Sum combinations for Killer Sudoku

2-Cells

03: 12

04: 13

05: 14 23

06: 15 24

07: 16 25 34

08: 17 26 35

09: 18 27 36 45

10: 19 28 37 46

11: 29 38 47 56

12: 39 48 57

13: 49 58 67

14: 59 68

15: 69 78

16: 79

17: 89

3-Cells

06: 123

07: 124

08: 125 134

09: 126 135 234

10: 127 136 145 235

11: 128 137 146 236 245

12: 129 138 147 156 237 246 345

13: 139 148 157 238 247 256 346

14: 149 158 167 239 248 257 347 356

15: 159 168 249 258 267 348 357 456

16: 169 178 259 268 349 358 367 457

17: 179 269 278 359 368 458 467

18: 189 279 369 378 459 468 567

19: 289 379 469 478 568

20: 389 479 569 578

21: 489 579 678

22: 589 679

23: 689

24: 789

4-Cells

10: 1234

11: 1235

12: 1236 1245

13: 1237 1246 1345

14: 1238 1247 1256 1346 2345

15: 1239 1248 1257 1347 1356 2346

16: 1249 1258 1267 1348 1357 1456 2347 2356

17: 1259 1268 1349 1358 1367 1457 2348 2357 2456

18: 1269 1278 1359 1368 1458 1467 2349 2358 2367 2457 3456

19: 1279 1369 1378 1459 1468 1567 2359 2368 2458 2467 3457

20: 1289 1379 1469 1478 1568 2369 2378 2459 2468 2567 3458 3467

21: 1389 1479 1569 1578 2379 2469 2478 2568 3459 3468 3567

22: 1489 1579 1678 2389 2479 2569 2578 3469 3478 3568 4567

23: 1589 1679 2489 2579 2678 3479 3569 3578 4568

24: 1689 2589 2679 3489 3579 3678 4569 4578

25: 1789 2689 3589 3679 4579 4678

26: 2789 3689 4589 4679 5678

27: 3789 4689 5679

28: 4789 5689

29: 5789

30: 6789

5-Cells

15: 12345

16: 12346

17: 12347 12356

18: 12348 12357 12456

19: 12349 12358 12367 12457 13456

20: 12359 12368 12458 12467 13457 23456

21: 12369 12378 12459 12468 12567 13458 13467 23457

22: 12379 12469 12478 12568 13459 13468 13567 23458 23467

23: 12389 12479 12569 12578 13469 13478 13568 14567 23459 23468 23567

24: 12489 12579 12678 13479 13569 13578 14568 23469 23478 23568 24567

25: 12589 12679 13489 13579 13678 14569 14578 23479 23569 23578 24568 34567

26: 12689 13589 13679 14579 14678 23489 23579 23678 24569 24578 34568

27: 12789 13689 14589 14679 15678 23589 23679 24579 24678 34569 34578

28: 13789 14689 15679 23689 24589 24679 25678 34579 34678

29: 14789 15689 23789 24689 25679 34589 34679 35678

30: 15789 24789 25689 34689 35679 45678

31: 16789 25789 34789 35689 45679

32: 26789 35789 45689

33: 36789 45789

34: 46789

35: 56789

6-Cells

21: 123456

22: 123457

23: 123458 123467

24: 123459 123468 123567

25: 123469 123478 123568 124567

26: 123479 123569 123578 124568 134567

27: 123489 123579 123678 124569 124578 134568 234567

28: 123589 123679 124579 124678 134569 134578 234568

29: 123689 124589 124679 125678 134579 134678 234569 234578

30: 123789 124689 125679 134589 134679 135678 234579 234678

31: 124789 125689 134689 135679 145678 234589 234679 235678

32: 125789 134789 135689 145679 234689 235679 245678

33: 126789 135789 145689 234789 235689 245679 345678

34: 136789 145789 235789 245689 345679

35: 146789 236789 245789 345689

36: 156789 246789 345789

37: 256789 346789

38: 356789

39: 456789

7-Cells

28: 1234567

29: 1234568

30: 1234569 1234578

31: 1234579 1234678

32: 1234589 1234679 1235678

33: 1234689 1235679 1245678

34: 1234789 1235689 1245679 1345678

35: 1235789 1245689 1345679 2345678

36: 1236789 1245789 1345689 2345679

37: 1246789 1345789 2345689

38: 1256789 1346789 2345789

39: 1356789 2346789

40: 1456789 2356789

41: 2456789

42: 3456789

8-Cells  
36: 12345678

37: 12345679

38: 12345689

39: 12345789

40: 12346789

41: 12356789

42: 12456789

43: 13456789

44: 23456789