

Kakuro

Das gratis eBook – 40 Rätsel in vier Stufen
mit Lösungen, Lösungsweg und Kombinationstabelle

www.kakuro.de

Kostenlos online spielen, jeden Tag ein neues Kakuro des Tages und unbegrenzt Rätsel zum Ausdrucken auf www.kakuro.de

Die Regeln

Kakuro ist ein Kreuzworträtsel mit Zahlen. In jedes weiße Feld kommt eine Ziffer von 1 bis 9. Die Zahl im grauen Feld ist die Summe der Ziffern daneben: oben rechts für die Felder nach rechts, unten links für die Felder nach unten. Innerhalb einer Summe kommt keine Ziffer doppelt vor – 4 in zwei Feldern ist also 1+3, nie 2+2.

Jedes Rätsel in diesem Heft hat genau eine Lösung und lässt sich Schritt für Schritt logisch lösen. Raten musst du nie.

Der Lösungsweg

1. Eindeutige Summen suchen

Manche Summen gehen nur mit einer Kombination: 3 in zwei Feldern ist immer 1+2, 17 immer 8+9, 6 in drei Feldern immer 1+2+3. Die Tabelle ab Seite 3 zeigt alle.

2. Kreuzungen nutzen

Ein Feld gehört zu einer waagerechten und einer senkrechten Summe. Nur Ziffern, die in beide passen, kommen in Frage – oft bleibt genau eine.

3. Was muss in die Summe?

Kommt eine Ziffer in jeder möglichen Kombination vor und passt sie nur in ein Feld, steht sie dort fest.

4. Paare und Dreier

Können zwei Felder einer Summe nur 1 und 3 enthalten, teilen sie sich diese Ziffern – in den anderen Feldern der Summe fallen 1 und 3 weg.

5. Verteilungen durchdenken

Bei langen Summen hilft es, die möglichen Verteilungen durchzurechnen. Das brauchst du erst in der Stufe Experte.

Beispiel (Lösung):

				16	7	16
			11	3	1	7
			21 / 20	8	4	9
		12 / 23	9	1	2	
	21 / 9	9	8	4		
10	3	6	1			
16	6	8	2			

Welche Ziffern passen?

gelb = nur eine Kombination möglich. Die Ziffern einer Kombination stehen ohne Pluszeichen: 124 bedeutet 1+2+4.

2 Felder	
3	12
4	13
5	23 · 14
6	24 · 15
7	34 · 25 · 16
8	35 · 26 · 17
9	45 · 36 · 27 · 18
10	46 · 37 · 28 · 19
11	56 · 47 · 38 · 29
12	57 · 48 · 39
13	67 · 58 · 49
14	68 · 59
15	78 · 69
16	79
17	89

3 Felder	
6	123
7	124
8	134 · 125
9	234 · 135 · 126
10	235 · 145 · 136 · 127
11	245 · 236 · 146 · 137 · 128
12	345 · 246 · 156 · 237 · 147 · 138 · 129
13	346 · 256 · 247 · 157 · 238 · 148 · 139
14	356 · 347 · 257 · 167 · 248 · 158 · 239 · 149
15	456 · 357 · 267 · 348 · 258 · 168 · 249 · 159
16	457 · 367 · 358 · 268 · 178 · 349 · 259 · 169
17	467 · 458 · 368 · 278 · 359 · 269 · 179
18	567 · 468 · 378 · 459 · 369 · 279 · 189
19	568 · 478 · 469 · 379 · 289
20	578 · 569 · 479 · 389
21	678 · 579 · 489
22	679 · 589
23	689
24	789

4 Felder	
10	1234
11	1235
12	1245 · 1236
13	1345 · 1246 · 1237
14	2345 · 1346 · 1256 · 1247 · 1238
15	2346 · 1356 · 1347 · 1257 · 1248 · 1239
16	2356 · 1456 · 2347 · 1357 · 1267 · 1348 · 1258 · 1249
17	2456 · 2357 · 1457 · 1367 · 2348 · 1358 · 1268 · 1349 · 1259
18	3456 · 2457 · 2367 · 1467 · 2358 · 1458 · 1368 · 1278 · 2349 · 1359 · 1269
19	3457 · 2467 · 1567 · 2458 · 2368 · 1468 · 1378 · 2359 · 1459 · 1369 · 1279
20	3467 · 2567 · 3458 · 2468 · 1568 · 2378 · 1478 · 2459 · 2369 · 1469 · 1379 · 1289
21	3567 · 3468 · 2568 · 2478 · 1578 · 3459 · 2469 · 1569 · 2379 · 1479 · 1389
22	4567 · 3568 · 3478 · 2578 · 1678 · 3469 · 2569 · 2479 · 1579 · 2389 · 1489
23	4568 · 3578 · 2678 · 3569 · 3479 · 2579 · 1679 · 2489 · 1589
24	4578 · 3678 · 4569 · 3579 · 2679 · 3489 · 2589 · 1689
25	4678 · 4579 · 3679 · 3589 · 2689 · 1789
26	5678 · 4679 · 4589 · 3689 · 2789
27	5679 · 4689 · 3789
28	5689 · 4789
29	5789
30	6789

gelb = nur eine Kombination möglich. Die Ziffern einer Kombination stehen ohne Pluszeichen: 124 bedeutet 1+2+4.

5 Felder

15	12345
16	12346
17	12356 · 12347
18	12456 · 12357 · 12348
19	13456 · 12457 · 12367 · 12358 · 12349
20	23456 · 13457 · 12467 · 12458 · 12368 · 12359
21	23457 · 13467 · 12567 · 13458 · 12468 · 12378 · 12459 · 12369
22	23467 · 13567 · 23458 · 13468 · 12568 · 12478 · 13459 · 12469 · 12379
23	23567 · 14567 · 23468 · 13568 · 13478 · 12578 · 23459 · 13469 · 12569 · 12479 · 12389
24	24567 · 23568 · 14568 · 23478 · 13578 · 12678 · 23469 · 13569 · 13479 · 12579 · 12489
25	34567 · 24568 · 23578 · 14578 · 13678 · 23569 · 14569 · 23479 · 13579 · 12679 · 13489 · 12589
26	34568 · 24578 · 23678 · 14678 · 24569 · 23579 · 14579 · 13679 · 23489 · 13589 · 12689
27	34578 · 24678 · 15678 · 34569 · 24579 · 23679 · 14679 · 23589 · 14589 · 13689 · 12789
28	34678 · 25678 · 34579 · 24679 · 15679 · 24589 · 23689 · 14689 · 13789
29	35678 · 34679 · 25679 · 34589 · 24689 · 15689 · 23789 · 14789
30	45678 · 35679 · 34689 · 25689 · 24789 · 15789
31	45679 · 35689 · 34789 · 25789 · 16789
32	45689 · 35789 · 26789
33	45789 · 36789
34	46789
35	56789

6 Felder

21	123456
22	123457
23	123467 · 123458
24	123567 · 123468 · 123459
25	124567 · 123568 · 123478 · 123469
26	134567 · 124568 · 123578 · 123569 · 123479
27	234567 · 134568 · 124578 · 123678 · 124569 · 123579 · 123489
28	234568 · 134578 · 124678 · 134569 · 124579 · 123679 · 123589
29	234578 · 134678 · 125678 · 234569 · 134579 · 124679 · 124589 · 123689
30	234678 · 135678 · 234579 · 134679 · 125679 · 134589 · 124689 · 123789
31	235678 · 145678 · 234679 · 135679 · 234589 · 134689 · 125689 · 124789
32	245678 · 235679 · 145679 · 234689 · 135689 · 134789 · 125789
33	345678 · 245679 · 235689 · 145689 · 234789 · 135789 · 126789
34	345679 · 245689 · 235789 · 145789 · 136789
35	345689 · 245789 · 236789 · 146789
36	345789 · 246789 · 156789
37	346789 · 256789
38	356789
39	456789

7 Felder

28	1234567
29	1234568
30	1234578 · 1234569
31	1234678 · 1234579
32	1235678 · 1234679 · 1234589
33	1245678 · 1235679 · 1234689
34	1345678 · 1245679 · 1235689 · 1234789
35	2345678 · 1345679 · 1245689 · 1235789
36	2345679 · 1345689 · 1245789 · 1236789
37	2345689 · 1345789 · 1246789
38	2345789 · 1346789 · 1256789
39	2346789 · 1356789
40	2356789 · 1456789
41	2456789
42	3456789

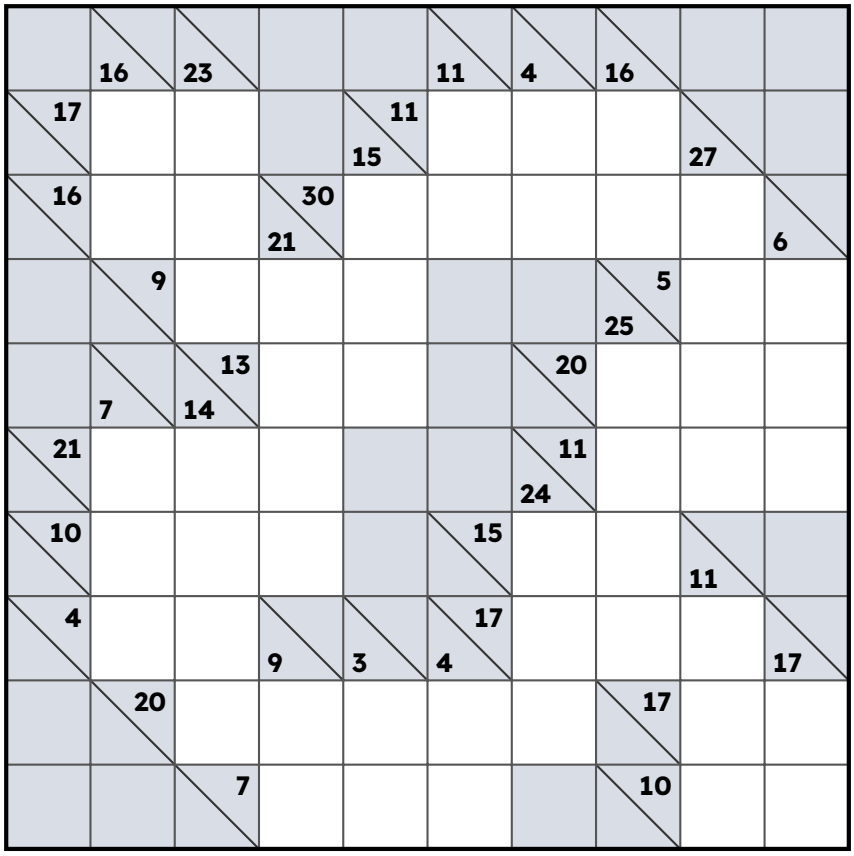
8 Felder

36	12345678
37	12345679
38	12345689
39	12345789
40	12346789
41	12356789
42	12456789
43	13456789
44	23456789

