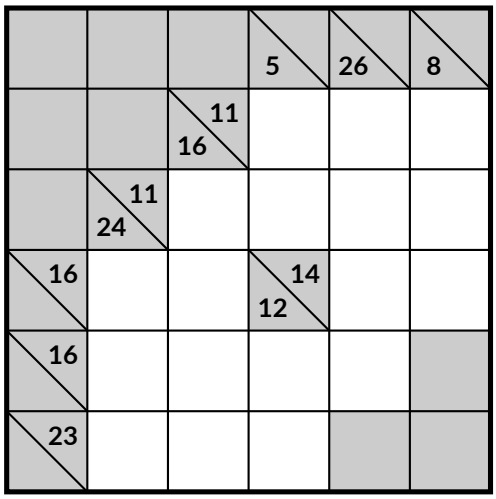
LIBRO DI KAKURO (SOMME INCROCIATE)

Kakuro per principianti a caratteri grandi

100 somme incrociate da principiante a medio, con la tabella delle combinazioni e le soluzioni



Giulia Ferri

Sample pages

Kakuro per principianti a caratteri grandi

100 somme incrociate da principiante a medio, con la tabella delle combinazioni e le soluzioni

Copyright © 2026 Giulia Ferri. Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questo libro può essere riprodotta, archiviata in un sistema di recupero o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico, fotocopia, registrazione o altro, senza il permesso scritto dell'editore, salvo brevi citazioni in una recensione. Le pagine dei giochi possono essere fotocopiate per uso personale.

Tutti i 100 kakuro di questo libro sono originali. Ognuno ha una sola soluzione e si risolve con la sola logica, senza tirare a indovinare.

Prima edizione, 2026

Indice

Come si gioca **4**

Combinazioni di somme **6**

I livelli di difficoltà **8**

Kakuro per principianti **10**
Kakuro da 1 a 30, griglie 6 x 6

Kakuro facili **41**
Kakuro da 31 a 70, griglie 8 x 8

Kakuro di livello medio **82**
Kakuro da 71 a 100, griglie 10 x 10

Soluzioni **113**

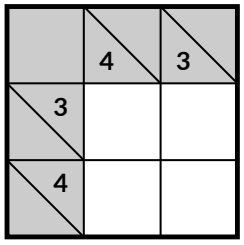
Diario dei progressi **138**

Sample pages

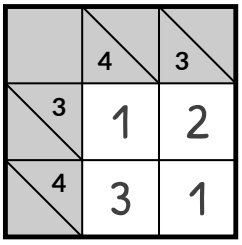
Come si gioca

Il kakuro (detto anche somme incrociate) è un cruciverba fatto di numeri. Riempi ogni casella bianca con una cifra da 1 a 9 in modo che ogni blocco di caselle bianche dia la sua somma.

- ✓ Un blocco è una fila di caselle bianche, orizzontale o verticale, tra due caselle grigie (o il bordo della griglia).
- ✓ Il numero in alto a destra di una casella grigia è una somma orizzontale: le caselle alla sua destra devono dare quel totale.
- ✓ Il numero in basso a sinistra è una somma verticale: le caselle sotto devono dare quel totale.
- ✓ Una cifra non può mai comparire due volte nello stesso blocco. Altrove nella griglia può ripetersi.



Le somme: 3 e 4 in orizzontale, 4 e 3 in verticale.



Risolto: ogni blocco dà la sua somma.

Da dove iniziare

- ✓ Cerca le somme che si possono ottenere in un solo modo. Due caselle che fanno 3 devono contenere 1 e 2; tre caselle che fanno 24 devono contenere 7, 8 e 9.
- ✓ Dove un blocco orizzontale incrocia un blocco verticale, la casella può contenere solo una cifra che entrambi i blocchi permettono.
- ✓ Quando in un blocco resta una sola casella vuota, sottrai dalla somma le cifre già inserite.
- ✓ Se hai dubbi, annota a matita le cifre possibili. La tabella a pagina 6 mostra tutti i modi per ottenere ogni somma.

