Zahlenschlange

Vorschule | 2026-11-11 | Arbeitsblatt

Ein Erwachsener kann das vorlesen. Zähle von 1 bis 12 und schreib die fehlenden Zahlen hinein. Jede Zahl kommt in ein Kästchen direkt neben der Zahl davor: oben, unten, links oder rechts.

Fang bei 1 an und hör bei 12 auf. Jede Zahl berührt eine Seite des Kästchens davor.

1

+1

	4	9	
		8	
1	6		12

2

+1

11	12		4
	1		5
9			

3

+1

		12	
5	2	1	10
	7		

4

+1

			1
7	12	11	
		4	3

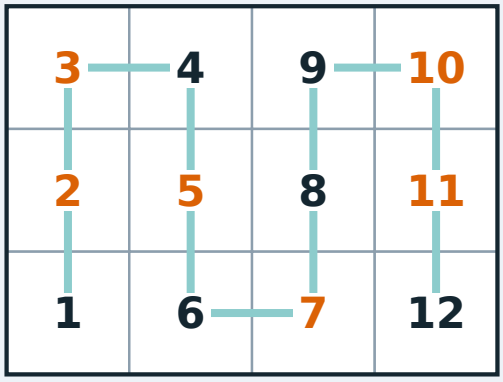
Zahlenschlange

Vorschule | 2026-11-11 | Lösungen

Orange Zahlen sind die fehlenden, die Linie zeigt die Schlange von der ersten bis zur letzten Zahl. Prüfen Sie gemeinsam, ob jeder Schritt zum Zeichen über dem Gitter passt.

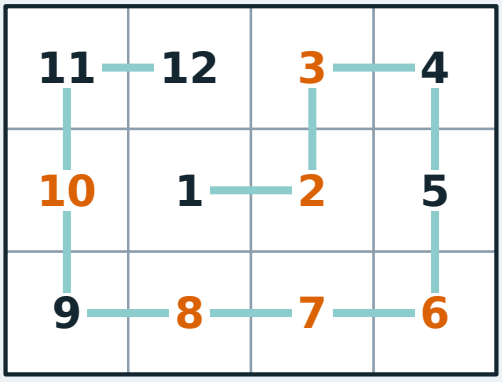
1

+1



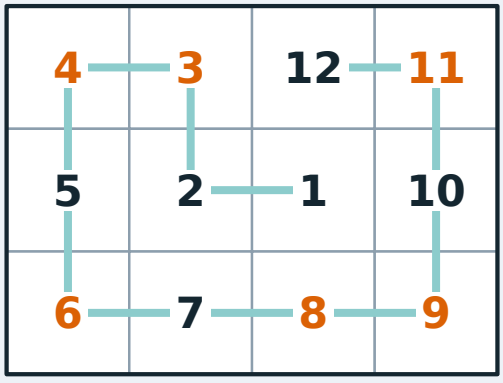
2

+1



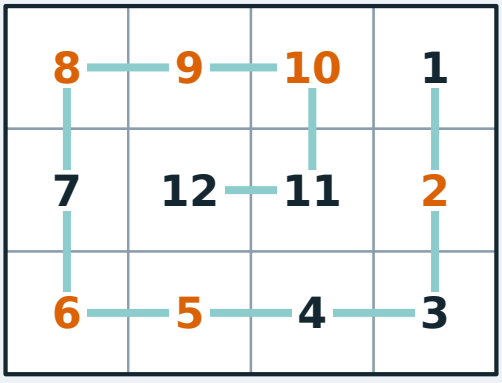
3

+1



4

+1



Zahlenschlange

1. Klasse | 2026-11-11 | Arbeitsblatt

Schreib die fehlenden Zahlen hinein. Die Schlange läuft genau einmal durch jedes Kästchen, von der ersten bis zur letzten Zahl. Jede Zahl steht in einem Nachbarkästchen der Zahl davor, und das Zeichen über dem Gitter zeigt, um wie viel sie sich bei jedem Schritt ändert.

Schreib 1 bis 16. Geh nach oben, unten, links oder rechts, nie schräg.

