

《決勝問題 第1ラウンド解答》

ROUND1-1 2006年 第15回覆面算

$$4 \times (503 - 1) - 2 = 2006$$

$$4 + 5 + 0 + 3 + 1 + 2 = 15$$

ROUND1-2 ブルガリアに魂荒ぶる覆面算

$$\begin{array}{r} 78921 \\ + 78921 \\ \hline 157842 \end{array}$$

ROUND1-3 お気楽暗号

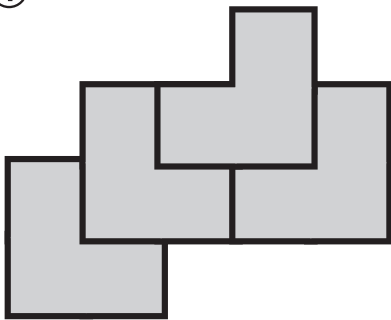
カイドクニセイコウス

アルファベットにカナのくり返しを入れて言葉を作る。
入れたカナをAから順に並べたものが答え。

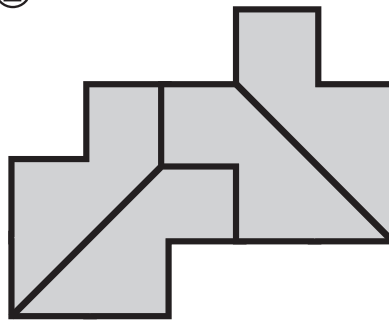
- | | |
|-----------------|----------------|
| A チチカカコ (チチカカ湖) | B イチマイイワ (一枚岩) |
| C ドドイツ (都都逸) | D ゼンコクク (全国区) |
| E ニニンバオリ (二人羽織) | F セセラギ (せせらぎ) |
| G ズイイキン (随意筋) | H フココロエ (不心得) |
| I コウウンキ (耕運機) | J カレススキ (枯薄) |

ROUND1-4 4分割

①



②



ROUND1-5 ワード動物園

牛、虎

ア (カッパ)	ジ	イ (カメ)	ラ
カ (イヌ)	シ	セ (ワニ)	ン
ゼ (ネコ)	ン	ト (シシ)	タ
バ (クマ)	ツ	フ (タツ)	メ
ホ (シカ)	ゲ	ミ (サイ)	ル