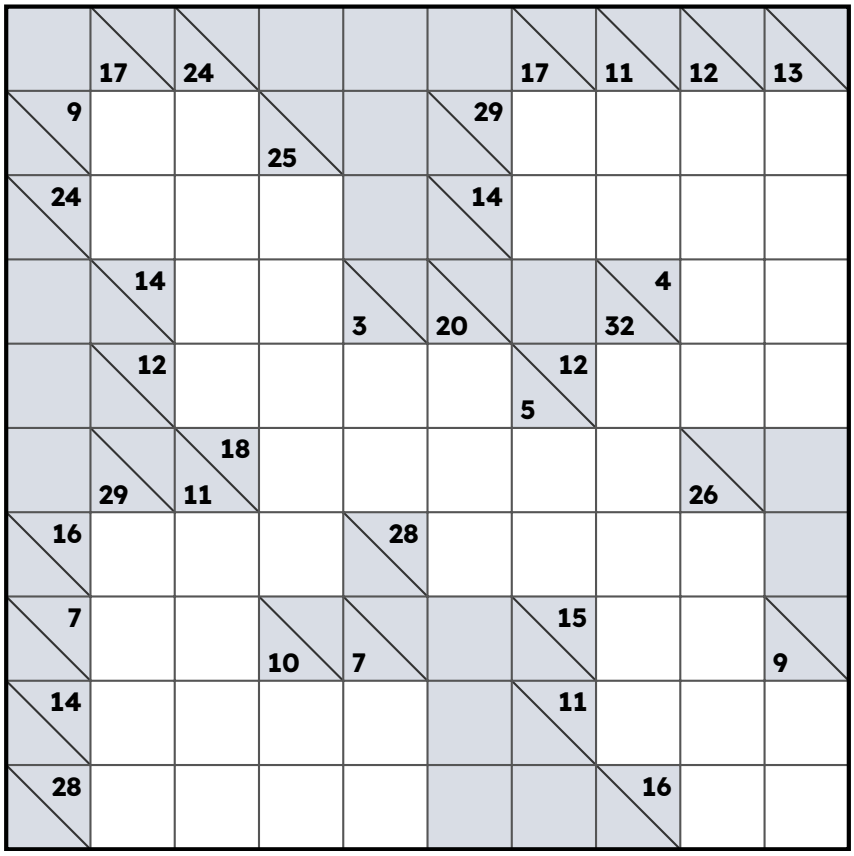
9 Felder

45	123456789

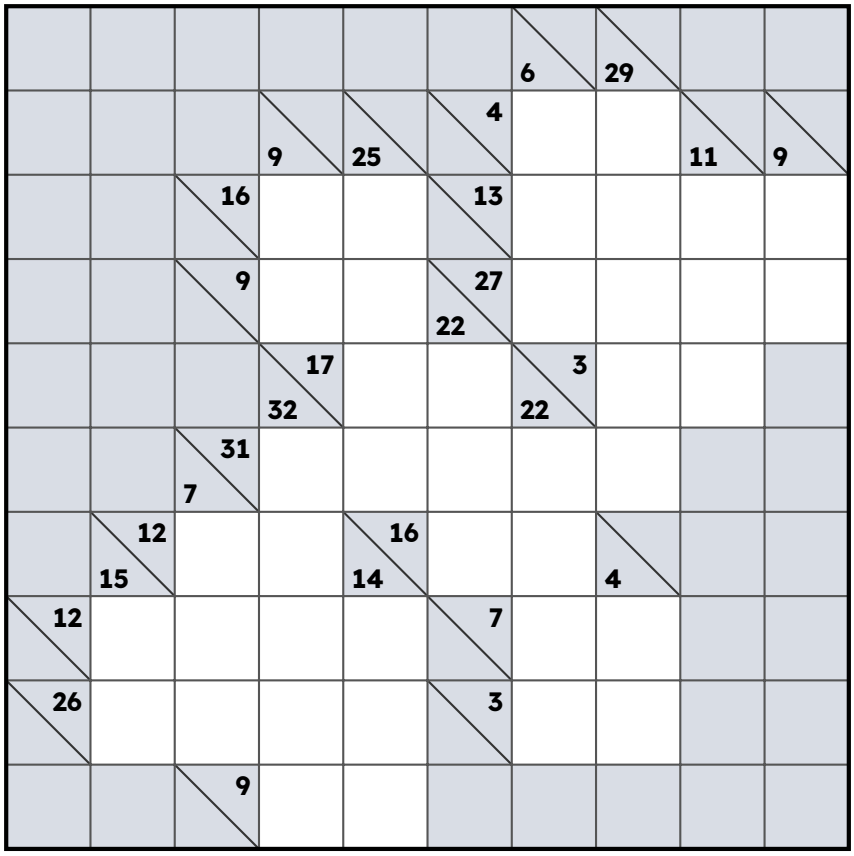
Nr. 1 · Einfach



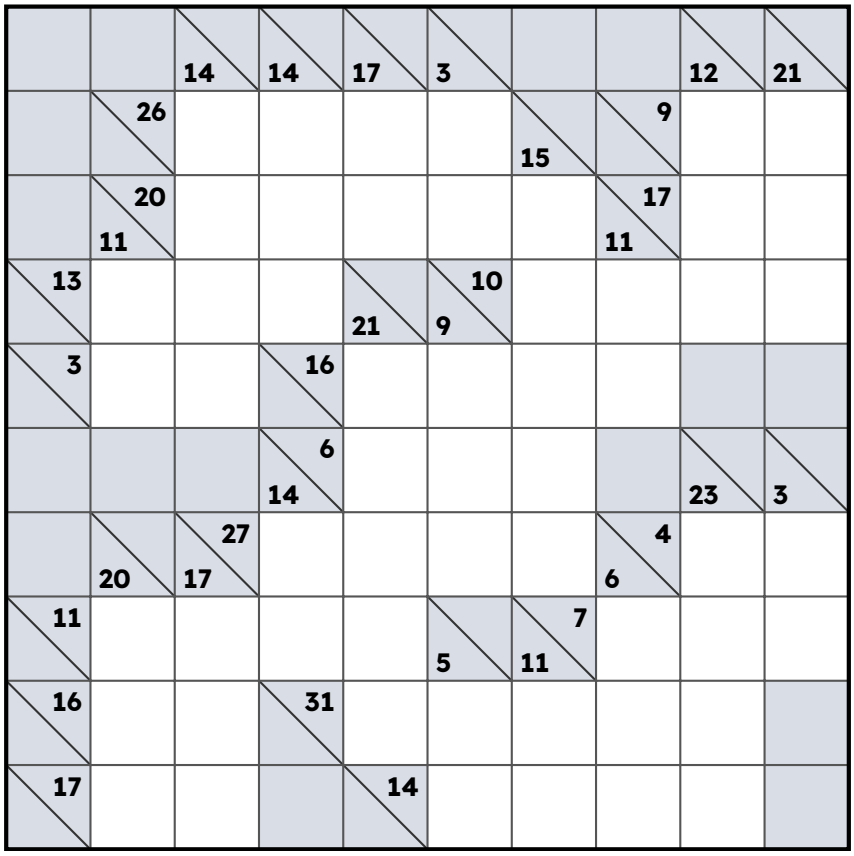
Nr. 2 · Einfach



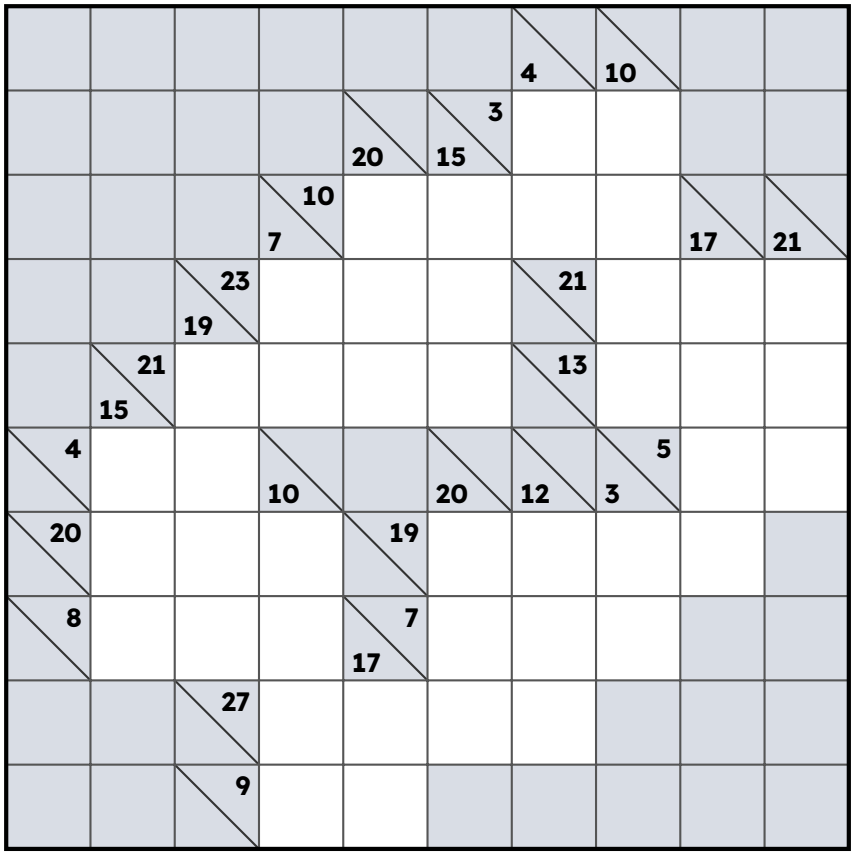
Nr. 3 · Einfach



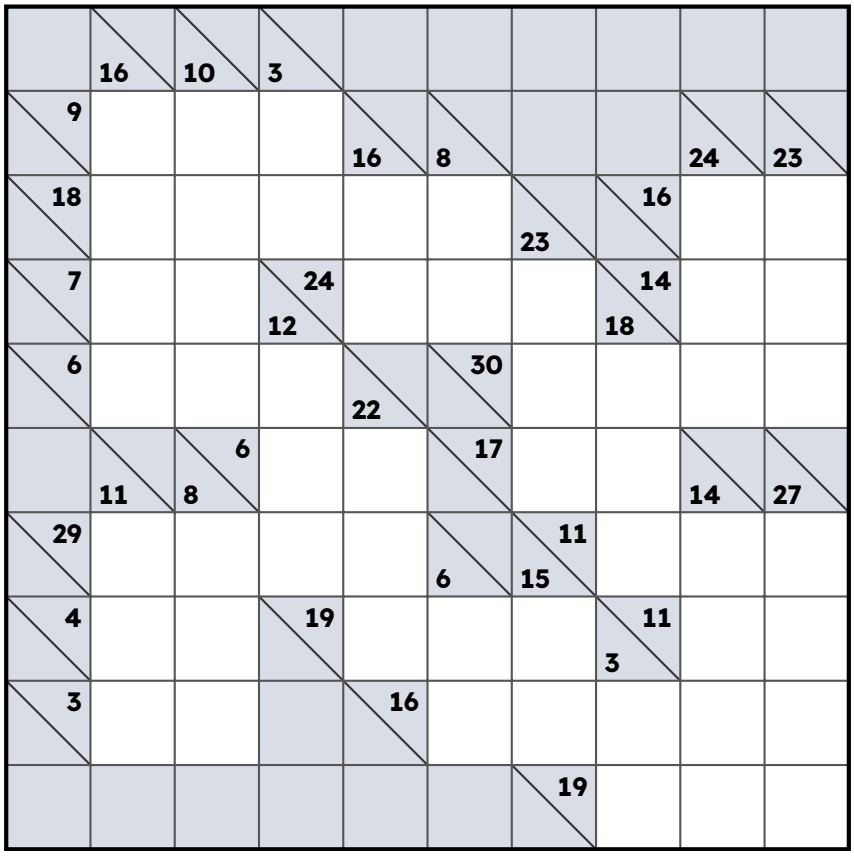
Nr. 4 · Einfach



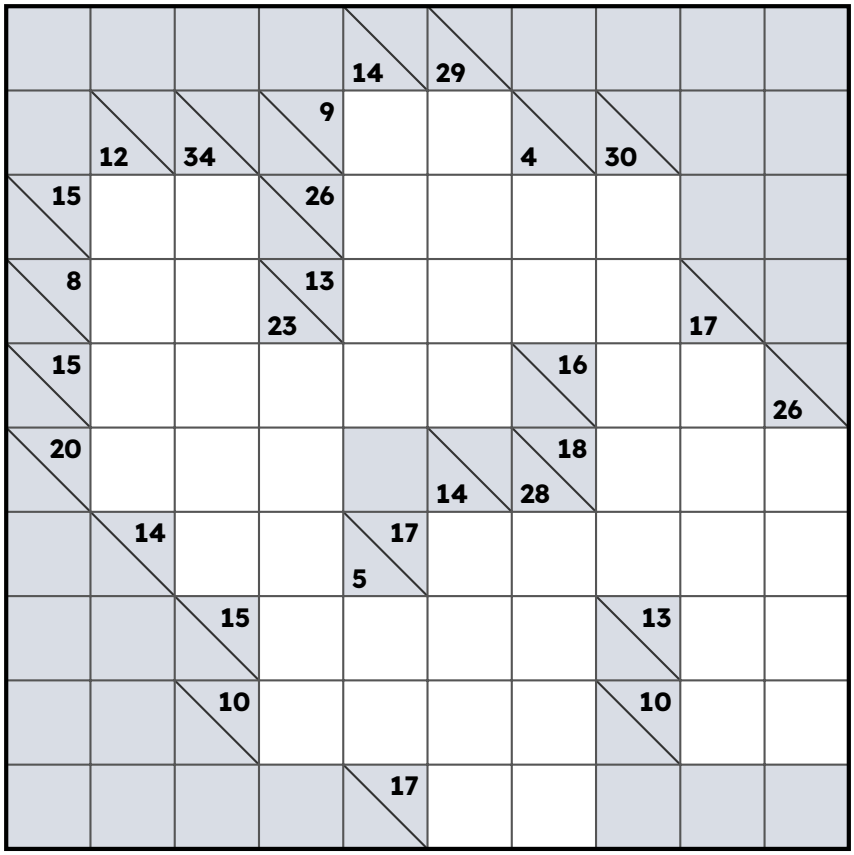
Nr. 5 · Einfach



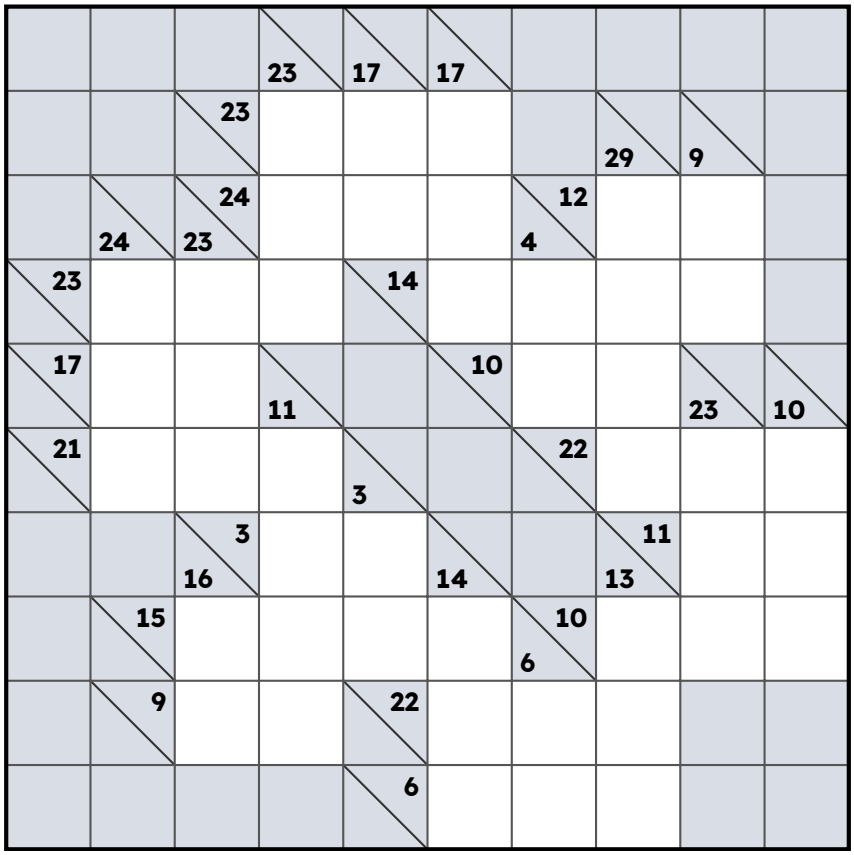
Nr. 6 · Einfach



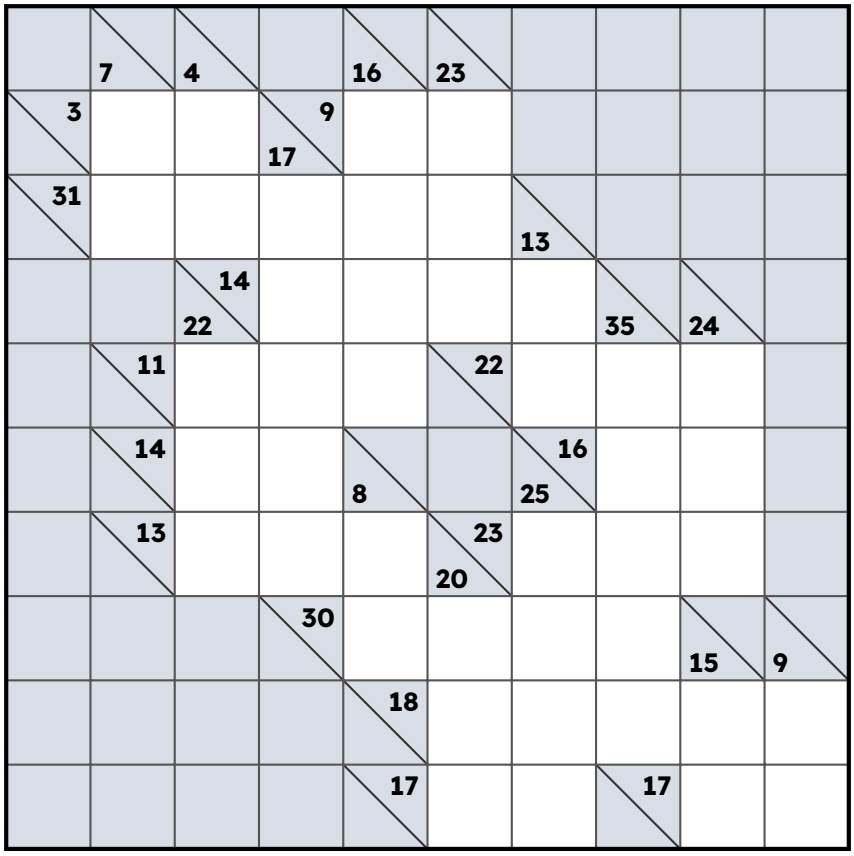
Nr. 7 · Einfach



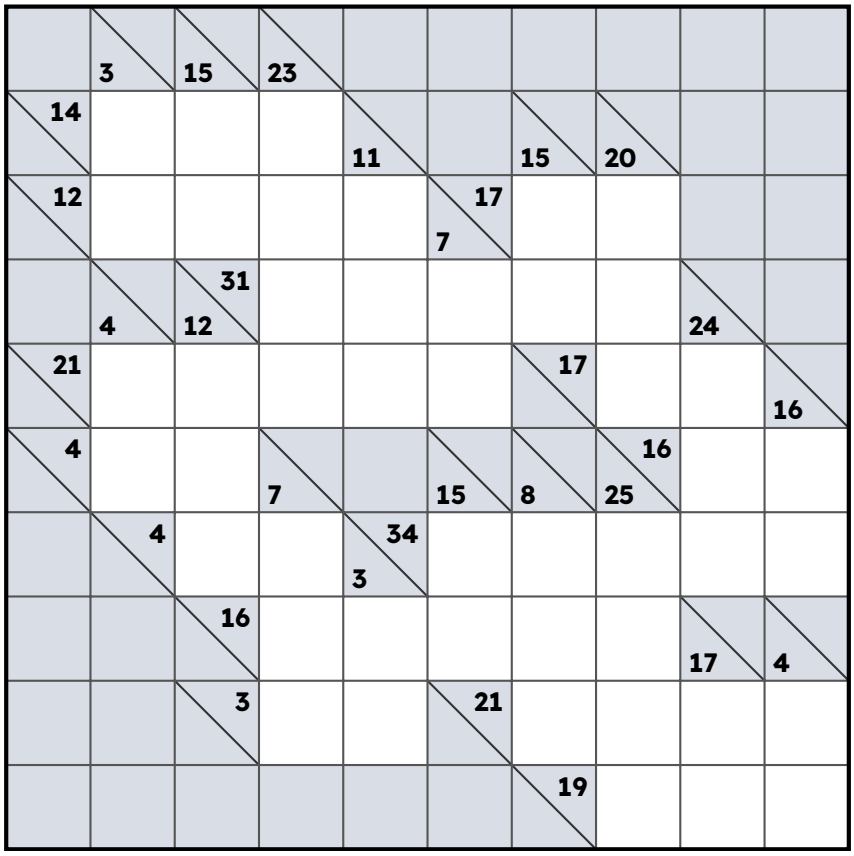
Nr. 8 · Einfach



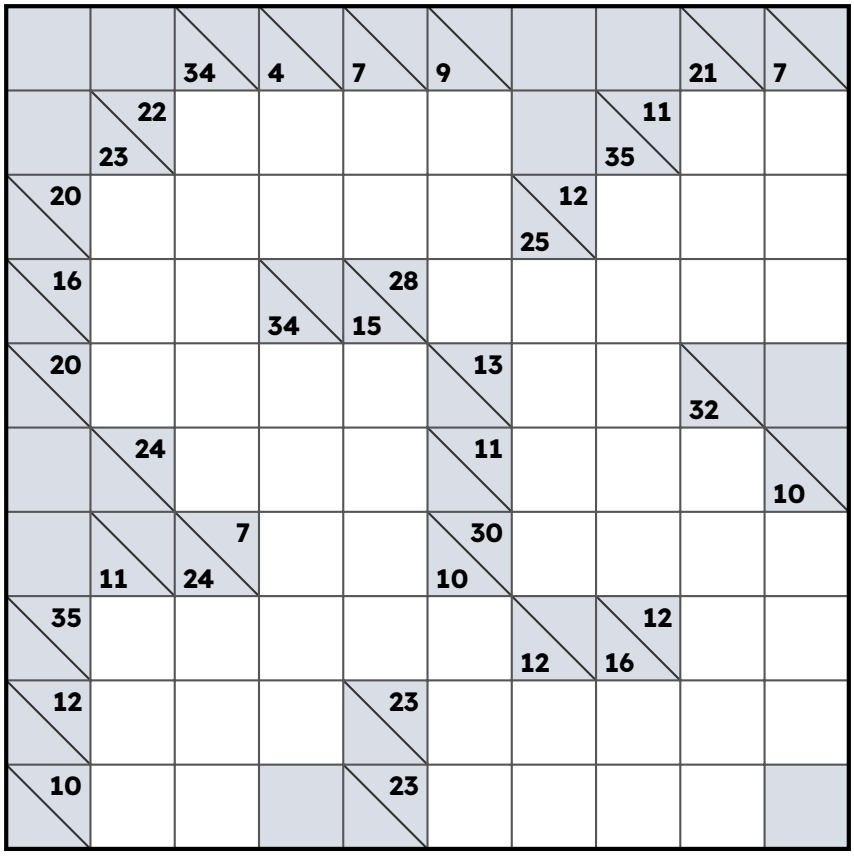
Nr. 9 · Einfach



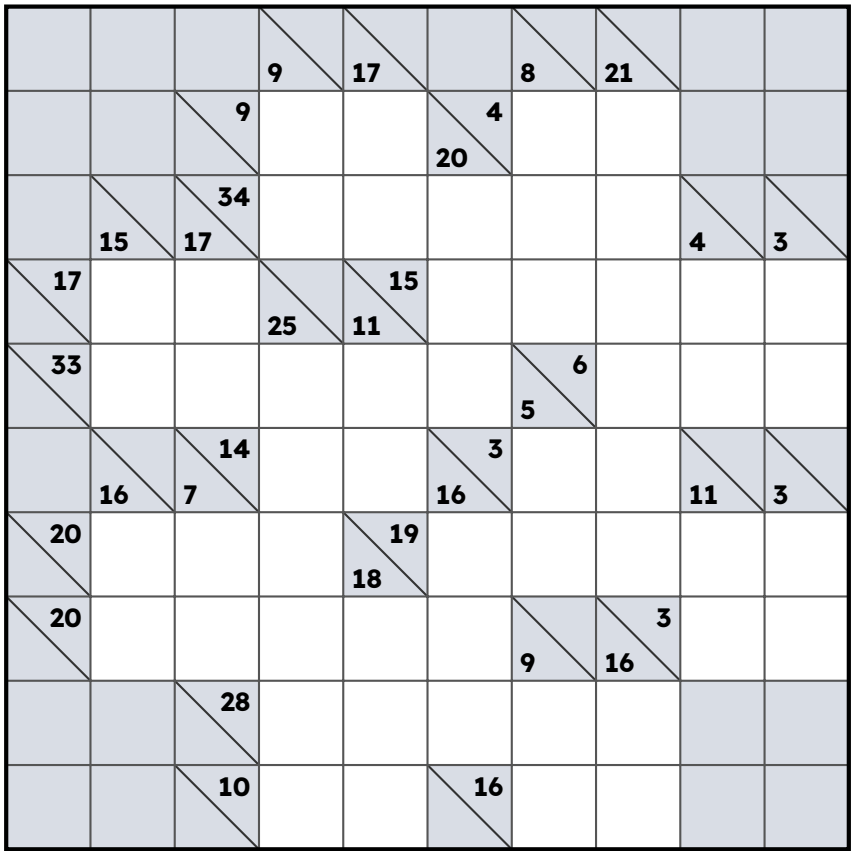
Nr. 10 · Einfach



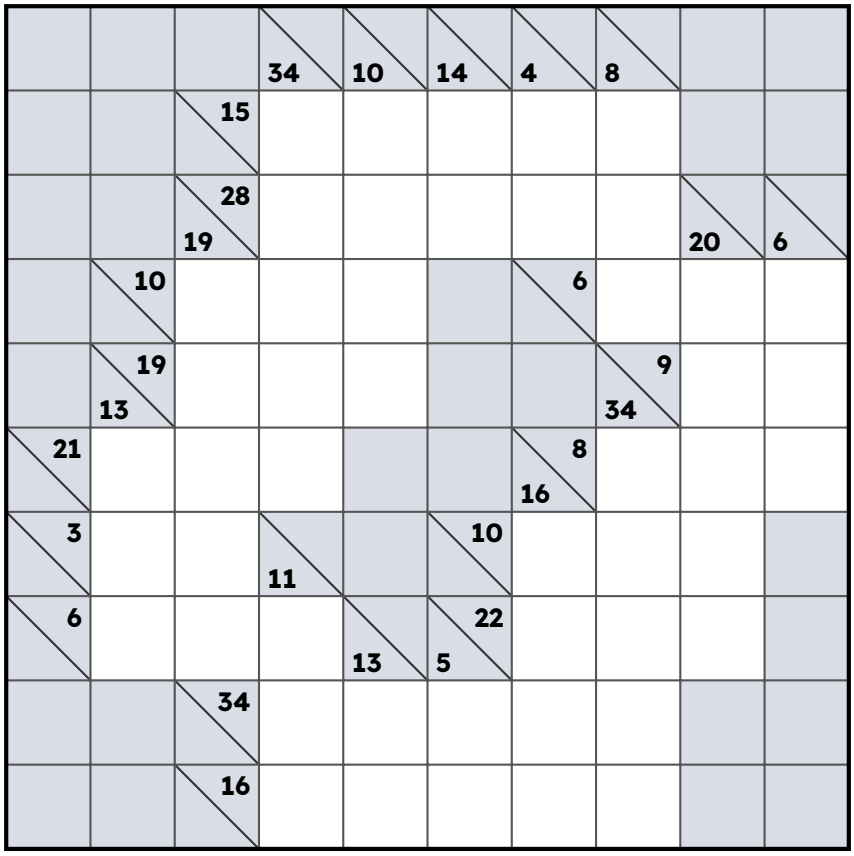
Nr. 11 · Mittelschwer