1

+1

		1	
12			
13		7	
16		6	

2

+1

10			
9		7	
	1	6	
			16

3

+1

	2		12
	1	14	
	16		
			9

4

+1

6	5		
12	11		1
			16

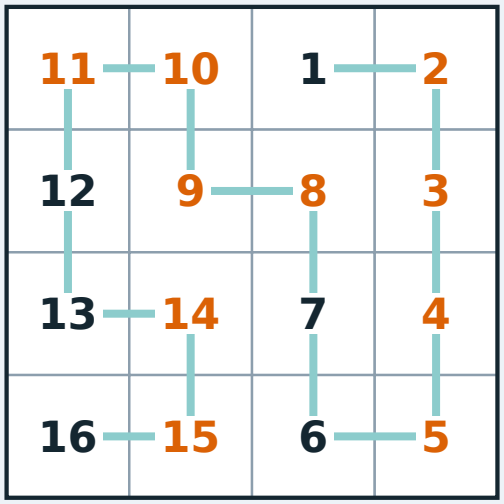
Zahlenschlange

1. Klasse | 2026-11-11 | Lösungen

Orange Zahlen sind die fehlenden, die Linie zeigt die Schlange von der ersten bis zur letzten Zahl. Prüfen Sie gemeinsam, ob jeder Schritt zum Zeichen über dem Gitter passt.

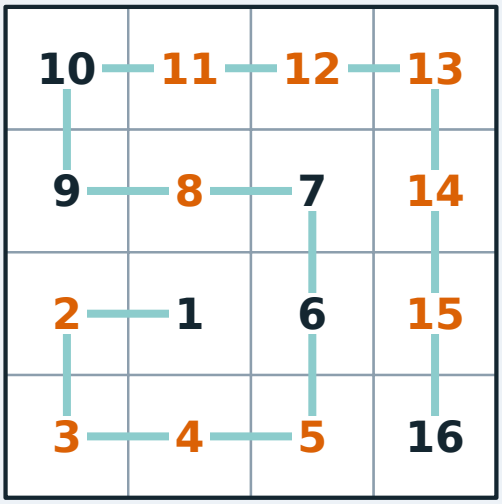
1

+1



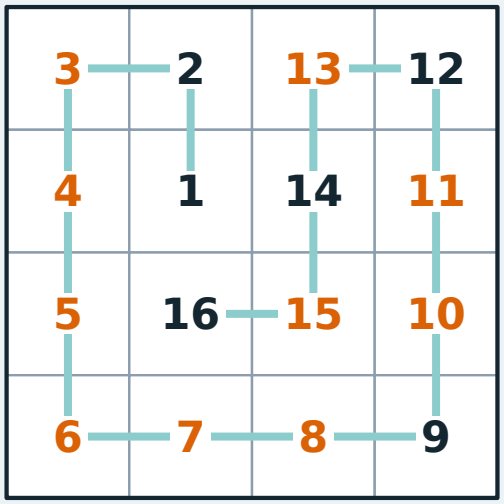
2

+1



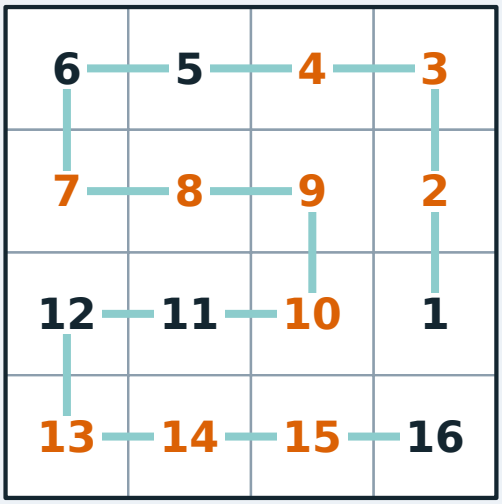
3

+1



4

+1



Zahlenschlange

2. Klasse | 2026-11-11 | Arbeitsblatt

Schreib die fehlenden Zahlen hinein. Die Schlange läuft genau einmal durch jedes Kästchen, von der ersten bis zur letzten Zahl. Jede Zahl steht in einem Nachbarkästchen der Zahl davor, und das Zeichen über dem Gitter zeigt, um wie viel sie sich bei jedem Schritt ändert.

Schreib 1 bis 25 und nutze jedes Kästchen einmal. Keine schrägen Schritte.

