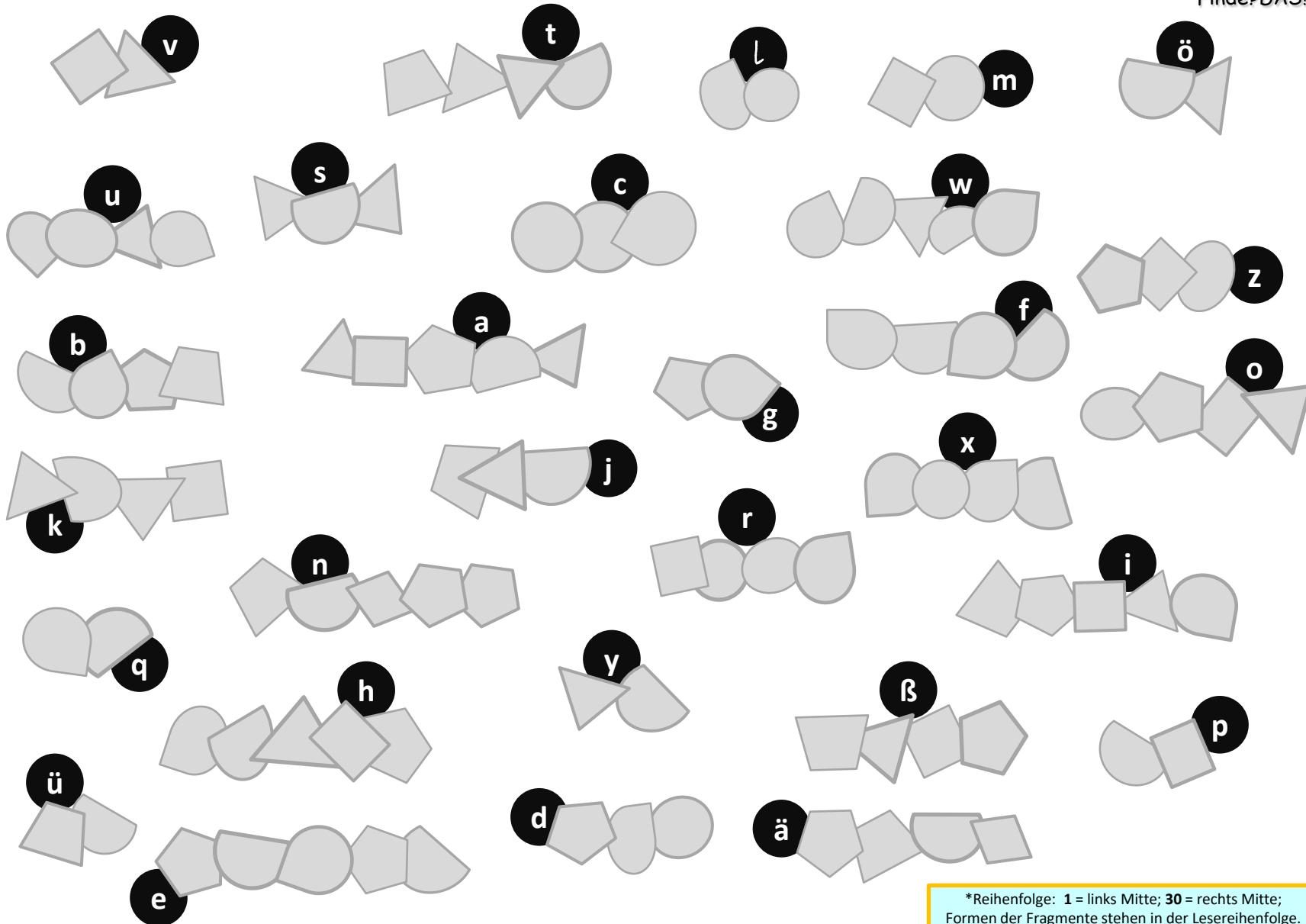
\*Reihenfolge: 1 = links unten; 30 = rechts außen;  
Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge.  
Kurven sind begradigt. Formen können verdreht sein.