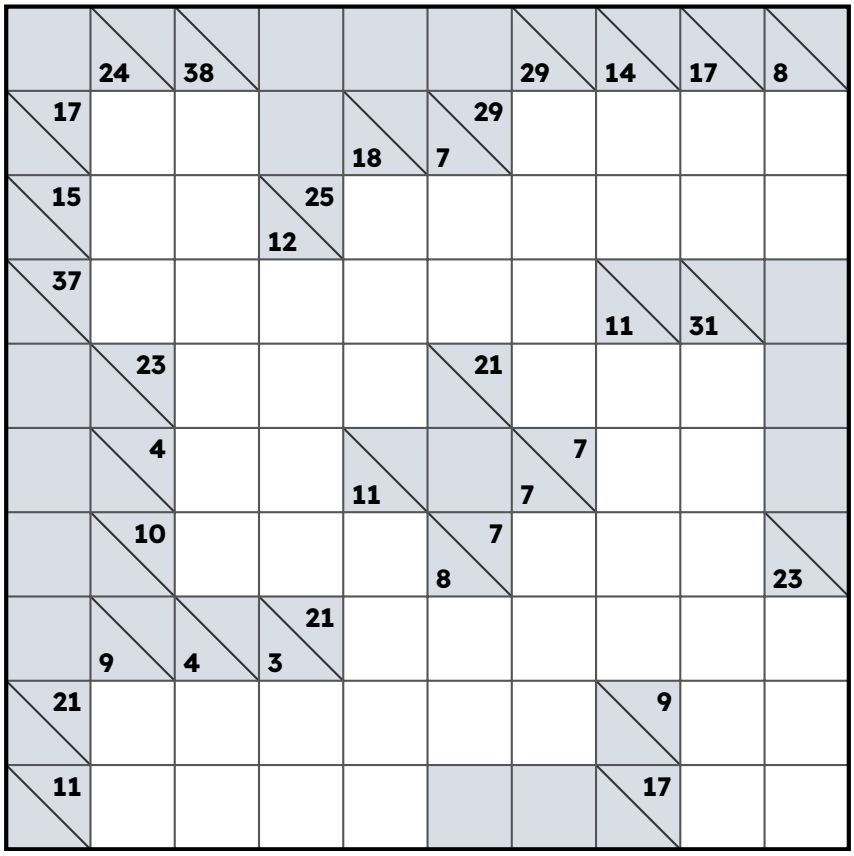
Nr. 12 · Mittelschwer



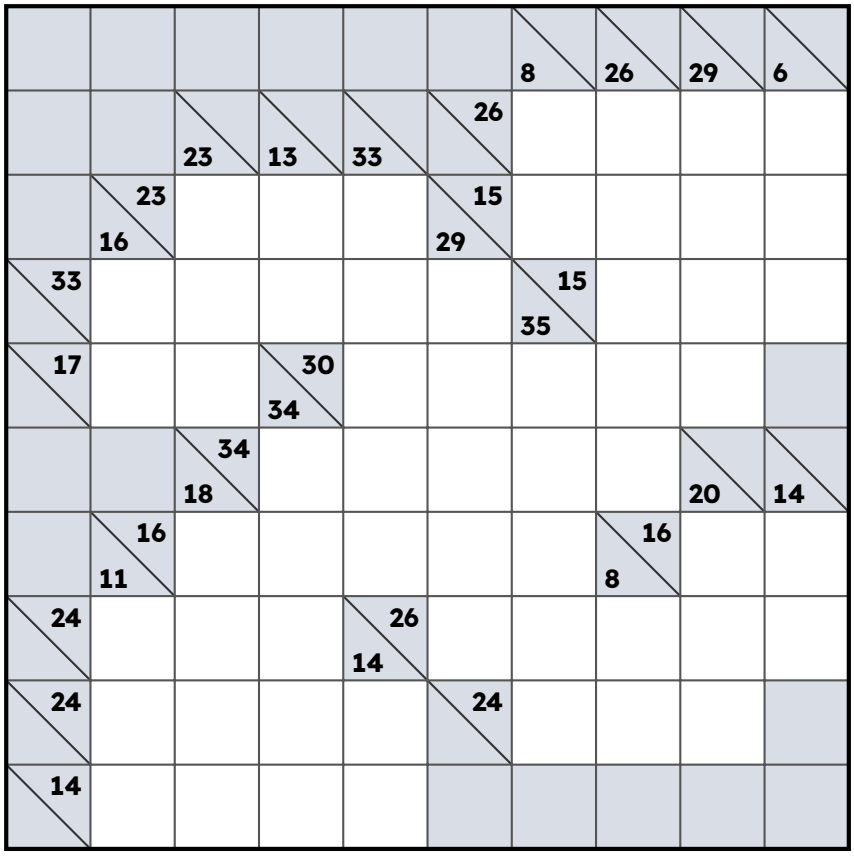
Nr. 13 · Mittelschwer



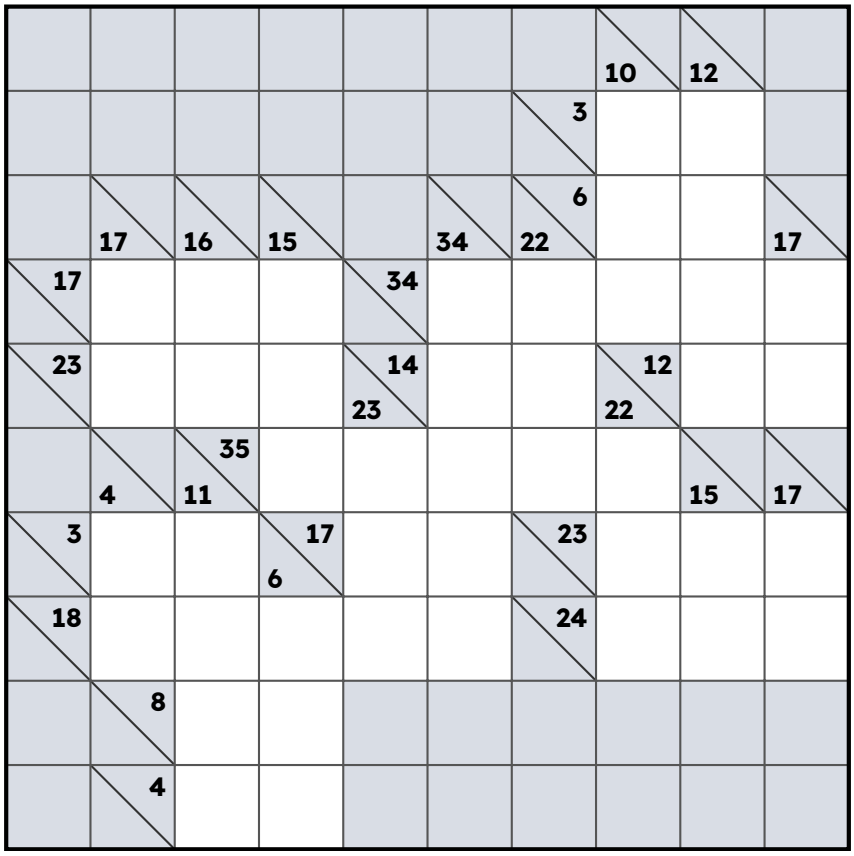
Nr. 14 · Mittelschwer



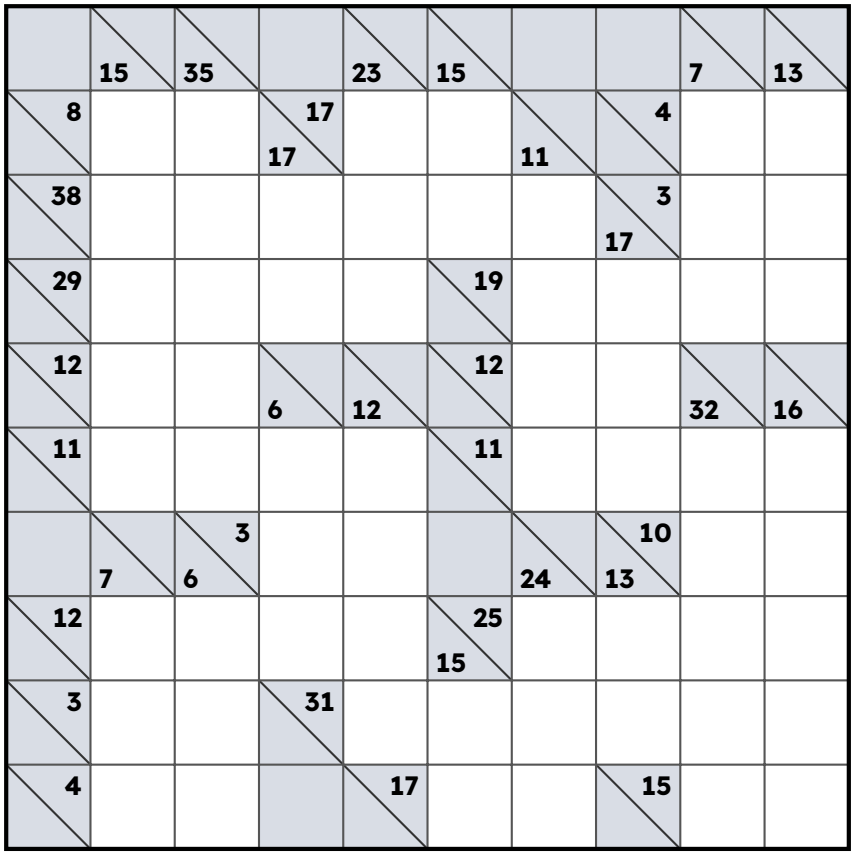
Nr. 15 · Mittelschwer



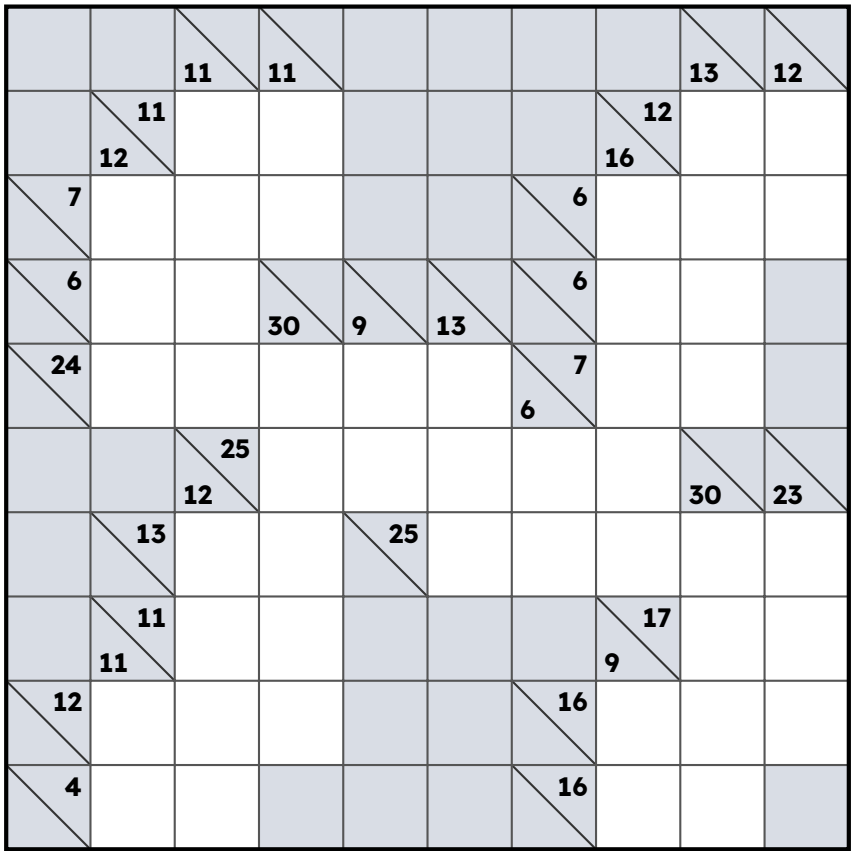
Nr. 16 · Mittelschwer



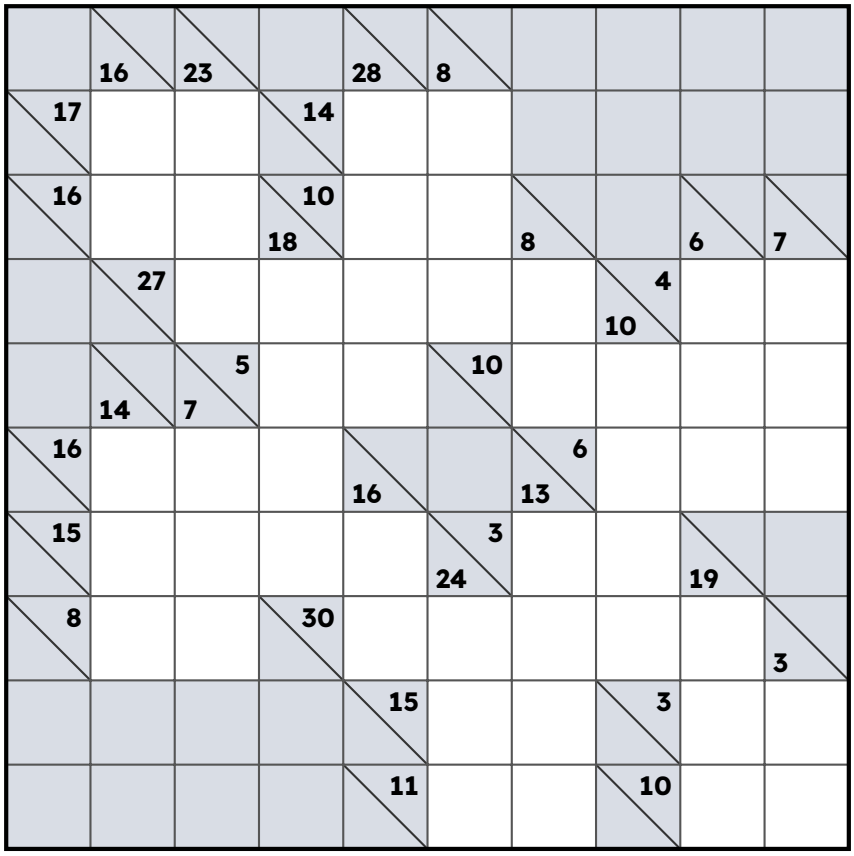
Nr. 17 · Mittelschwer



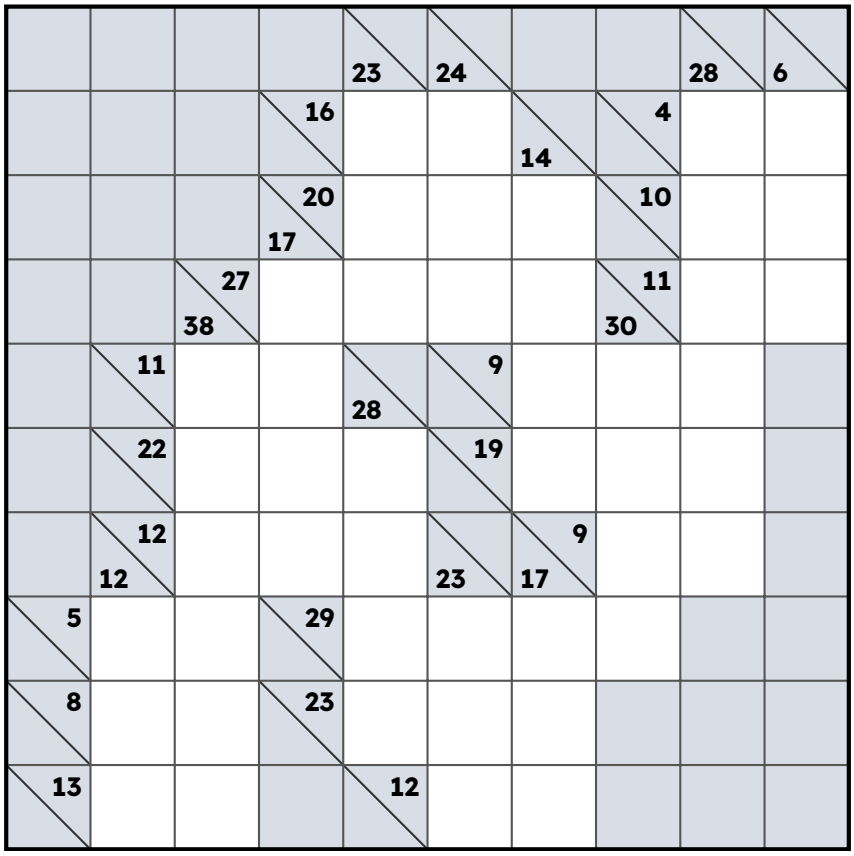
Nr. 18 · Mittelschwer



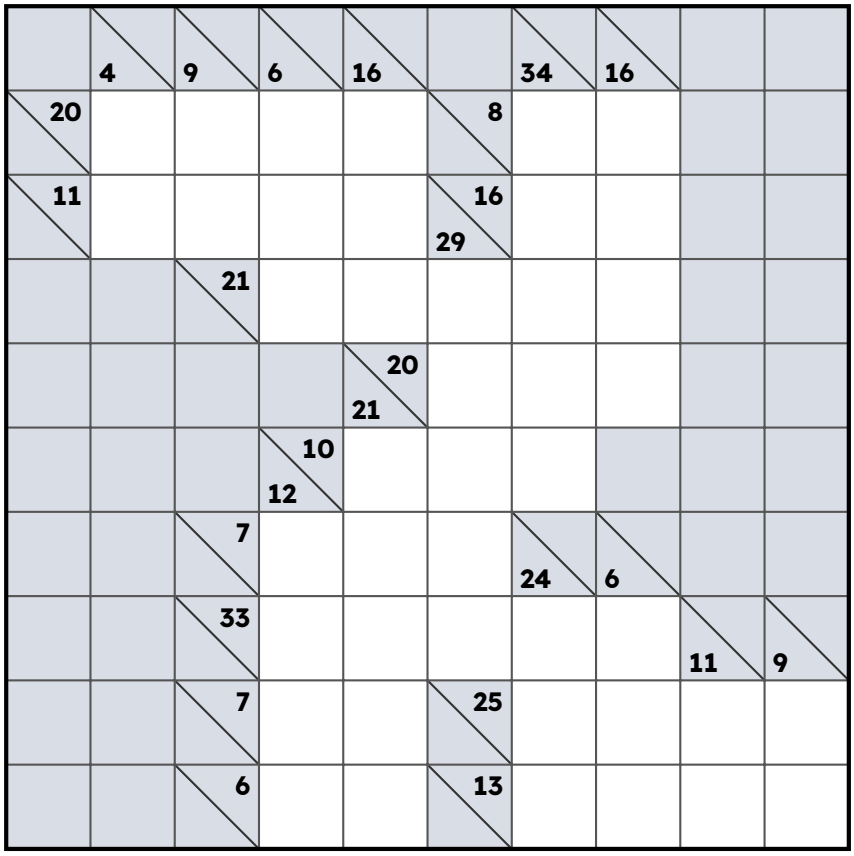
Nr. 19 · Mittelschwer



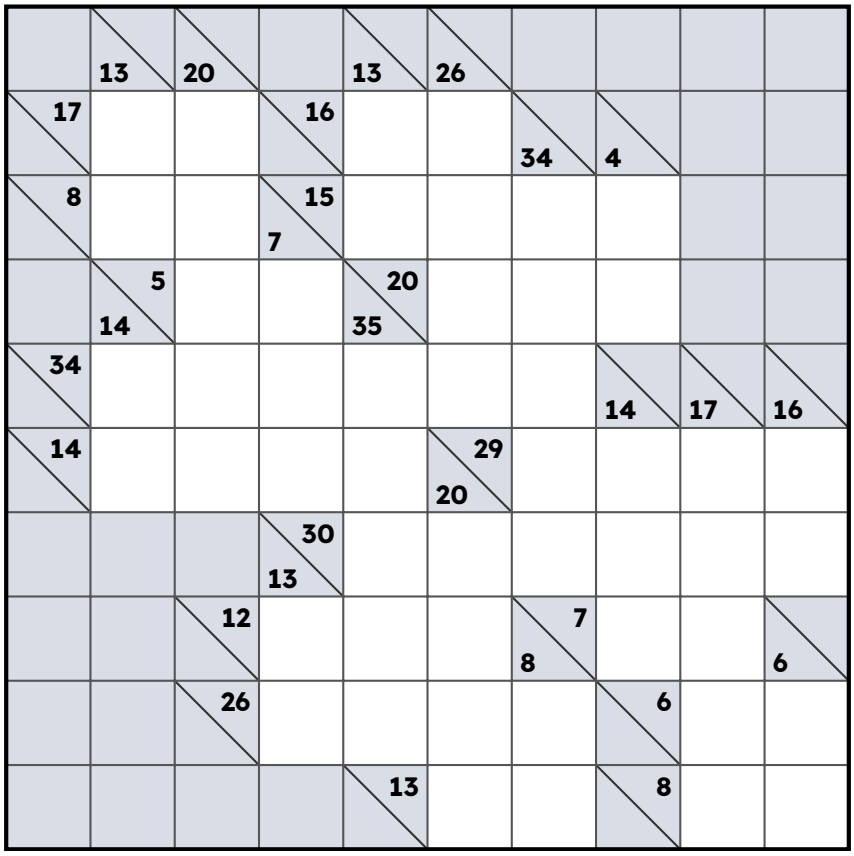
Nr. 20 · Mittelschwer



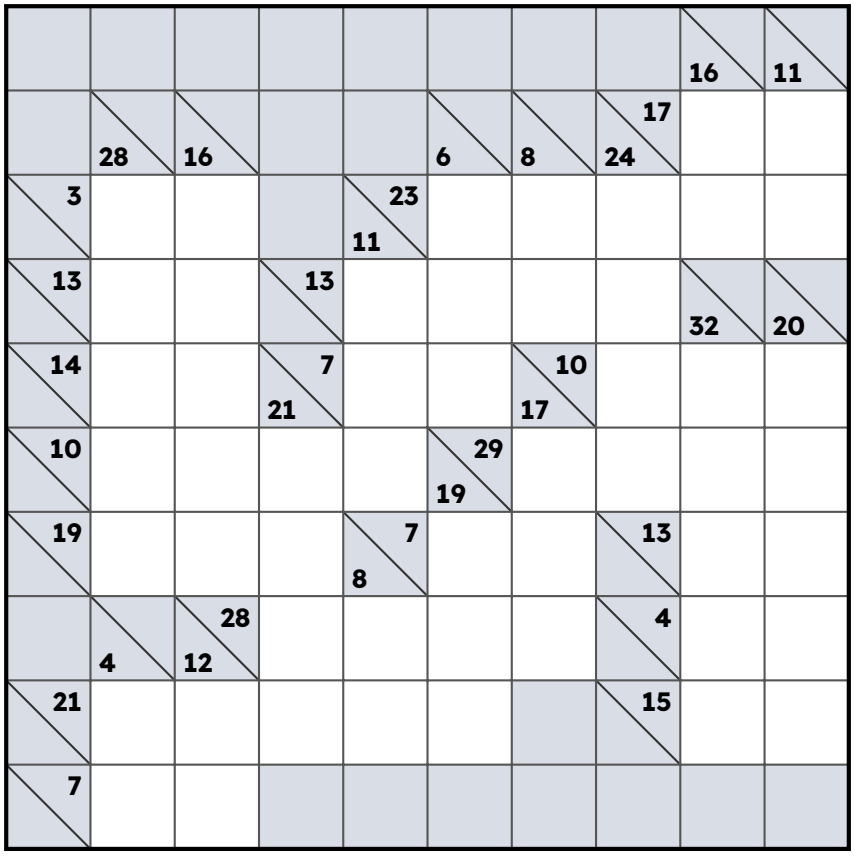
Nr. 21 · Schwer



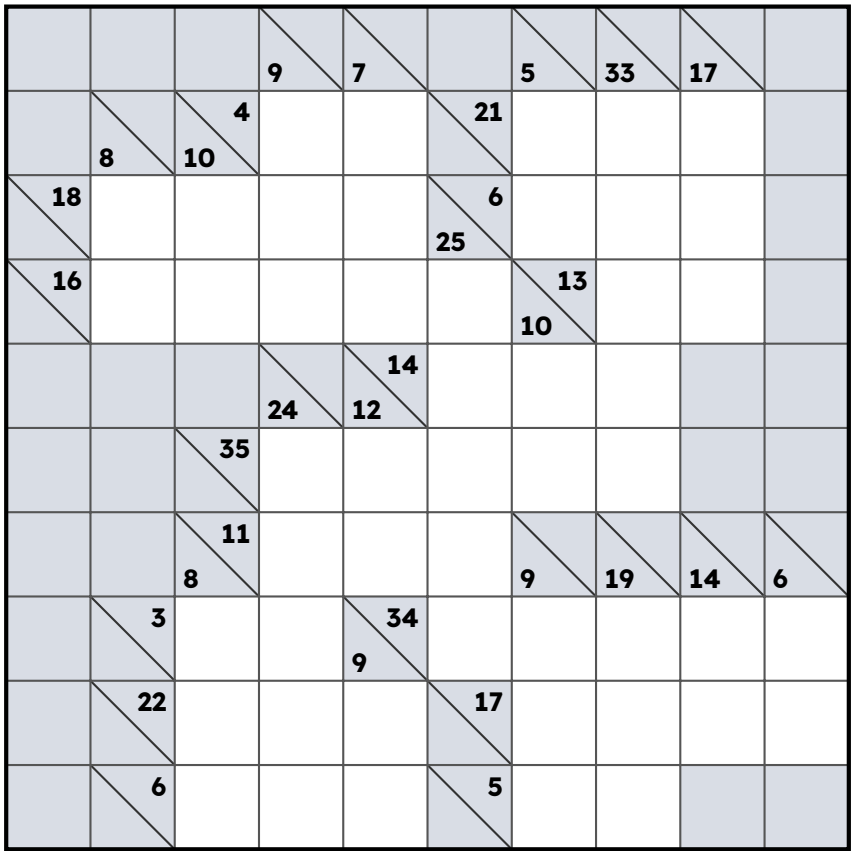
Nr. 22 · Schwer



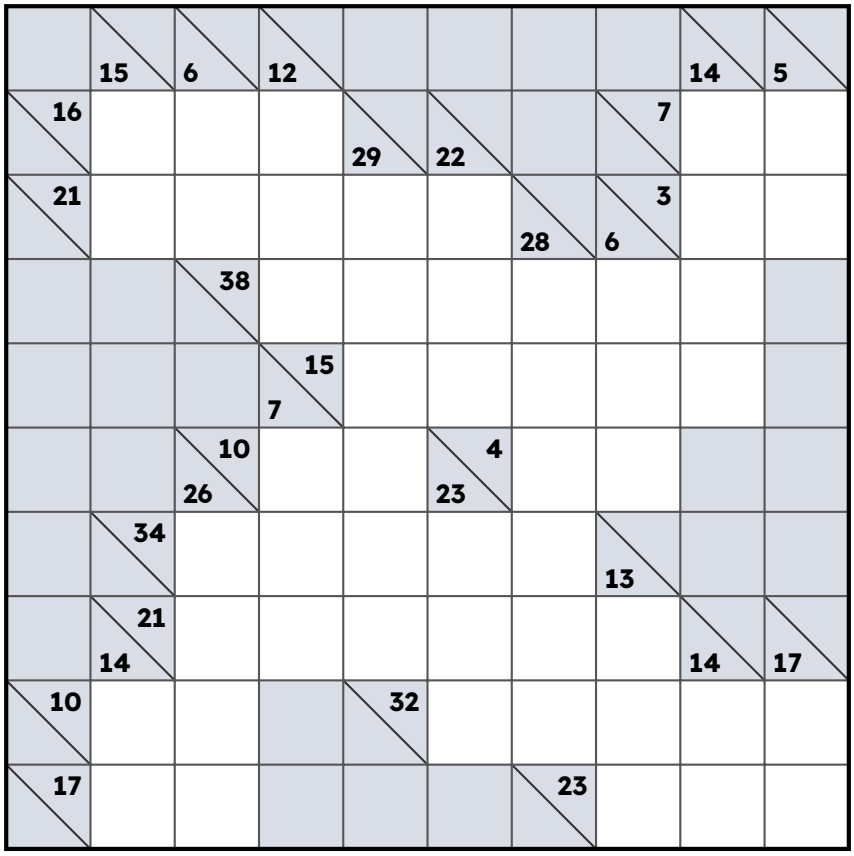