1

+1

13				
12	1			18
		3	20	
	9	4	25	

2

+1

		23		25
	3		9	
				11
18	1			
17				13

3

+1

		25		7
		10	9	
		13		
		16	15	4
		1		

4

+1

3			12	
4	1	10		
			8	15
	25			
	22			

Zahlenschlange

2. Klasse | 2026-11-11 | Lösungen

Orange Zahlen sind die fehlenden, die Linie zeigt die Schlange von der ersten bis zur letzten Zahl. Prüfen Sie gemeinsam, ob jeder Schritt zum Zeichen über dem Gitter passt.

1

+1

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

2

+1

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

3

+1

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

4

+1

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

Zahlenschlange

3. Klasse | 2026-11-11 | Arbeitsblatt

Schreib die fehlenden Zahlen hinein. Die Schlange läuft genau einmal durch jedes Kästchen, von der ersten bis zur letzten Zahl. Jede Zahl steht in einem Nachbarkästchen der Zahl davor, und das Zeichen über dem Gitter zeigt, um wie viel sie sich bei jedem Schritt ändert.

Geh in Zweierschritten: Jede Zahl ist um 2 größer als die davor. Keine schrägen Schritte.

1

+2

			28	
48	38			
50				
12				
	8	6		2

2

+2

	28	26	4	
	22		2	8
				10
			50	

3

+2

		18		14
	22		10	
			8	50
	34		2	

4

+2

18				
	22			
30	28			2
		40		48
				50

Zahlenschlange

3. Klasse | 2026-11-11 | Lösungen

Orange Zahlen sind die fehlenden, die Linie zeigt die Schlange von der ersten bis zur letzten Zahl. Prüfen Sie gemeinsam, ob jeder Schritt zum Zeichen über dem Gitter passt.

1

+2

46	44	42	28	26
48	38	40	30	24
50	36	34	32	22
12	14	16	18	20
10	8	6	4	2

2

+2

30	28	26	4	6
32	22	24	2	8
34	20	14	12	10
36	18	16	50	48
38	40	42	44	46

3

+2

26	24	18	16	14
28	22	20	10	12
30	32	6	8	50
36	34	4	2	48
38	40	42	44	46

4

+2

18	16	14	12	10
20	22	24	6	8
30	28	26	4	2
32	38	40	46	48
34	36	42	44	50

Zahlenschlange

4. Klasse | 2026-11-11 | Arbeitsblatt

Schreib die fehlenden Zahlen hinein. Die Schlange läuft genau einmal durch jedes Kästchen, von der ersten bis zur letzten Zahl. Jede Zahl steht in einem Nachbarkästchen der Zahl davor, und das Zeichen über dem Gitter zeigt, um wie viel sie sich bei jedem Schritt ändert.

Spring weiter: Addiere bei jedem Schritt die Zahl im Zeichen, +3, +4 oder +6. Keine schrägen Schritte.

1

+6

	60	54		42	
156	138		114		18
			216		
		192		204	6

2

+3

57					
			33	18	
				15	
				108	9
			96		
	87	90		102	3

3

+6

	174		198		6
162	180		216		
	42		30		
	54			84	
138					

4

+6

	126			144	
114		66			156
		84			
				42	
6	216			198	192

Zahlenschlange

4. Klasse | 2026-11-11 | Lösungen

Orange Zahlen sind die fehlenden, die Linie zeigt die Schlange von der ersten bis zur letzten Zahl. Prüfen Sie gemeinsam, ob jeder Schritt zum Zeichen über dem Gitter passt.

1

+6

66	60	54	48	42	36
72	78	84	90	96	30
150	144	126	120	102	24
156	138	132	114	108	18
162	180	186	216	210	12
168	174	192	198	204	6

2

+3

57	54	51	30	27	24
60	63	48	33	18	21
69	66	45	36	15	12
72	75	42	39	108	9
81	78	93	96	105	6
84	87	90	99	102	3

3

+6

168	174	192	198	204	6
162	180	186	216	210	12
156	42	36	30	24	18
150	48	66	72	90	96
144	54	60	78	84	102
138	132	126	120	114	108

4

+6

120	126	132	138	144	150
114	72	66	60	162	156
108	78	84	54	168	174
102	96	90	48	42	180
12	18	24	30	36	186
6	216	210	204	198	192

Zahlenschlange

5. Klasse | 2026-11-11 | Arbeitsblatt

Schreib die fehlenden Zahlen hinein. Die Schlange läuft genau einmal durch jedes Kästchen, von der ersten bis zur letzten Zahl. Jede Zahl steht in einem Nachbarkästchen der Zahl davor, und das Zeichen über dem Gitter zeigt, um wie viel sie sich bei jedem Schritt ändert.