Wie ist die Reihenfolge der 30 Fragmente  
(auf dem **Fragmente**-Blatt) in der langen Formenkette?\*

## Lösungen-Blatt

- 1 - f
- 2 - s
- 3 - ß
- 4 - m
- 5 - x
- 6 - h
- 7 - j
- 8 - c
- 9 - ö
- 10 - v
- 11 - b
- 12 - k
- 13 - z
- 14 - q
- 15 - a
- 16 - i
- 17 - y
- 18 - ü
- 19 - d
- 20 - u
- 21 - o
- 22 - e
- 23 - t
- 24 - P
- 25 - r
- 26 - g
- 27 - ä
- 28 - n
- 29 - l
- 30 - w



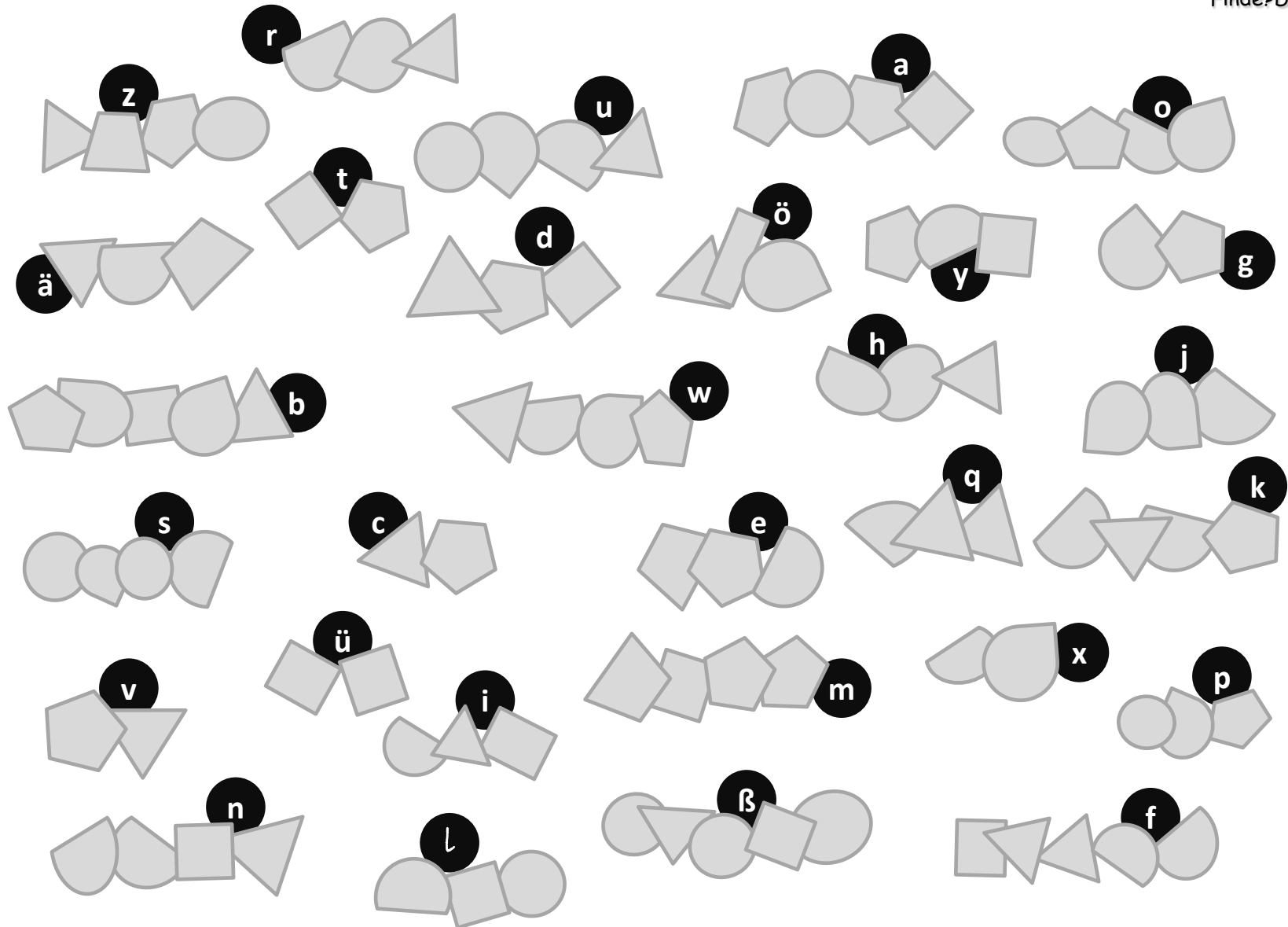
\*Reihenfolge: 1 = links Mitte; 30 = rechts Mitte;  
Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge.  
Kurven sind begradigt. Formen können verdreht sein.