Nr. 23 · Schwer



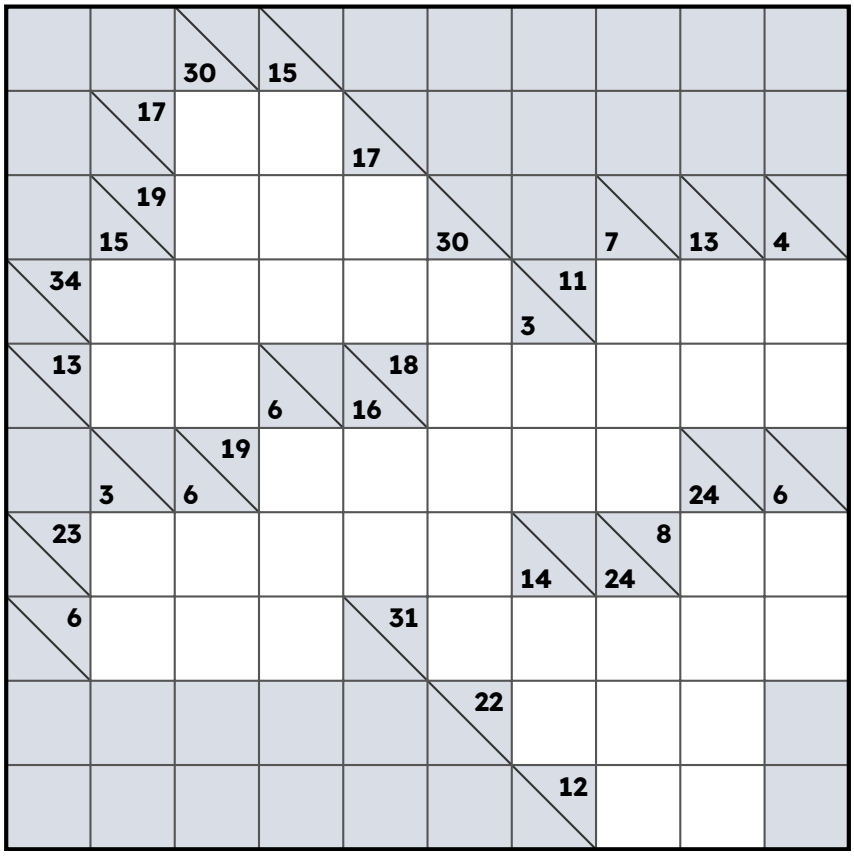
Nr. 24 · Schwer



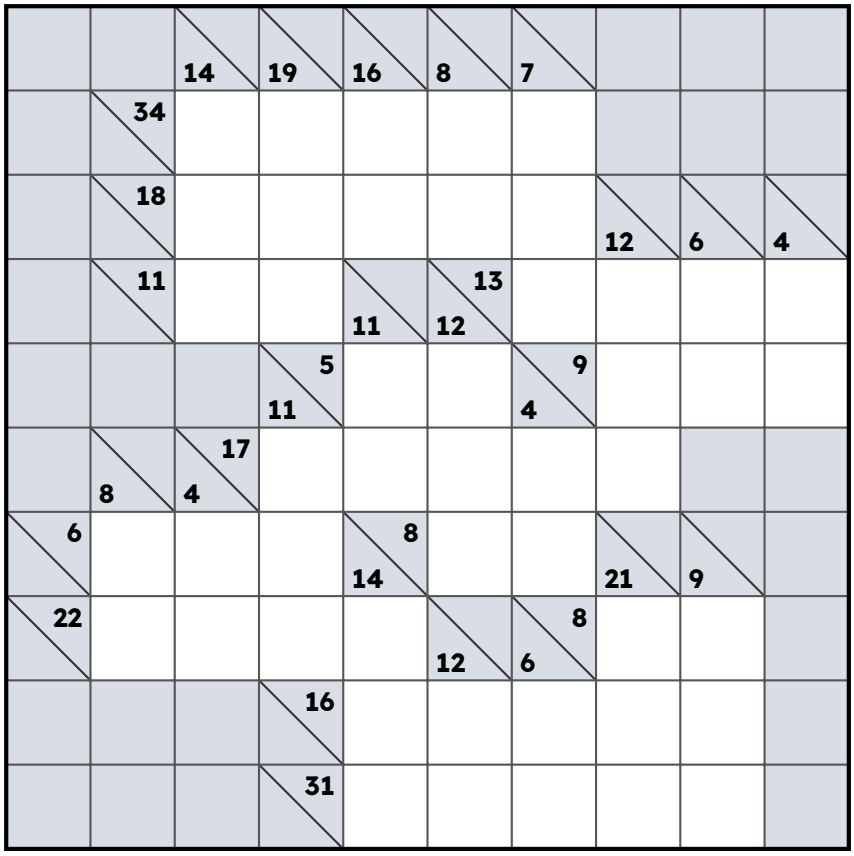
Nr. 25 · Schwer



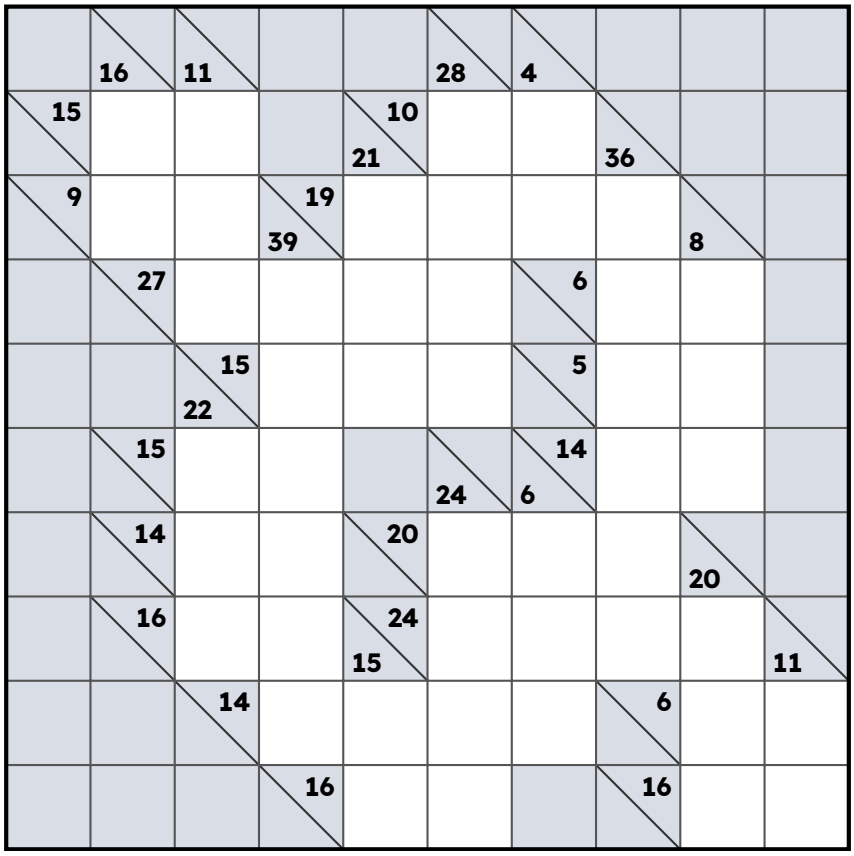
Nr. 26 · Schwer



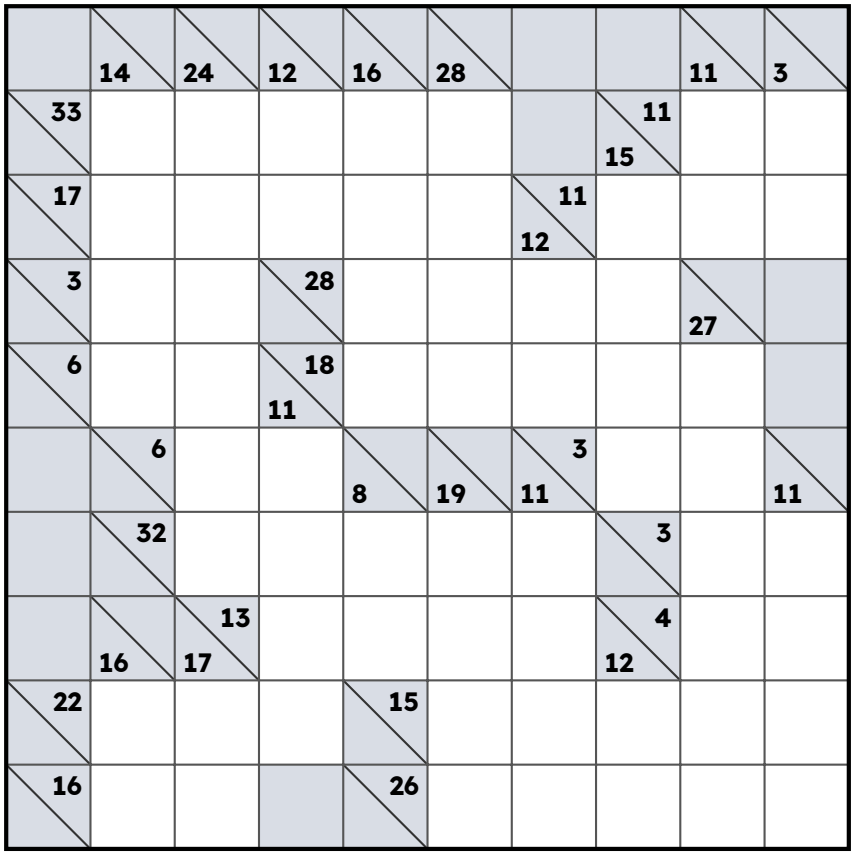
Nr. 27 · Schwer



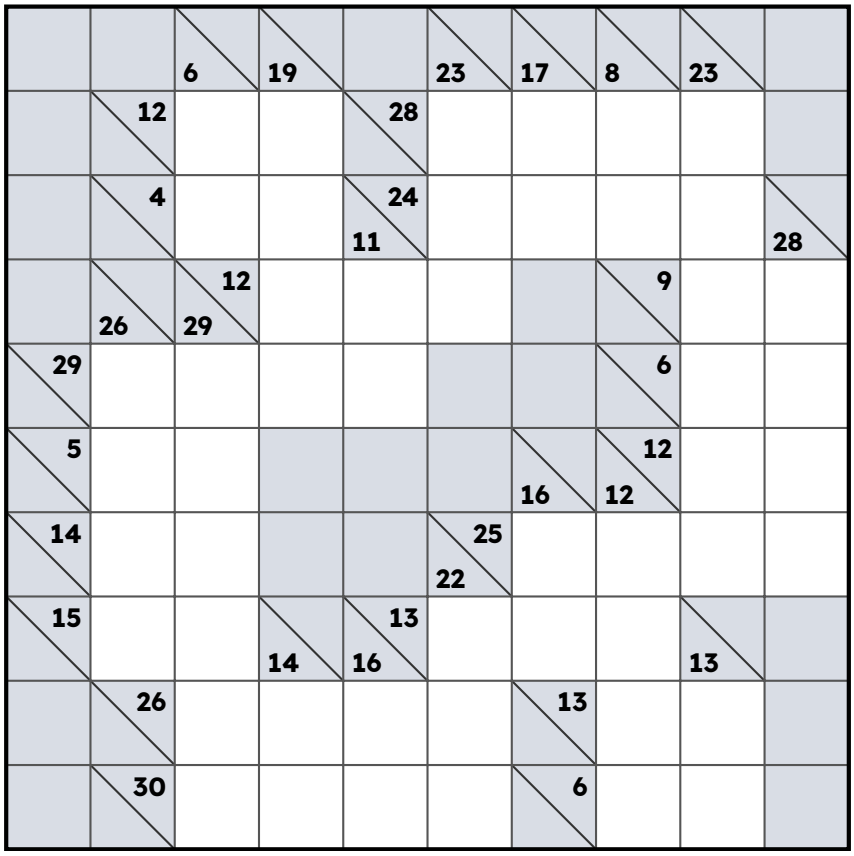
Nr. 28 · Schwer



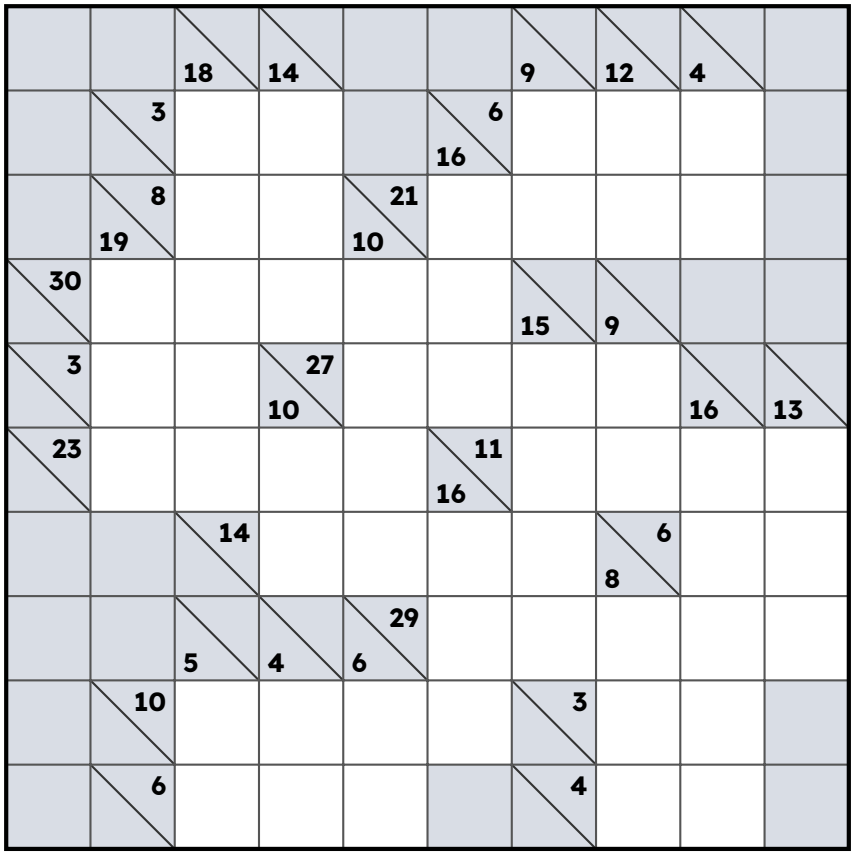
Nr. 29 · Schwer



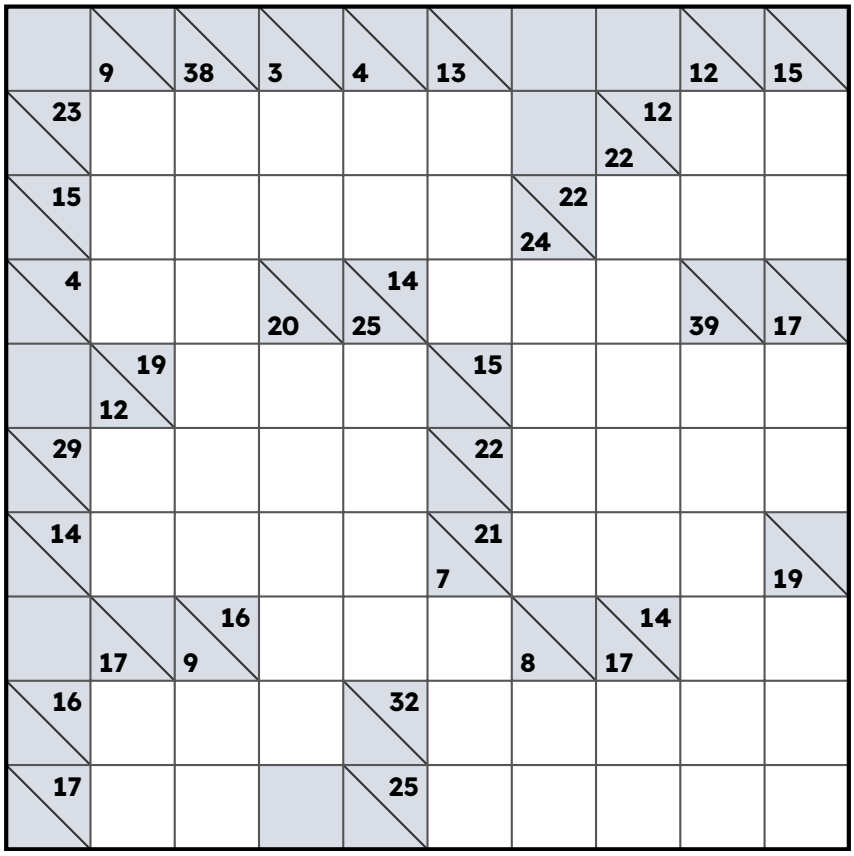
Nr. 30 · Schwer



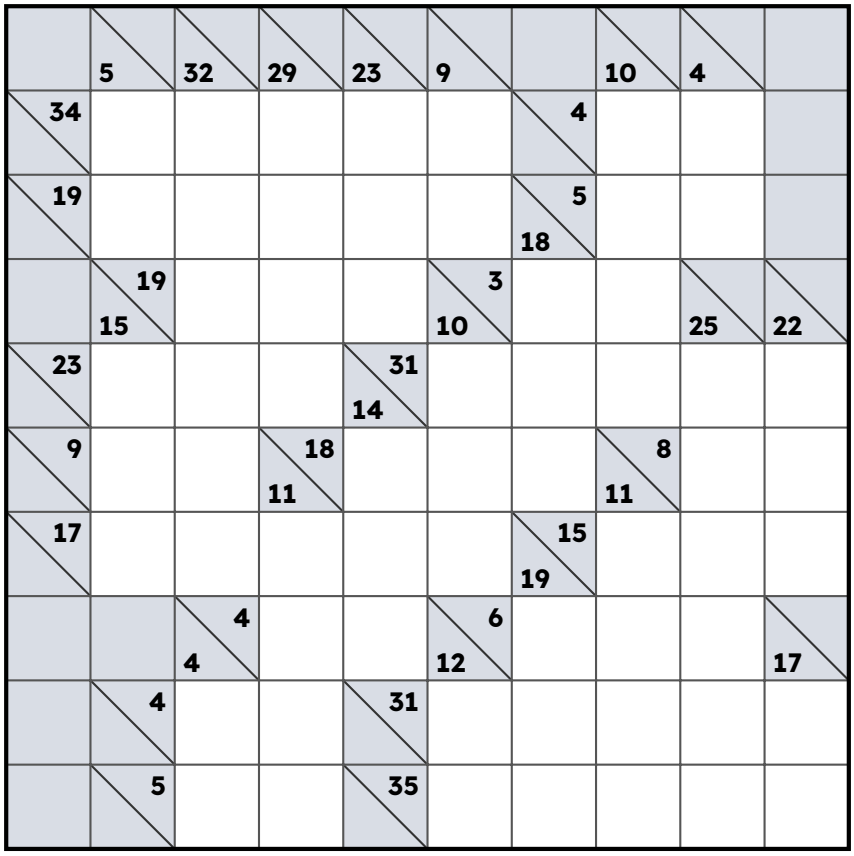
Nr. 31 · Experte



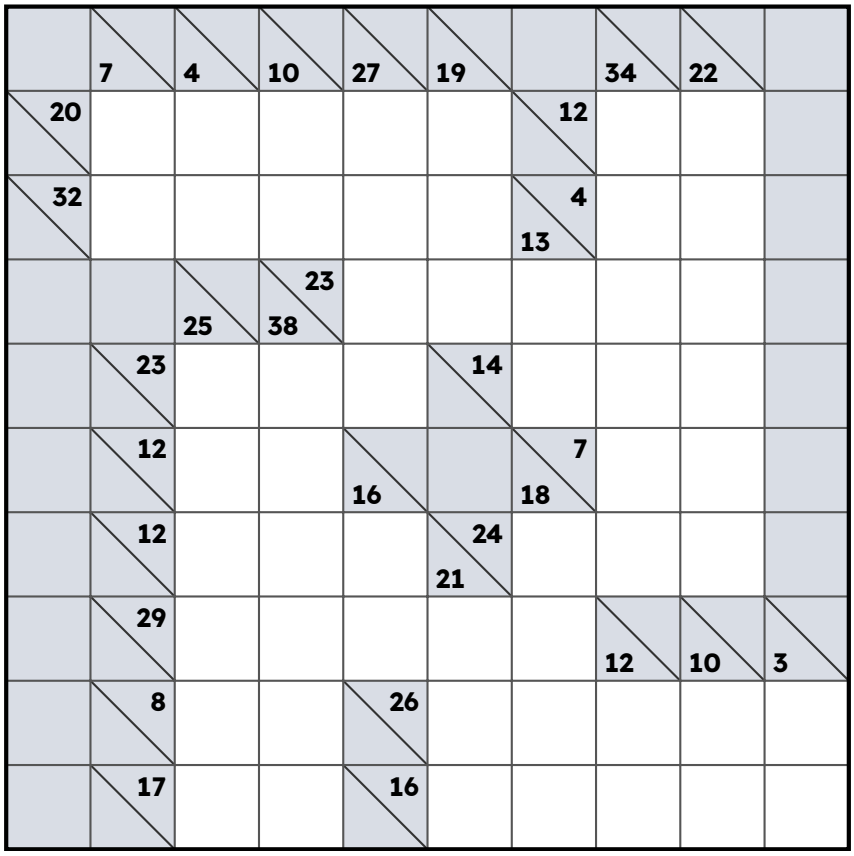
Nr. 32 · Experte



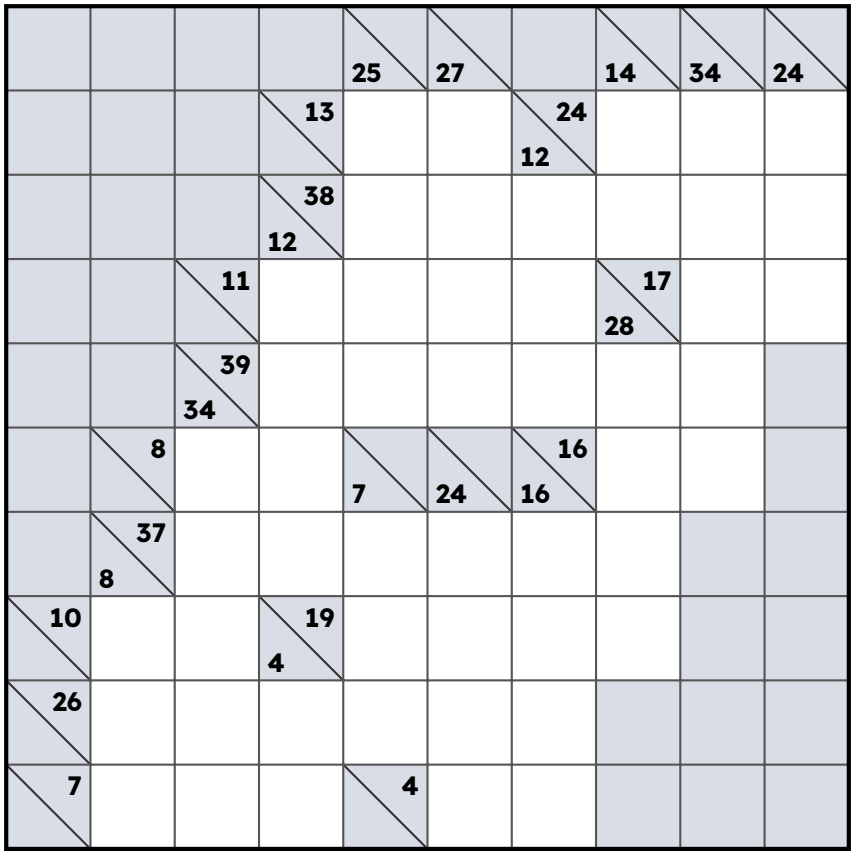
Nr. 33 · Experte



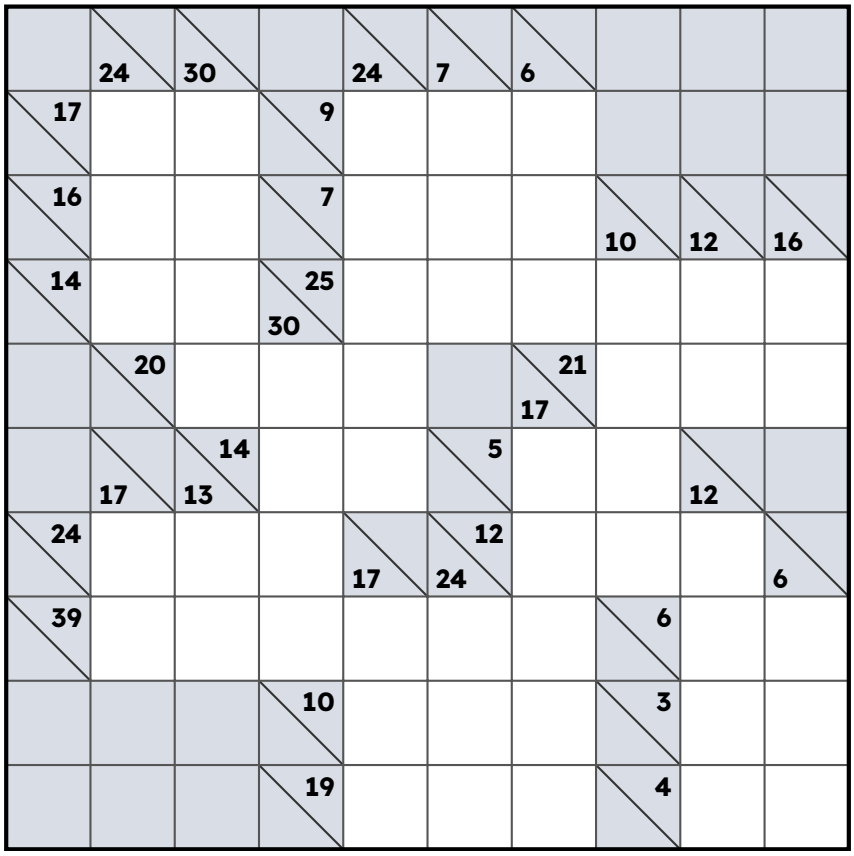
Nr. 34 · Experte



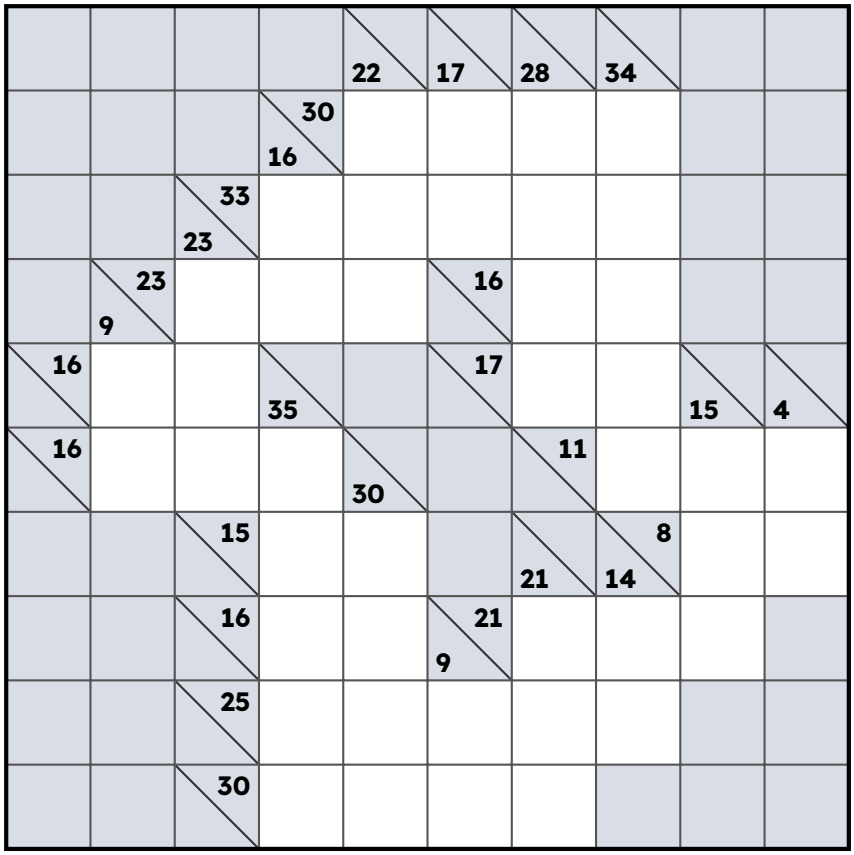