Beginne bei der ersten gedruckten Zahl und addiere bei jedem Schritt die Zahl im Zeichen. Keine schrägen Schritte.

1

+9

					257
	50			23	
	59		77		
176	131	140		338	
	158				302

2

+9

156		138	39	48	
	111	102		354	345
183	192				
	264				

3

+8

311					
319					
279		199		39	
			71		
263	223	231		87	
			103		

4

+9

		140	329	320	
		131			230
68					
			284	293	
50		14			257

Zahlenschlange

5. Klasse | 2026-11-11 | Lösungen

Orange Zahlen sind die fehlenden, die Linie zeigt die Schlange von der ersten bis zur letzten Zahl. Prüfen Sie gemeinsam, ob jeder Schritt zum Zeichen über dem Gitter passt.

1

+9

212	221	230	239	248	257
203	50	41	32	23	266
194	59	68	77	86	275
185	122	113	104	95	284
176	131	140	329	338	293
167	158	149	320	311	302

2

+9

156	147	138	39	48	57
165	120	129	84	75	66
174	111	102	93	354	345
183	192	201	210	327	336
246	237	228	219	318	309
255	264	273	282	291	300

3

+8

311	303	183	175	167	159
319	295	191	55	47	151
279	287	199	63	39	143
271	215	207	71	79	135
263	223	231	95	87	127
255	247	239	103	111	119

4

+9

167	176	185	194	203	212
158	149	140	329	320	221
77	86	131	122	311	230
68	95	104	113	302	239
59	32	23	284	293	248
50	41	14	275	266	257

Zahlenschlange

6. Klasse | 2026-11-11 | Arbeitsblatt

Schreib die fehlenden Zahlen hinein. Die Schlange läuft genau einmal durch jedes Kästchen, von der ersten bis zur letzten Zahl. Jede Zahl steht in einem Nachbarkästchen der Zahl davor, und das Zeichen über dem Gitter zeigt, um wie viel sie sich bei jedem Schritt ändert.

Die Zahlen werden kleiner: Subtrahiere bei jedem Schritt die Zahl im Zeichen. Keine schrägen Schritte.

1 −6

		259				295
				205		
			217		181	
37	19		7			
					157	
	67	97			139	133
		103				

2 −3

			99		93	
144				132		
	150					
24		30	39		63	
	18		42		66	
6						54

3 −3

86		92				128
	68	65	2			
80					119	
						137
		56				140
	38					
	41					146

4 −3

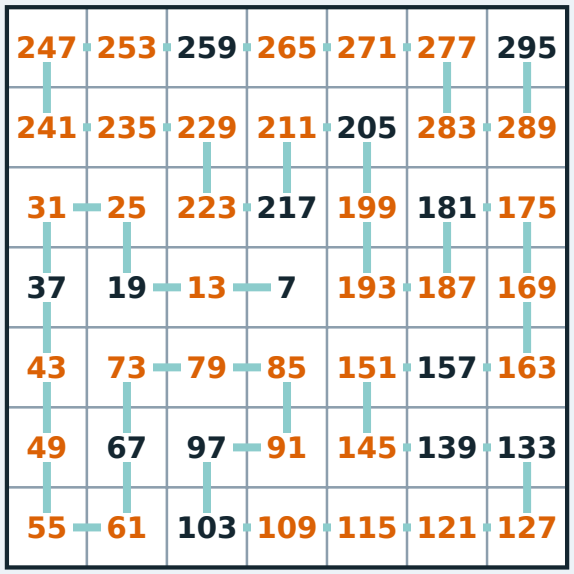
	15	12	153	156		72
		141			78	69
	135	144				
27	132	99				
						60

Zahlenschlange

6. Klasse | 2026-11-11 | Lösungen

Orange Zahlen sind die fehlenden, die Linie zeigt die Schlange von der ersten bis zur letzten Zahl. Prüfen Sie gemeinsam, ob jeder Schritt zum Zeichen über dem Gitter passt.