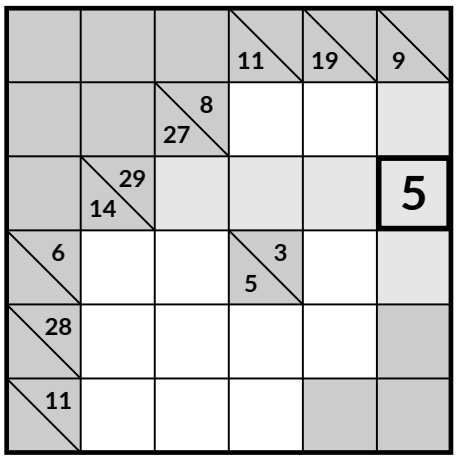
Ogni kakuro ha una sola soluzione, e la trovi sempre con la logica, senza tirare a indovinare. Le soluzioni iniziano a pagina 113.

Sample pages

Un esempio svolto

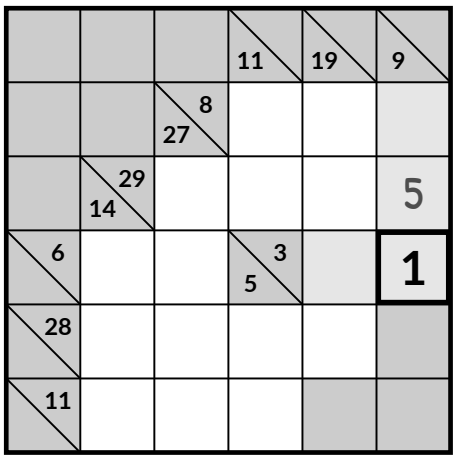
Ecco le prime mosse su un kakuro piccolo. A ogni passo, i due blocchi in grigio danno la risposta per la casella evidenziata.

Passo 1



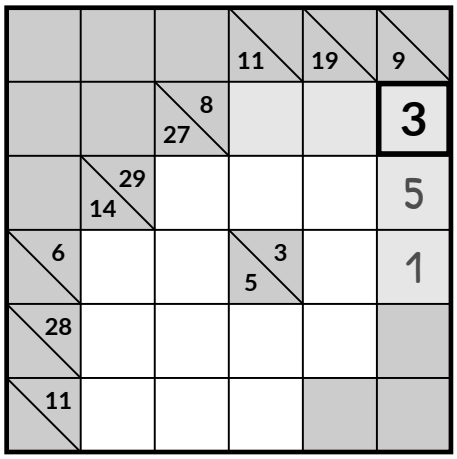
La somma orizzontale 29 ha 4 caselle: 29 si ottiene solo con 5 + 7 + 8 + 9. La somma verticale 9 ha 3 caselle: può essere 2 + 3 + 4, 1 + 3 + 5 o 1 + 2 + 6, quindi questa casella è 1, 2, 3, 4, 5 o 6. L'unica cifra che entrambe ammettono è 5.

Passo 2



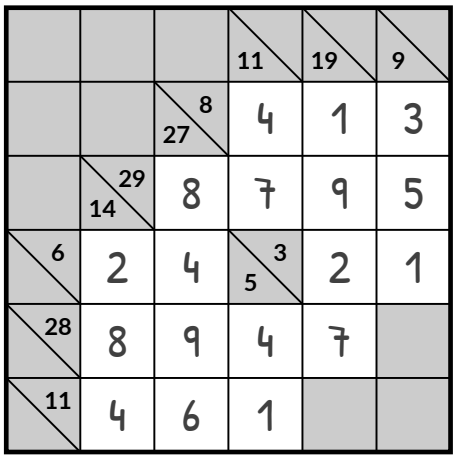
La somma orizzontale 3 ha 2 caselle: 3 si ottiene solo con 1 + 2. La somma verticale 9 ha 3 caselle, e 5 è già presente: può essere 1 + 3 + 5, quindi questa casella è 1 o 3. L'unica cifra che entrambe ammettono è 1.