Nr. 35 · Experte



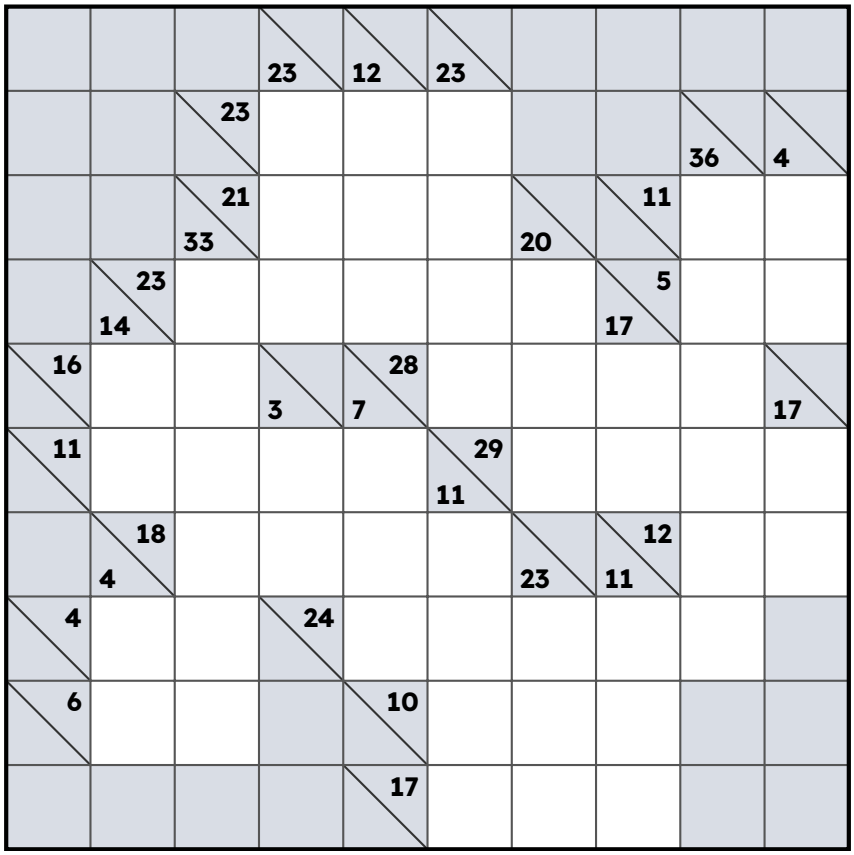
Nr. 36 · Experte



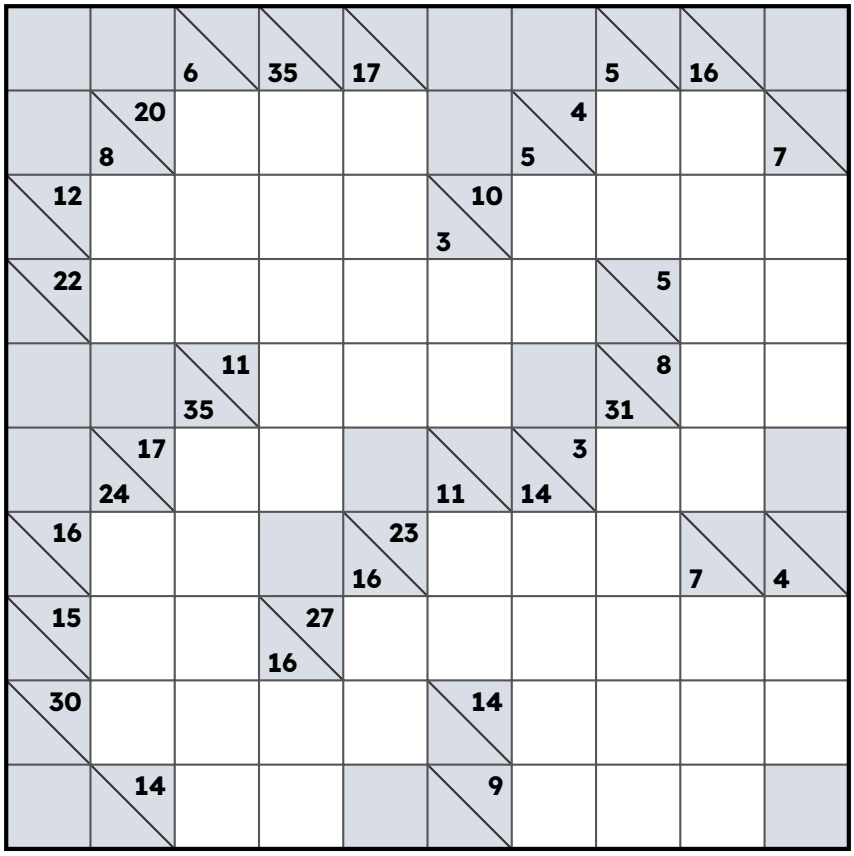
Nr. 37 · Experte



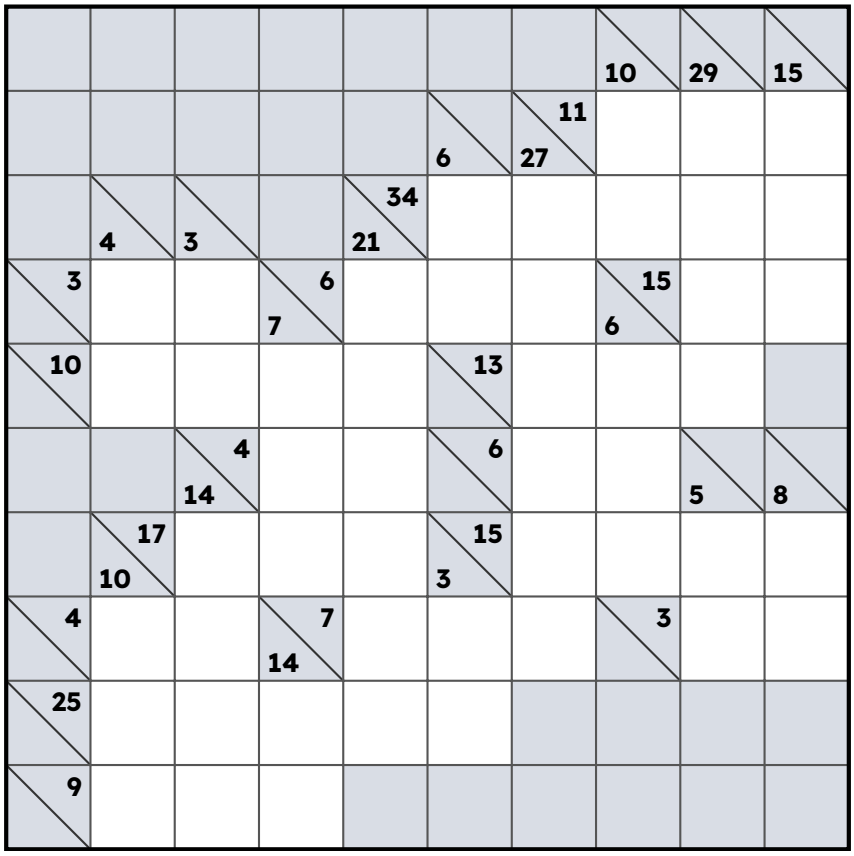
Nr. 38 · Experte



Nr. 39 · Experte



Nr. 40 · Experte



Nr. 1 · Einfach

	16	23			11	4	16		
17	9	8		11 15	3	1	7	27	
16	7	9	30 21	4	8	3	9	6	6
	9	6	1	2			5 25	4	1
	7	13 14	4	9		20	8	9	3
21	4	8	9			11 24	1	8	2
10	2	1	7		15	8	7	11	
4	1	3	9	3	17 4	7	9	1	17
	20	2	5	1	3	9	17	8	9
		7	4	2	1		10	2	8

Nr. 2 · Einfach

	17	24				17	11	12	13
9	8	1	25		29	9	8	5	7
24	9	8	7		14	8	3	2	1
	14	9	5	3	20		4 32	1	3
	12	6	2	1	3	12 5	6	4	2
	29	18 11	3	2	8	1	4	26	
16	7	1	8	28	9	4	8	7	
7	5	2	10	7		15	9	6	9
14	8	3	2	1		11	5	4	2
28	9	5	8	6			16	9	7

Nr. 3 · Einfach

						6	29		
