

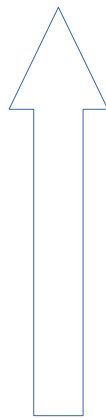
## Zahlenreihen-Training 2

Zu welcher Einmal-eins-Zahlenreihe gehört eine Zahl?  
Wie viel Mal ist die Grundzahl darin enthalten?

Beispiel aus der Zahlenreihe 2:

Stelle dir vor, die Tabelle ist der Blick von oben auf ein Schwimmbad.  
Du bewegst dich von unten nach oben durch die Bahnen.

Nummer	1. Tag	
10	2	1
9	4	2
8	6	3
7	1 0	5
6	1 1	
5	1 3	
4	1 2	6
3	5	
2	1 8	9
1	6	3



Also: du guckst dir die Zahl an und fragst dich: gehört die Zahl zur Zahlenreihe 2?

und wenn ja, schreibst du dahinter, wie viel Mal.

Zum Beispiel: in der 8 ist die Zahl 2 enthalten, und zwar vier Mal, also schreibst du neben die 8 eine 4.

Wenn die Zahl nicht nur Zahlenreihe 2 gehört, schreibst du nichts dahinter.

Du hast für jede Spalte zwei Minuten Zeit. Wenn die Zeit um ist, machst du über die Zahl einen Strich. So weit bist du gekommen.<sup>1</sup>

Versuche so schnell wie möglich zu arbeiten.

Dann prüfst du: wie viele Zahlen hast du bearbeitet, wie viele sind richtig?

Das schreibst du unten drunter.

Wenn du in zwei Minuten fertig bist, gehst du zu nächsthöheren Zahlenreihe – von 2 nach 3, von 3 nach 4 und so weiter. Auch wenn du noch nicht alle 10

---

<sup>1</sup> Dadurch entsteht eine Lernkurve, an der du deinen Erfolg ablesen kannst.

Wenn zwei Minuten zu hart sind, kannst du dir für den ersten Durchlauf auch mehr Zeit geben, zum Beispiel 3 Minuten.

Wenn du noch schneller werden willst, kannst du auch die Bearbeitungszeit verkürzen, zum Beispiel auf eine Minute.

Bahnen verwendet hast.

Siehe Lenas Beispiel auf der übernächsten Seite.

Kontrollbogen. Die Zahlenreihen des Einmal-1 bis Einmal-9

	1mal	2mal	3mal	4mal	5mal	6mal	7mal	8mal	9mal	10mal
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90

Welche Zahl gehört zur Zahlenreihe 6 Lenas Ergebnis als Beispiel.

Nummer	1. Tag	2. Tag	3. Tag	4. Tag	5. Tag
30	4 2	2 1	6	4 8	3 8
29	6	3 6	1 6	2 8	5 4
28	2 4	1 2	1 2	3 0	4 9
27	5 4	1 6	5 4	3 8	2 4
26	1 2	6 0	2 4	6	4 8
25	3 6	4 2	3 6	8	5 2
24	6 0	5 4	4 8	1 8	3 4 2
23	1 4	4 6	3 8	2 1	6 0
22	1 8	4 8	1 8	4 2	7 2 8
21	3 0	1 4	4 6	2 4	4 4 5
20	5 2	1 8	3 3 0	5 5 2	6
19	4 8	5 2	9	1 2	2 1 2
18	6	1 2 4	4 3 6	6 1 6	4 2
17	2 8	2	2 8	5 4	9 2 1
16	6 0	1 0 3 0	5 4 2	7 3 6	6 2 4
15	9	4 8	8 6 0	1 0 1 2	2 5 4
14	2 4	4 3 8	2 5	4 5	9
13	4 2	7 2 4	4 4 8	8 2	1 8
12	2 1	4 f 4 2	7 5 4	9 1 8	3 2 5
11	4 5	6 0	1 0 4 5	2 5	6 0
10	1 8	3 2 8	6 1	3 0	5 2
9	3 6	6 6	5 2	3 6	6 3 0
8	1 6	3 6	6 6 0	1 0 9	6
7	3 0	5 6	1 4	6 0	1 0 1 6
6	4 6	1 8	3 1 8	3 6	1 3 6
5	4 8	f 9	1 2	2 4 2	7 4 6
4	2 5	5 4	9 3 0	5 5 4	9 3 0
3	1 2	2 1 2	2 4 2	7 4 6	1 2
2	5 4	9 4 5	2 4	4 2 4	4 3 6
1	3 8	3 0	5 1 4	2 f 6 0	1 0 1 8
bearbeitet	1 8	2 0	2 0	2 4	2 5
richtig	1 6	2 0	1 9	2 4	2 5

Welche Zahl gehört zur Zahlenreihe 6 Lenas Ergebnis

Nummer	6. Tag	7. Tag	8. Tag
30	3 0	5 4	9 4 8
29	1 2	6	1 5 4
28	5 2	3 8	2 1
27	1 8	2 4	4 1 2
26	4 8	8 4 8	8 2 4
25	9	6	1 4 5
24	2 4	4 5 2	3 6
23	6	1 6 0	1 0 6
22	3 6	6 1 8	3 2 8
21	4 5	3 0	5 4 2
20	4 2	7 1 4	4 6
19	6 0	1 0 9	1 8
18	3 0	5 1 2	2 6 0
17	2 8	3 0	5 4 8
16	5 4	9 4 2	7 5 2
15	4 8	8 3 6	6 2 4
14	3 8	2 1	1 6
13	6	1 4 8	8 5 4
12	1 2	2 4 6	3 0
11	4 6	1 6	1 4
10	6 0	1 0 3 6	6 6 0
9	1 8	3 4 2	7 1 8
8	2 5	6 0	1 0 4 2
7	2 1	4 5	3 8
6	4 2	7 1 8	3 1 2
5	2 4	4 2 5	3 0
4	3 6	6 2 4	4 2 5
3	1 4	2 8	9
2	5 4	9 1 2	2 3 6
1	1 6	4 5 4	9 6
bearbeitet	2 6	3 0	
richtig	2 6	3 0	

### Lenas Beispiel Zahlenreihe 6.

In der ersten Bahn hat sie noch zwei Fehler gemacht.

Bei Nr. 5 hat sie nicht erkannt, dass in der 48 die 6 enthalten ist und zwar 8 Mal.

Bei Nr. 12 hat sie irrtümlich gemeint, in der 21 wäre die 6 enthalten und zwar 4 mal. Das ist aber nur bei der Zahl 24 der Fall.

Also ist sie bis zur Aufgabe 18 gekommen und hat wegen der beiden Fehler 16 Richtige.

Am 7. Tag hat sie die ganze Bahn fehlerfrei geschafft und darf am folgenden Tag die Zahlenreihe 7 bearbeiten.



