Passo 3



La somma verticale 9 contiene già 1 + 5 = 6, quindi la sua ultima casella è 9 - 6 = 3.

La soluzione



Continua così finché tutte le caselle sono piene. Ecco la griglia finita: ogni blocco dà la sua somma e nessun blocco ripete una cifra.

Sample pages

Combinazioni di somme

Tutti i modi per ottenere ogni somma con cifre diverse (i blocchi di questo libro sono lunghi da 2 a 6 caselle). Le righe in grassetto si ottengono in un solo modo: sono il punto migliore da cui partire.

2 CASELLE

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 CASELLE

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 CASELLE

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

5 CASELLE

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

Sample pages

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 CASELLE

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**

Sample pages

I livelli di difficoltà

Ogni kakuro di questo libro è stato risolto da un programma che ragiona come una persona: usa sempre il passo più semplice che permette di andare avanti, e non tira mai a indovinare. Il livello dipende dal passo più difficile che serve e dalla grandezza della griglia, quindi un kakuro difficile è davvero più difficile di uno medio. Poi un secondo programma, indipendente, ha confermato che ogni kakuro ha una sola soluzione.

★☆☆ **Principiante**	**Kakuro 1–30 · griglia 6 x 6 · 16–18 caselle** Somme uniche e incroci
★★☆ **Facile**	**Kakuro 31–70 · griglia 8 x 8 · 29–37 caselle** Somme uniche e incroci
★★★ **Medio**	**Kakuro 71–100 · griglia 10 x 10 · 47–58 caselle** Richiede di escludere combinazioni

Le tecniche che userai

Somme uniche

Alcune somme si ottengono in un solo modo. Con due caselle: 3 = 1 + 2, 4 = 1 + 3, 16 = 7 + 9, 17 = 8 + 9. Con tre caselle: 6 = 1 + 2 + 3, 7 = 1 + 2 + 4, 23 = 6 + 8 + 9, 24 = 7 + 8 + 9. Con quattro caselle: 10, 11, 29 e 30. Le righe in grassetto della tabella delle combinazioni le mostrano tutte.

Gli incroci

Ogni casella bianca sta in un blocco orizzontale e in uno verticale. Annota le cifre che ogni blocco permette; la casella può contenere solo una cifra presente in entrambe le liste. Quando ne resta una sola, quella è la risposta. Quando in un blocco resta una sola casella vuota, sottrai dalla somma le cifre già inserite.

Sample pages

Escludere le combinazioni

Annota i candidati, poi confronta con essi ogni combinazione di una somma. Due caselle che fanno 10 possono essere 1 + 9, 2 + 8, 3 + 7 o 4 + 6; se nessuna delle due può contenere 1 o 9, la combinazione 1 + 9 è esclusa, e con lei le sue cifre. Con la stessa idea trovi le coppie: se due caselle di un blocco possono essere solo 2 o 5, nessun'altra casella di quel blocco può essere 2 o 5.

Altri consigli

- ✓ Comincia dai blocchi corti: due caselle con una somma molto piccola o molto grande hanno di solito pochissime combinazioni.
- ✓ Tieni la tabella delle combinazioni aperta accanto al kakuro e spunta le combinazioni che escludi.
- ✓ Scrivi i candidati in piccolo negli angoli della casella e cancellali appena inserisci una cifra.
- ✓ Quando finisci un blocco, rifai la somma: un errore trovato presto ti evita di cancellare molto dopo.
- ✓ Bloccato? Cerca un blocco in cui ogni combinazione richiede la stessa cifra e trova l'unica casella in cui può andare.