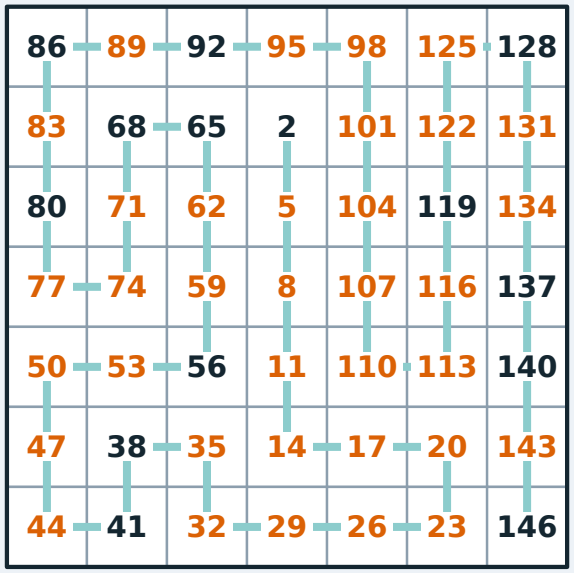
1 — −6



2 — −3



3 — −3



4 — −3



Zahlenschlange

7. Klasse | 2026-11-11 | Arbeitsblatt

Schreib die fehlenden Zahlen hinein. Die Schlange läuft genau einmal durch jedes Kästchen, von der ersten bis zur letzten Zahl. Jede Zahl steht in einem Nachbarkästchen der Zahl davor, und das Zeichen über dem Gitter zeigt, um wie viel sie sich bei jedem Schritt ändert.

Die Schlange beginnt unter null. Addiere bei jedem Schritt die Zahl im Zeichen und geh über die Null zu den positiven Zahlen. Keine schrägen Schritte.

1

+2

					−37	
						−41
		49			−21	−43
21	23			−11		−47
		27				
		13		5	3	

2

+2

47						
17			−49	−43		
	21			−41		−17
13						
	9	27			−31	
5						
				−5		

3

+3

−2					−17	
1						
			−83			
					−92	−41
		−56				
	52		46		40	
	19		25		31	

4

+5

−126			−101	94	99	
		−141		−91		
−26						
		−61		29		
	−51				39	
−11	−6					

Zahlenschlange

7. Klasse | 2026-11-11 | Lösungen

Orange Zahlen sind die fehlenden, die Linie zeigt die Schlange von der ersten bis zur letzten Zahl. Prüfen Sie gemeinsam, ob jeder Schritt zum Zeichen über dem Gitter passt.

1 — +2

41	43	−31	−33	−35	−37	−39
39	45	−29	−27	−25	−23	−41
37	47	49	−17	−19	−21	−43
35	33	31	−15	−9	−7	−45
21	23	29	−13	−11	−5	−47
19	25	27	9	7	−3	−1
17	15	13	11	5	3	1

2 — +2

47	45	43	−47	−45	−23	−21
17	19	41	−49	−43	−25	−19
15	21	39	37	−41	−27	−17
13	23	25	35	−39	−29	−15
11	9	27	33	−37	−31	−13
5	7	29	31	−35	−33	−11
3	1	−1	−3	−5	−7	−9

3 — +3

−2	−5	−8	−11	−14	−17	−20
1	−74	−77	−80	−29	−26	−23
4	−71	−68	−83	−32	−35	−38
7	−62	−65	−86	−89	−92	−41
10	−59	−56	−53	−50	−47	−44
13	52	49	46	43	40	37
16	19	22	25	28	31	34

4 — +5

−121	−116	−111	−106	89	84	79
−126	−131	−136	−101	94	99	74
−31	−36	−141	−96	−91	−86	69
−26	−41	−66	−71	−76	−81	64
−21	−46	−61	24	29	34	59
−16	−51	−56	19	14	39	54
−11	−6	−1	4	9	44	49

Zahlenschlange

8. Klasse | 2026-11-11 | Arbeitsblatt

Schreib die fehlenden Zahlen hinein. Die Schlange läuft genau einmal durch jedes Kästchen, von der ersten bis zur letzten Zahl. Jede Zahl steht in einem Nachbarkästchen der Zahl davor, und das Zeichen über dem Gitter zeigt, um wie viel sie sich bei jedem Schritt ändert.