Wie ist die Reihenfolge der 30 Fragmente  
(auf dem **F**ragmente-**B**latt) in der langen Formenkette?\*

## Lösungen-Blatt

- 1 - u
- 2 - e
- 3 - z
- 4 - j
- 5 - q
- 6 - m
- 7 - x
- 8 - ä
- 9 - d
- 10 - o
- 11 - b
- 12 - g
- 13 - s
- 14 - ß
- 15 - a
- 16 - v
- 17 - y
- 18 - ö
- 19 - k
- 20 - n
- 21 - c
- 22 - h
- 23 - r
- 24 - ü
- 25 - l
- 26 - i
- 27 - w
- 28 - f
- 29 - t
- 30 - p



\*Reihenfolge: 1 = links Mitte; 30 = rechts unten; Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge. Kurven sind begradigt. Formen können verdreht sein.



Wie ist die Reihenfolge der 30 Fragmente  
(auf dem **F**ragmente-**B**latt) in der langen Formenkette?\*

1	-	v
2	-	c
3	-	r
4	-	j
5	-	z
6	-	e
7	-	m
8	-	ö
9	-	i
10	-	q
11	-	x
12	-	n
13	-	b
14	-	y
15	-	h
16	-	g
17	-	ß
18	-	a
19	-	ä
20	-	o
21	-	p
22	-	d
23	-	ü
24	-	s
25	-	l
26	-	k
27	-	w
28	-	u
29	-	t
30	-	f