Sample pages

PRINCIPIANTE

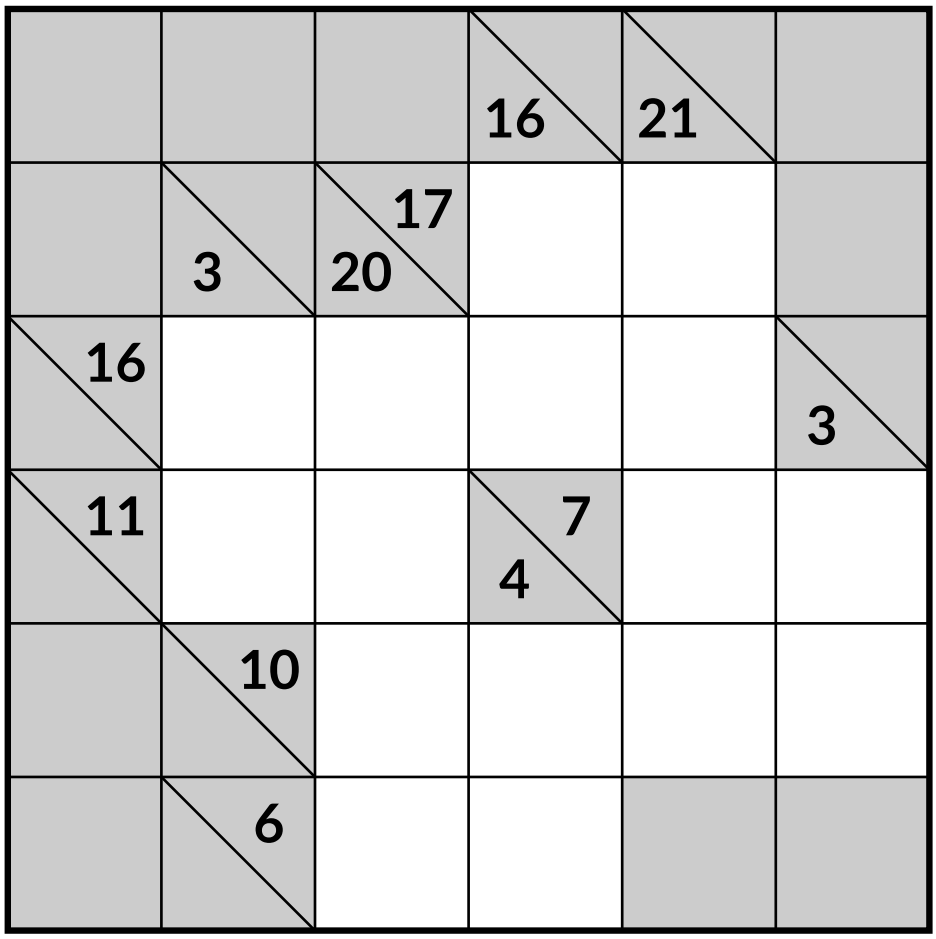


Kakuro da 1 a 30

Griglie piccole e somme semplici: ogni casella si trova con le sole combinazioni.