			9	25	4	1	3	11	9
		16	7	9	13	2	7	3	1
		9	2	7	27 22	3	9	7	8
			17 32	8	9	3 22	2	1	
		31 7	9	1	6	7	8		
	12 15	4	8	16 14	7	9	4		
12	6	1	3	2	7	4	3		
26	9	2	7	8	3	2	1		
		9	5	4					

Nr. 4 · Einfach

		14	14	17	3			12	21
	26	8	7	9	2	15	9	1	8
	20 11	2	6	8	1	3	17 11	8	9
13	9	3	1	21	10 9	1	2	3	4
3	2	1	16	1	2	4	9		
			6 14	3	1	2		23	3
	20	27 17	9	7	6	5	4 6	3	1
11	3	1	5	2	5	7 11	1	4	2
16	9	7	31	8	4	7	3	9	
17	8	9		14	1	4	2	7	

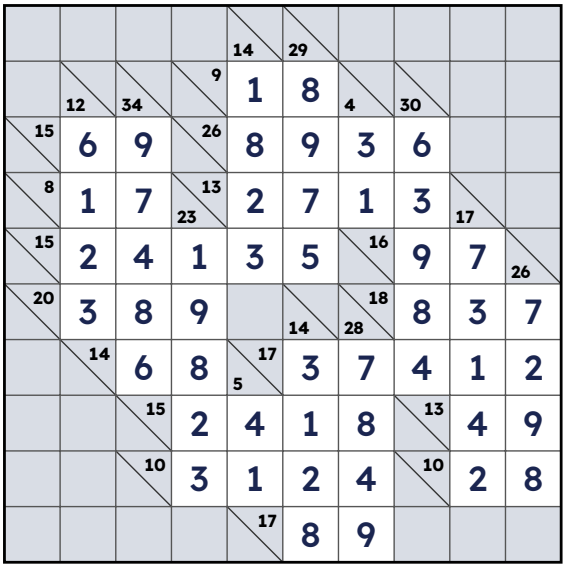
Nr. 5 · Einfach

						4	10		
				20	3 15	1	2		
			10 7	4	2	3	1	17	21
		23 19	6	9	8	21	4	8	9
	21 15	8	1	7	5	13	3	2	8
4	1	3	10		20	12	5 3	1	4
20	9	7	4	19	9	3	1	6	
8	5	1	2	7 17	4	1	2		
		27	3	9	7	8			
		9	1	8					

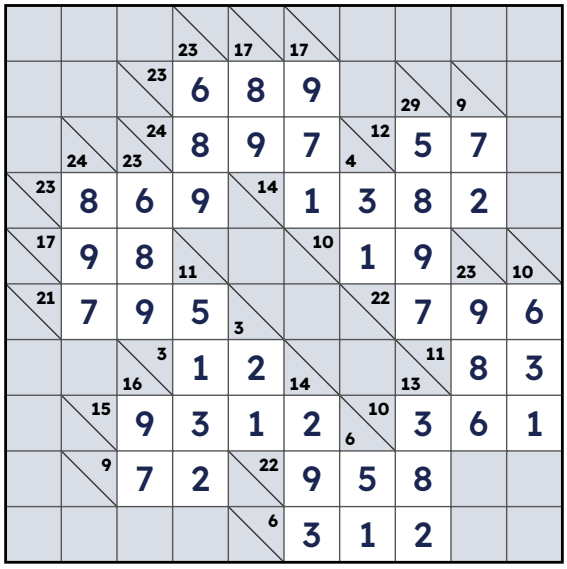
Nr. 6 · Einfach