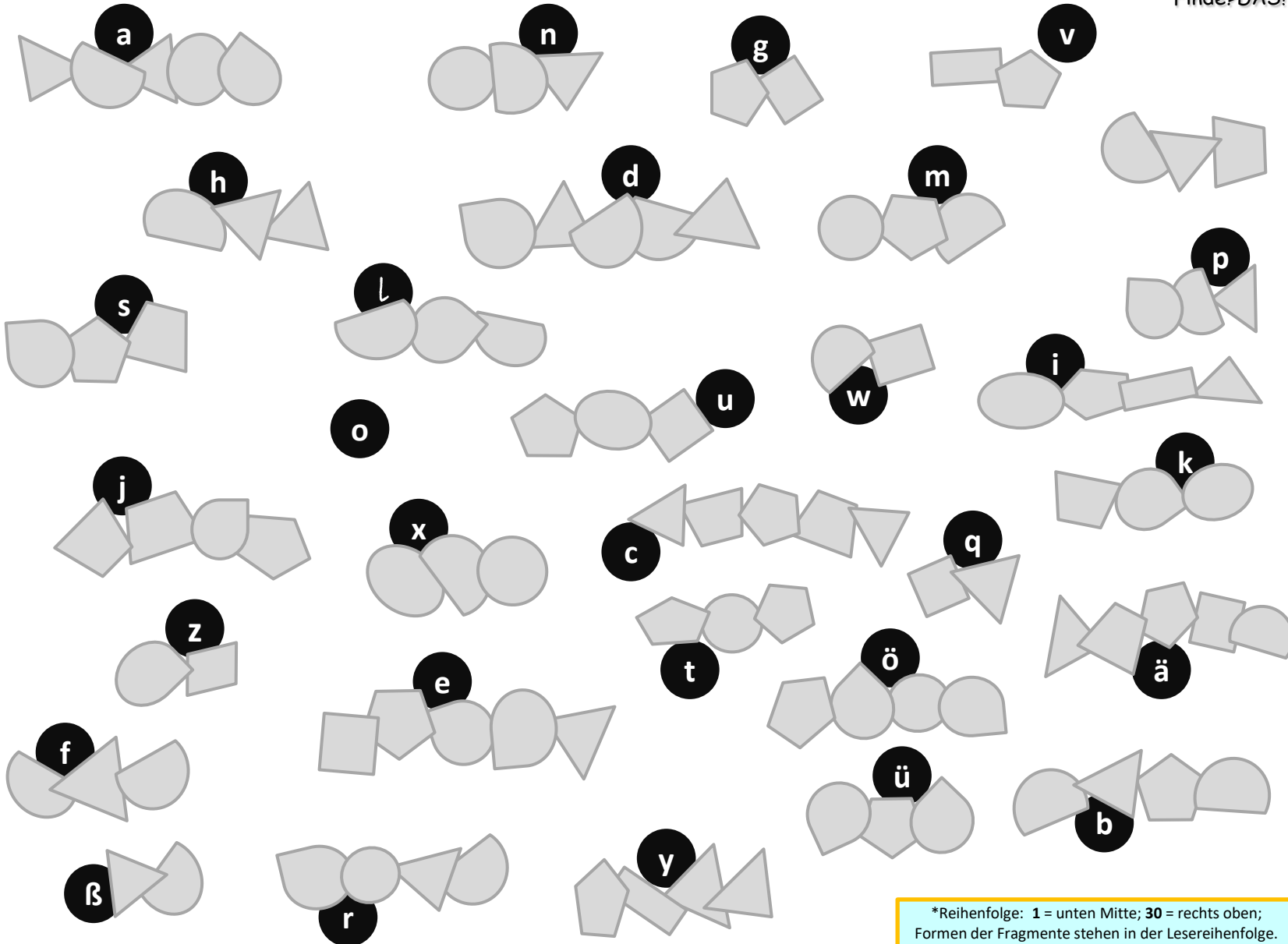
\*Reihenfolge: 1 = links oben; 30 = unten Mitte;  
Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge.  
Kurven sind begrädigt. Formen können verdreht sein.



## Lösungen-Blatt


Wie ist die Reihenfolge der 30 Fragmente  
(auf dem **F**ragmente-**B**latt) in der langen Formenkette?\*


- 1 - u
- 2 - d
- 3 - z
- 4 - m
- 5 - h
- 6 - j
- 7 - ö
- 8 - f
- 9 - s
- 10 - a
- 11 - x
- 12 - ß
- 13 - e
- 14 - w
- 15 - ü
- 16 - q
- 17 - n
- 18 - c
- 19 - o
- 20 - g
- 21 - ä
- 22 - r
- 23 - y
- 24 - k
- 25 - b
- 26 - p
- 27 - v
- 28 - i
- 29 - l
- 30 - t



\*Reihenfolge: 1 = unten Mitte; 30 = rechts oben;  
Formen der Fragmente stehen in der Lesereihenfolge.  
Kurven sind begradigt. Formen können verdreht sein.

## GGT-Trainingsziele

 = stark, deutlich

 = etwas



*Assoziatives Denken*

*Denkflexibilität*

*Fantasie und Kreativität*

*Formulierung*



**Konzentration**



**Logisches Denken**



**Merkfähigkeit**



**Strukturieren**



**Urteilsvermögen**



**Wahrnehmung**

*Wortfindung*



**Zusammenhänge erkennen**