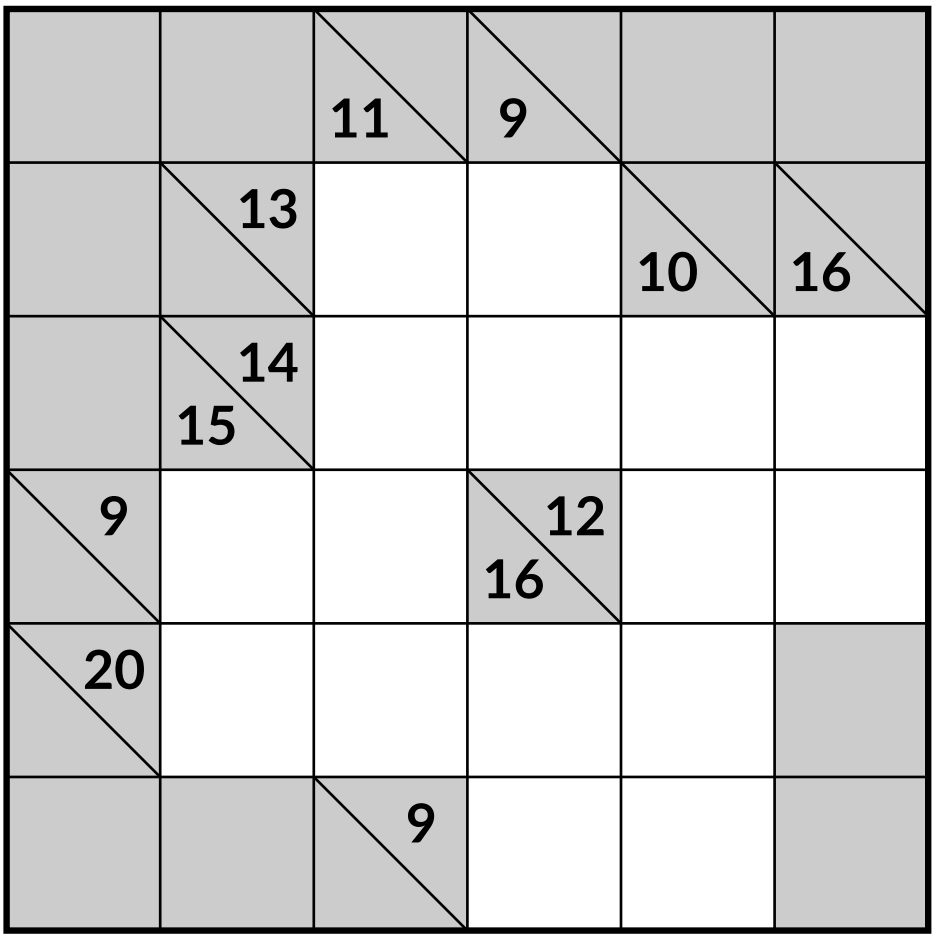
Sample pages

Kakuro 1 ★☆☆ PRINCIPIANTE



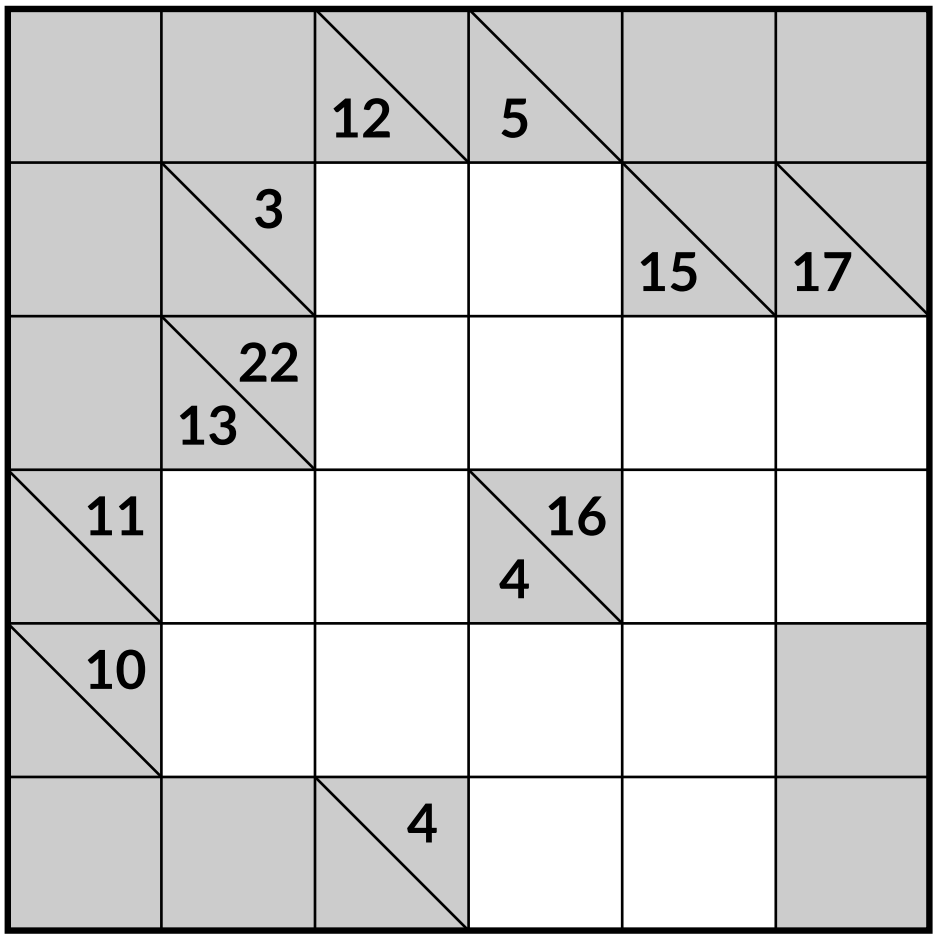
Sample pages