	16	10	3						
9	6	2	1	16	8			24	23
18	5	3	2	7	1	23	16	7	9
7	3	4	24 12	9	7	8	14 18	8	6
6	2	1	3	22	30	6	7	9	8
	11	6 8	1	5	17	9	8	14	27
29	7	5	8	9	6	11 15	3	1	7
4	3	1	19	8	2	9	11 3	3	8
3	1	2		16	4	6	1	2	3
						19	2	8	9

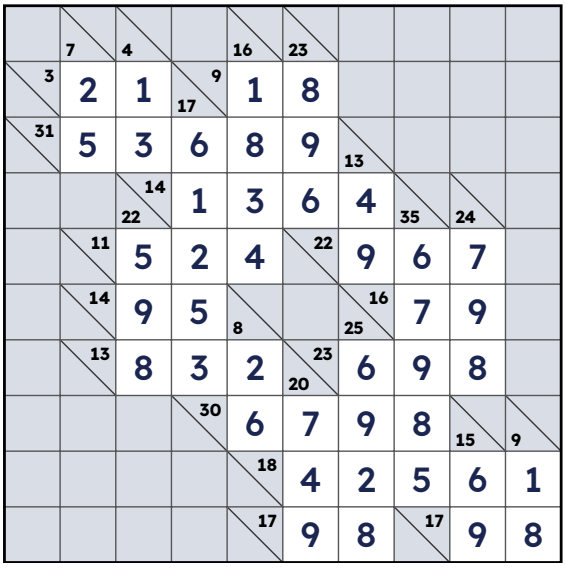
Nr. 7 · Einfach



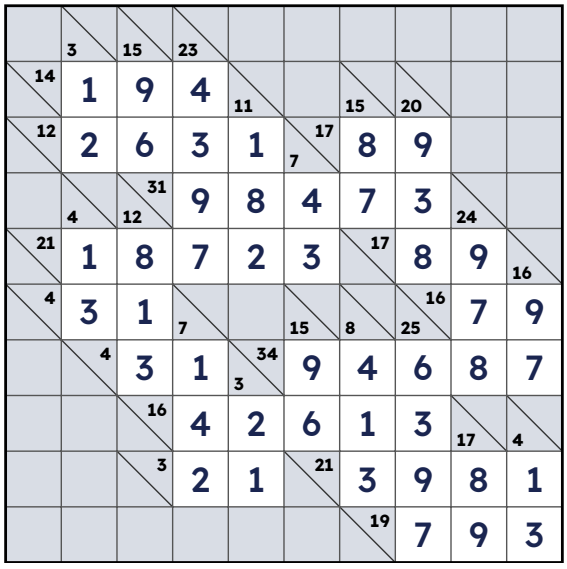
Nr. 8 · Einfach



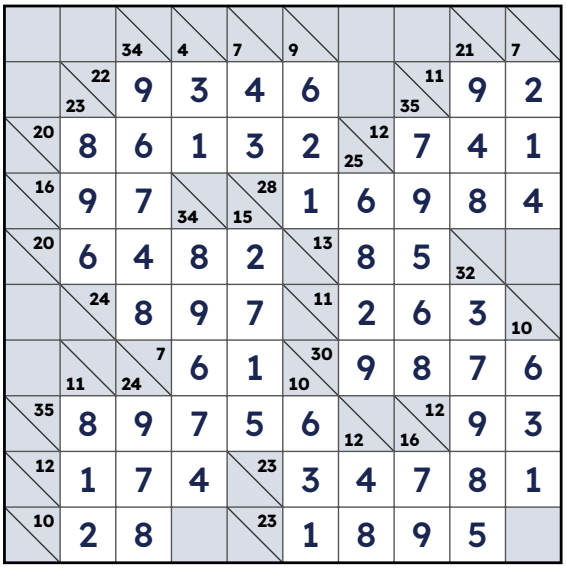
Nr. 9 · Einfach



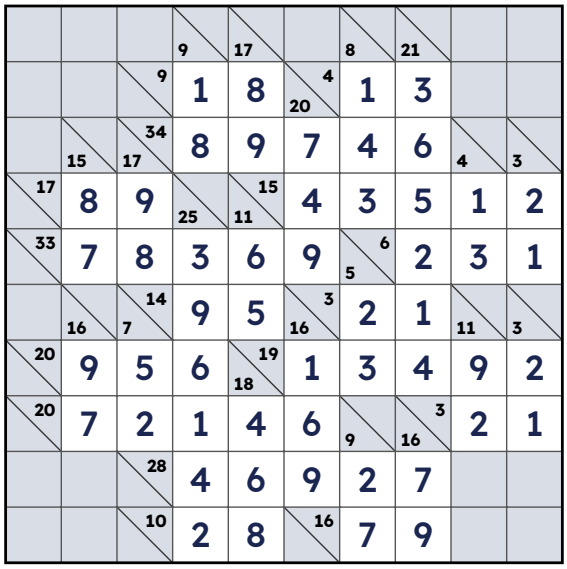
Nr. 10 · Einfach



Nr. 11 · Mittelschwer



Nr. 12 · Mittelschwer



Nr. 13 · Mittelschwer

			34	10	14	4	8		
		15	4	3	5	1	2		
		28 19	7	4	9	3	5	20	6
	10	3	6	1		6	1	3	2
	19 13	9	8	2			9 34	8	1
21	8	4	9			8 16	4	1	3
3	2	1	11		10	1	7	2	
6	3	2	1	13	22 5	7	9	6	
		34	7	9	4	6	8		
		16	3	4	1	2	6		