Jetzt sind schräge Schritte erlaubt: Das nächste Kästchen darf an einer Seite oder Ecke anstoßen. Subtrahiere bei jedem Schritt die Zahl im Zeichen; Zahlen dürfen negativ werden.

1

−3

	15	12		0	
	30				48
99				−6	
96	81	87		66	
			69		60

2

−5

	−66				
		−46		−11	
−76					−31
−86		24			
−96					
−106	−111		64	59	49

3

−5

−57		−32	−37	63	
	−47				
					73
−72				−12	
		28		−7	
	−92	−102	18		

4

−5

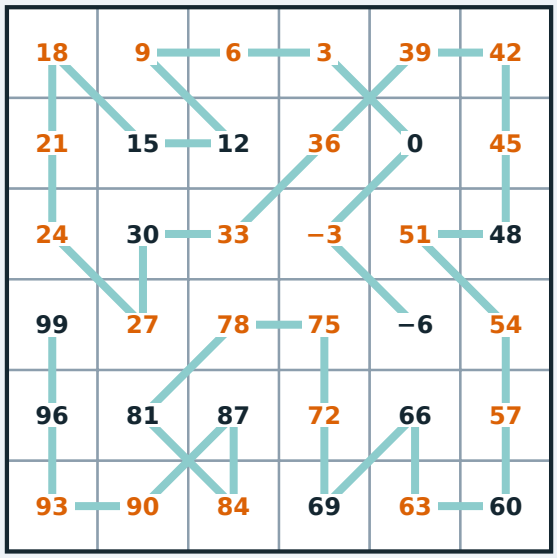
	35	30			0
				10	
50			−20		
55	65	−35	−70	−110	
		−65		−85	
−50					−90

Zahlenschlange

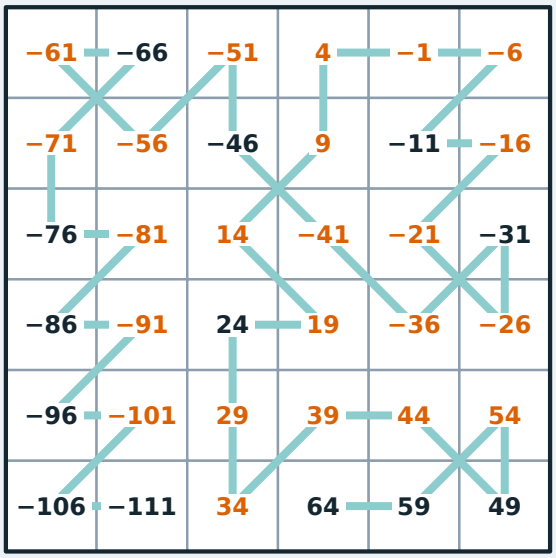
8. Klasse | 2026-11-11 | Lösungen

Orange Zahlen sind die fehlenden, die Linie zeigt die Schlange von der ersten bis zur letzten Zahl. Prüfen Sie gemeinsam, ob jeder Schritt zum Zeichen über dem Gitter passt.

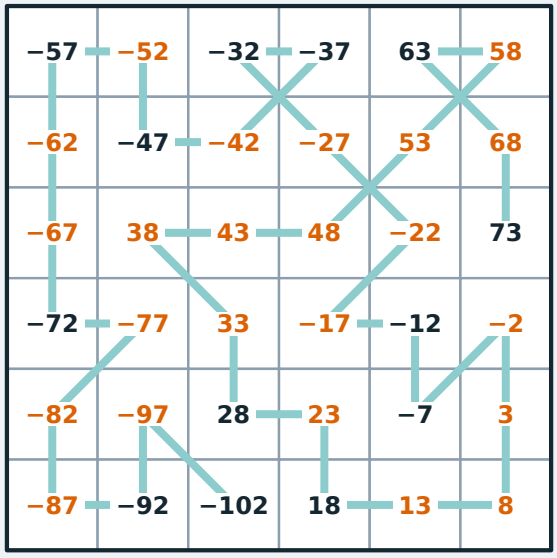
1 — −3



2 — −5



3 — −5



4 — −5