Kakuro 2 ★☆☆ PRINCIPIANTE



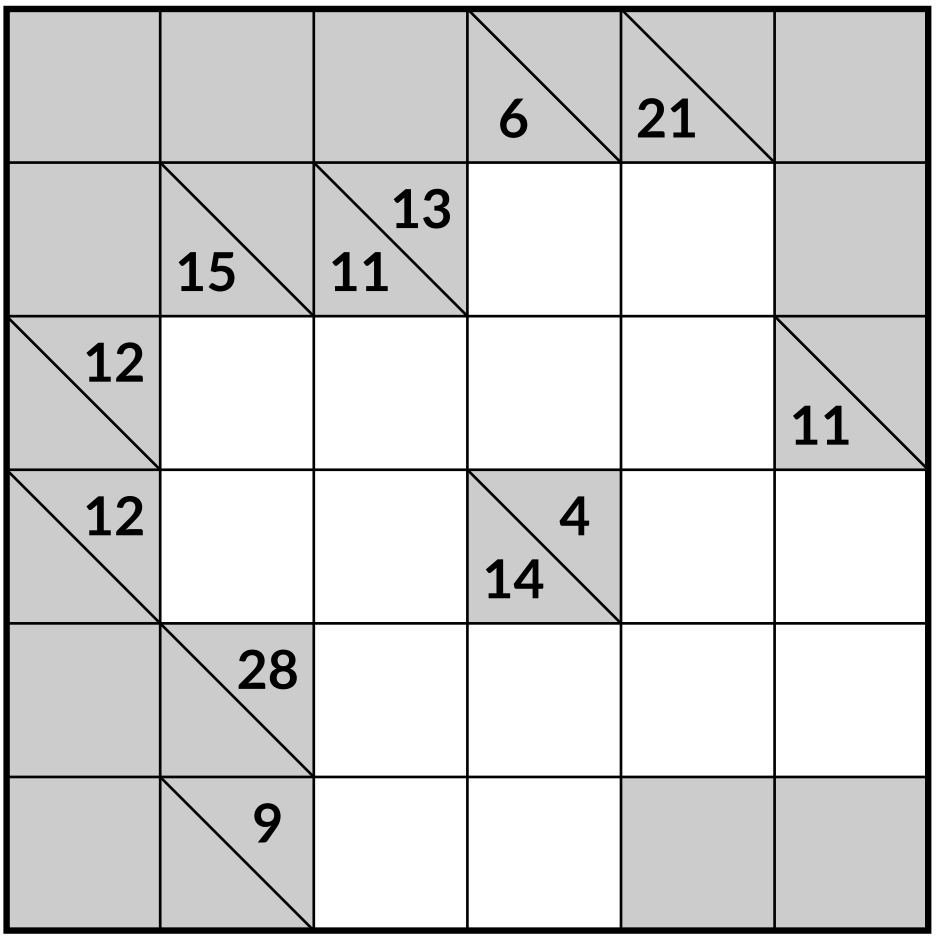
Sample pages

Kakuro 3 ★☆☆ PRINCIPIANTE



Sample pages

Kakuro 4 ★☆☆ PRINCIPIANTE



Sample pages