Nr. 14 · Mittelschwer

	24	38				29	14	17	8
17	9	8		18	29 7	7	8	9	5
15	8	7	25 12	1	2	5	6	8	3
37	7	6	2	9	5	8	11	31	
	23	9	6	8	21	9	5	7	
	4	3	1	11		7 7	1	6	
	10	5	3	2	7 8	1	2	4	23
	9	4	21 3	1	2	4	3	5	6
21	4	3	1	5	6	2	9	1	8
11	5	1	2	3			17	8	9

Nr. 15 · Mittelschwer

						8	26	29	6
		23	13	33	26	6	8	9	3
	23 16	6	8	9	15 29	2	7	5	1
33	7	9	5	8	4	15 35	6	7	2
17	9	8	30 34	7	9	5	1	8	
		34 18	9	6	8	7	4	20	14
	16 11	2	4	3	1	6	16 8	7	9
24	8	9	7	26 14	7	9	1	4	5
24	1	6	8	9	24	8	7	9	
14	2	1	6	5					

Nr. 16 · Mittelschwer

							10	12	
						3	1	2	
	17	16	15		34	6 22	5	1	17
17	9	7	1	34	7	9	4	6	8
23	8	9	6	14 23	6	8	12 22	3	9
	4	35 11	8	6	9	5	7	15	17
3	1	2	17 6	9	8	23	6	8	9
18	3	1	2	8	4	24	9	7	8
	8	5	3						
	4	3	1						

Nr. 17 · Mittelschwer

	15	35		23	15			7	13
8	2	6	17 17	9	8	11	4	1	3
38	3	9	8	6	7	5	3 17	2	1
29	5	7	9	8	19	1	5	4	9
12	4	8	6	12	12	3	9	32	16
11	1	5	3	2	11	2	3	5	1
	7	3 6	2	1		24	10 13	7	3
12	4	2	1	5	25 15	7	6	8	4
3	2	1	31	4	6	9	7	3	2
4	1	3		17	9	8	15	9	6

Nr. 18 · Mittelschwer

		11	11					13	12
	11 12	2	9				12 16	3	9
7	4	1	2			6	2	1	3
6	1	5	30	9	13	6	1	5	
24	7	3	8	5	1	7 6	3	4	
		25 12	5	4	9	1	6	30	23
	13	6	7	25	3	5	4	7	6
	11 11	2	9				17 9	8	9
12	8	3	1			16	2	6	8
4	3	1				16	7	9	

Nr. 19 · Mittelschwer

	16	23		28	8				
17	9	8	14	9	5				
16	7	9	10 18	8	2	8		6	7
	27	6	8	7	1	5	4 10	3	1
	14	5 7	1	4	10	3	1	2	4
16	5	4	7	16		6 13	3	1	2
15	3	1	2	9	3 24	1	2	19	
8	6	2	30	7	8	2	4	9	3
				15	9	6	3	2	1
				11	7	4	10	8	2

Nr. 20 · Mittelschwer

				23	24			28	6
			16	9	7	14	4	3	1
			20 17	8	9	3	10	7	3
		27 38	9	6	8	4	11 30	9	2
	11	9	2	28	9	2	6	1	
	22	8	5	9	19	5	8	6	
	12 12	7	1	4	23	9 17	7	2	
5	2	3	29	7	8	5	9		
8	3	5	23	8	6	9			
13	7	6		12	9	3			

Nr. 21 · Schwer

	4	9	6	16		34	16		
20	3	7	2	8	8	7	1		
11	1	2	3	5	16 29	9	7		
		21	1	3	8	4	5		
				20 21	9	8	3		
			10 12	3	1	6			
		7	2	1	4	24	6		
		33	6	8	7	9	3	11	9
		7	3	4	25	8	2	9	6
		6	1	5	13	7	1	2	3

Nr. 22 · Schwer

	13	20		13	26				
17	8	9	16	9	7	34	4		
8	5	3	15 7	4	2	8	1		
	5 14	1	4	20 35	8	9	3		
34	8	5	2	6	9	4	14	17	16
14	6	2	1	5	29 20	7	8	5	9
			30 13	9	5	6	2	1	7
		12	4	7	1	7 8	4	3	6
		26	9	8	6	3	6	2	4
				13	8	5	8	6	2

Nr. 23 · Schwer

								16	11
	28	16			6	8	17 24	9	8
3	1	2		23 11	2	6	5	7	3
13	9	4	13	1	3	2	7	32	20
14	8	6	7 21	6	1	10 17	3	5	2
10	3	1	2	4	29 19	7	9	8	5
19	7	3	9	7 8	6	1	13	9	4
	4	28 12	6	5	8	9	4	3	1
21	1	8	4	3	5		15	7	8
7	3	4							

Nr. 24 · Schwer

			9	7		5	33	17	
	8	4 10	3	1	21	4	9	8	
18	2	7	5	4	6 25	1	3	2	
16	6	3	1	2	4	13 10	6	7	
			24	14 12	6	1	7		
		35	6	7	5	9	8		
		11 8	4	5	2	9	19	14	6
	3	1	2	34 9	8	6	7	9	4
	22	5	9	8	17	1	9	5	2
	6	2	3	1	5	2	3		

Nr. 25 · Schwer

	15	6	12					14	5
16	9	5	2	29	22		7	4	3
21	6	1	3	2	9	28	6 3	1	2
		38	7	5	8	9	3	6	
			7 15	4	5	1	2	3	
		26 10	2	8	23 4	3	1		
	34	8	4	7	9	6	13		
	14 21	5	1	3	6	2	4	14	17
10	6	4		32	8	7	3	5	9
17	8	9				23	6	9	8

Nr. 26 · Schwer

		30	15						
	17	8	9	17					
	15 19	9	2	8	30		7	13	4
34	8	7	4	9	6	3 11	2	8	1
13	7	6	6	16 18	7	2	1	5	3
	3	6 19	2	9	3	1	4	24	6
23	2	4	1	7	9	14	24 8	6	2
6	1	2	3	31	5	6	7	9	4
					22	8	9	5	
						12	8	4	

Nr. 27 · Schwer

		14	19	16	8	7			
	34	6	8	9	7	4			
	18	3	5	7	1	2	12	6	4
	11	5	6	11	12 13	1	5	4	3
			11 5	4	1	4 9	6	2	1
	8	4 17	2	7	4	3	1		
6	2	3	1	14 8	7	1	21	9	
22	6	1	8	7	12	6 8	7	1	
			16	4	3	1	6	2	
			31	3	9	5	8	6	

Nr. 28 · Schwer

	16	11			28	4			
15	9	6		21 10	9	1	36		
9	7	2	39 19	7	5	3	4	8	
	27	3	7	9	8	6	5	1	
		22 15	4	5	6	5	3	2	
	15	9	6		24	6 14	9	5	
	14	6	8	20	9	3	8	20	
	16	7	9	15 24	6	2	7	9	11
		14	5	6	2	1	6	4	2
			16	9	7		16	7	9

Nr. 29 · Schwer

	14	24	12	16	28			11	3
33	8	3	7	6	9		15 11	9	2
17	3	1	5	2	6	12 11	8	2	1
3	1	2	28	7	8	9	4	27	
6	2	4	11 18	1	5	3	2	7	
	6	5	1	8	19	11 3	1	2	11
	32	9	3	7	8	5	3	1	2
	16	17 13	2	1	7	3	12 4	3	1
22	9	8	5	15	1	2	4	5	3
16	7	9		26	3	1	8	9	5

Nr. 30 · Schwer

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

Nr. 31 · Experte

		18	14			9	12	4	
	3	2	1		6 16	2	3	1	
	8 19	3	5	21 10	2	7	9	3	
30	9	7	8	1	5	15	9		
3	2	1	27 10	4	9	6	8	16	13
23	8	5	7	3	11 16	5	1	2	3
		14	3	2	8	1	6 8	4	2
		5	4	29 6	7	3	5	6	8
	10	2	3	4	1	3	2	1	
	6	3	1	2		4	1	3	

Nr. 32 · Experte

	9	38	3	4	13			12	15
23	5	6	1	3	8		12 22	3	9
15	3	5	2	1	4	22 24	7	9	6
4	1	3	20	14 25	1	9	4	39	17
	19 12	9	4	6	15	2	1	4	8
29	9	7	5	8	22	6	2	5	9
14	3	8	1	2	21 7	7	8	6	19
	17	16 9	3	9	4	8	14 17	8	6
16	8	1	7	32	2	6	9	7	8
17	9	8		25	1	2	8	9	5

Nr. 33 · Experte

	5	32	29	23	9		10	4	
34	4	9	7	8	6	4	3	1	
19	1	4	5	6	3	5 18	2	3	
	19 15	2	8	9	3 10	2	1	25	22
23	8	6	9	31 14	7	9	4	5	6
9	1	8	18 11	9	2	7	8 11	1	7
17	6	3	5	2	1	15 19	2	4	9
		4 4	1	3	6 12	3	1	2	17
	4	1	3	31	4	9	3	7	8
	5	3	2	35	8	7	5	6	9

Nr. 34 · Experte

	7	4	10	27	19		34	22	
20	2	1	3	6	8	12	7	5	
32	5	3	7	8	9	4 13	3	1	
		25	23 38	4	2	5	9	3	
	23	6	8	9	14	8	2	4	
	12	5	7	16		7 18	5	2	
	12	2	3	7	24 21	9	8	7	
	29	1	6	9	8	5	12	10	3
	8	3	5	26	7	3	9	6	1
	17	8	9	16	6	1	3	4	2

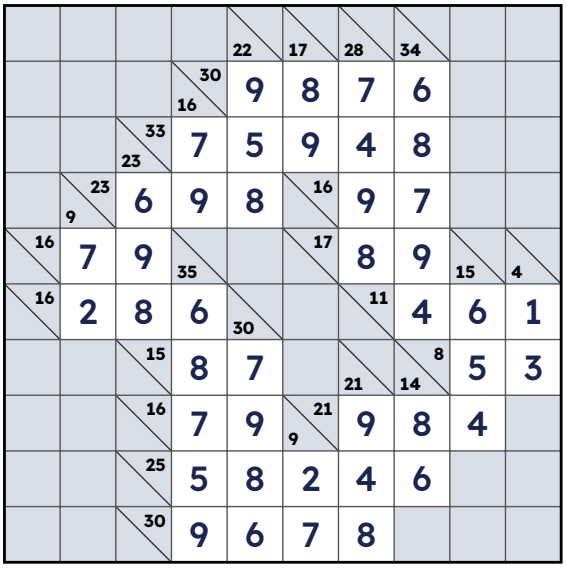
Nr. 35 · Experte

				25	27		14	34	24
			13	4	9	24 12	9	8	7
			38 12	7	8	3	5	6	9
		11	2	5	3	1	17 28	9	8
		39 34	6	9	7	8	5	4	
	8	7	1	7	24	16 16	9	7	
	37 8	8	3	4	7	9	6		
10	1	9	19 4	2	5	4	8		
26	5	6	3	1	9	2			
7	2	4	1	4	3	1			

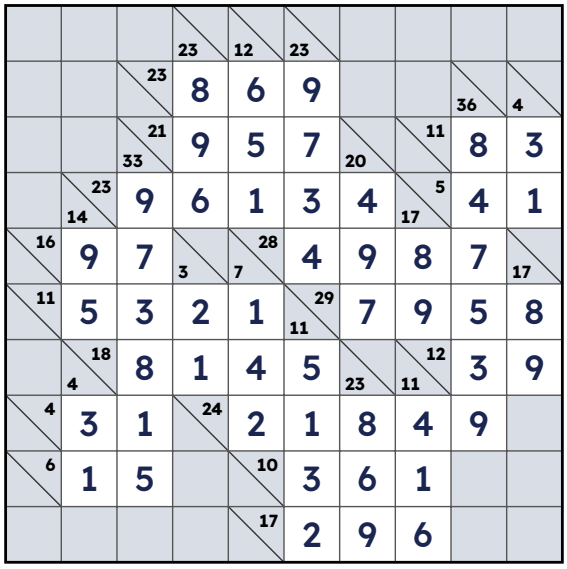
Nr. 36 · Experte

	24	30		24	7	6			
17	9	8	9	5	1	3			
16	7	9	7	1	4	2	10	12	16
14	8	6	25 30	8	2	1	3	4	7
	20	7	9	4		21 17	4	8	9
	17	14 13	8	6	5	3	2	12	
24	8	9	7	17	12 24	6	1	5	6
39	9	4	6	7	8	5	6	4	2
			10	2	7	1	3	2	1
			19	8	9	2	4	1	3

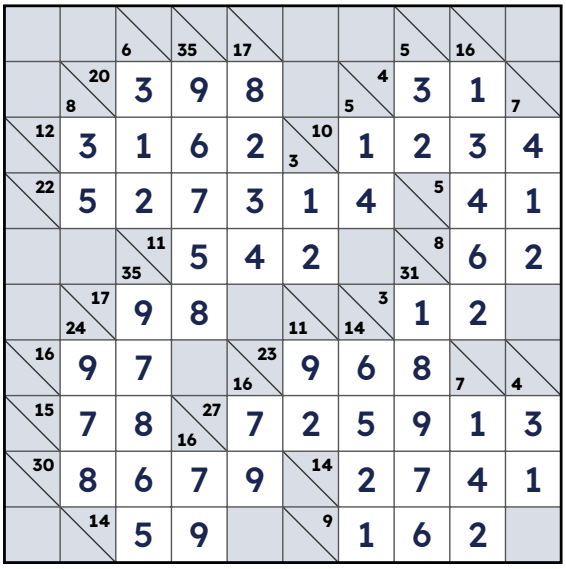
Nr. 37 · Experte



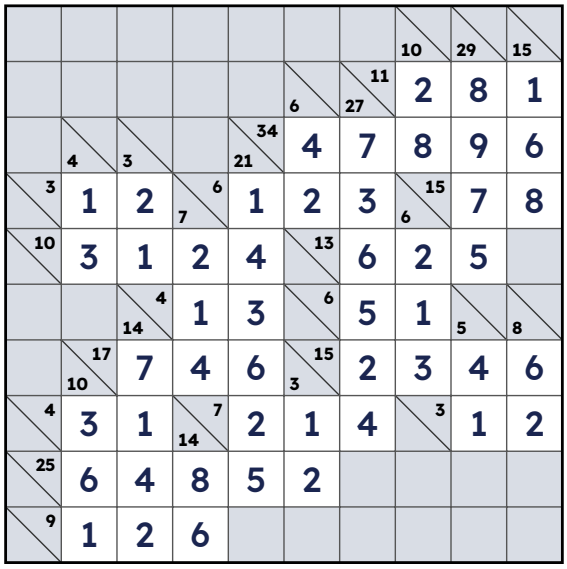
Nr. 38 · Experte



Nr. 39 · Experte



Nr. 40 · Experte





Mehr Kakuro?

Auf www.kakuro.de spielst du kostenlos online –
in vier Stufen und vier Größen, mit Tipps, die den nächsten Schritt erklären.

Dort stellst du dir auch neue Druckbögen zusammen –
so viele du willst, mit Lösungen und im Großdruck.

www.kakuro.de