ROUND1-6 変「漢」システム

花

漢字の読みをカタカナにして組み合わせると、別の漢字が出来るシステム。

ウハ→穴 ナエ→左 ヘラ→今 ムロ→台 ムニ→云 ロカ→加 ムシロ→治 サイヒ→花

《決勝問題 第1ラウンド解答》

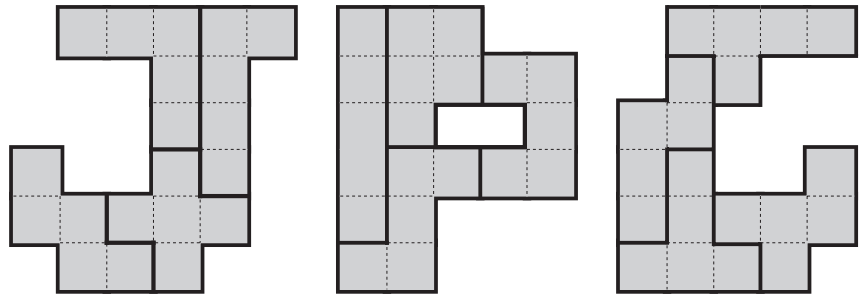
ROUND1-7 ?の図形は

①B ②D

<法則>

①各段ともに、左の図が180度回転して1/3（面積は1/9）に縮小した図形と中央の図が時計回りに90度回転した図形をあわせたものが右の図形になる。

②各列ともに、上から下へ「L」の記号がそれぞれ時計回りに90度ずつ回転している。また、段で見ると、同時に右に移動している（最右の次は最左に移動）。



ROUND1-8 ペントミノJPC

ROUND1-9 カウントダウン to 15

$$98 \div 7 + 65 - 43 - 21 = 15$$

ROUND1-10 10文字ノーヒントナンクロ

5	カ	1	タ	1	タ	8	キ	6	サ	6	サ	2	イ		
9	コ	4	マ	2	イ	3	ノ	7	シ	7	シ	5	カ		
2	イ	7	シ	8	キ	9	コ	8	キ	7	シ	6	サ		
2	イ	10	ン	9	コ	6	サ	5	カ	6	サ	4	マ		
1	タ	7	シ	7	シ	4	マ	2	イ	10	ン	7	シ		
4	マ	7	シ	10	ン	7	シ	4	マ	5	カ	2	イ		
3	ノ	8	キ	1	タ	1	タ	5	カ	2	イ	5	カ		
9	コ	5	カ	マ	10	ン	7	シ	4	マ	5	カ	6	サ	
7	シ	4	マ	2	イ	5	カ	8	キ	3	ノ	9	コ	7	シ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
タ	イ	ノ	マ	カ	サ	シ	キ	コ	ン

ROUND1-11 お好きなパズルは?

テ ヲ カ サ ユ マ
ツ ズ ヤ エ キ リ
ヤ ズ ヤ エ エ エ

ナンバースペース ○○○○○○
クロスワード ○○○○○○
スケルトン ○○○○○○
お絵かきロジック ○○○○○○
サムクロス ○○○○○○

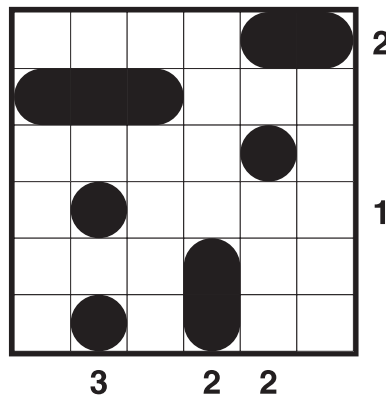
ROUND1-12 ミニナンプレ

1	3	6	2	5	4
2	5	4	1	6	3
5	2	1	4	3	6
6	4	3	5	2	1
4	6	5	3	1	2
3	1	2	6	4	5

ROUND1-13 ミニサムクロス

11	15	21	12		
4	3	1	8	3	5
35	8	5	9	6	7
3	6	2	3	1	13
30	2	4	8	9	7
4	1	3	8	2	6

ROUND1-14 ミニバトルシップ



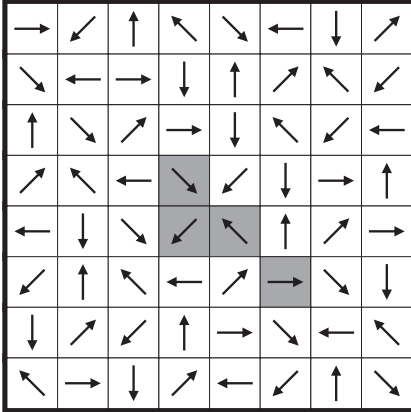
ROUND1-15 ミニビルディングパズル

2					
↓					
4	1	3	2		
3 →	2	3	1	4	← 1
	3	4	2	1	← 3
	1	2	4	3	

《決勝問題 第1ラウンド解答》

ROUND1-16 ミッシングアローズ

<法則>
タテ・ヨコすべての列に8方向を指す矢印が1つずつある。



ROUND1-17 What's Next ?

①N ②7

<法則>

- ①設問文にある漢字の読みの、最初のアルファベットが順に並んでいる。
- ②設問文にある漢字の画数が順に並んでいる。

ROUND1-18 アナーキー50音表

<法則>
タテに5文字の言葉を作る。

ポ	マ	ハ	ナ	エ	サ	カ	ハ
リ	ゴ	ナ	ラ	チ	ル	タ	イ
ブ	ム	フ	ズ	ケ	ス	ク	ウ
ク	ス	ブ	モ	ツ	ベ	リ	エ
ロ	メ	キ	ノ	トリ	コ	ー	

ROUND1-19 1ケタ数式

$$9 = 1 + 8 \quad 6 \div 2 = 3 \quad 7 - 3 = 4$$

$$8 = 4 \times 2 \quad 5 = 5 \div 1 \quad 3 + 6 = 9$$

$$1 \times 7 = 7 \quad 2 = 8 - 6 \quad 4 = 9 - 5$$

ROUND1-20 和と積

$$1 + 3 + 4 + 6 + 10 = 2 + 5 + 8 + 9$$

$$1 \times 3 \times 4 \times 6 \times 10 = 2 \times 5 \times 8 \times 9$$

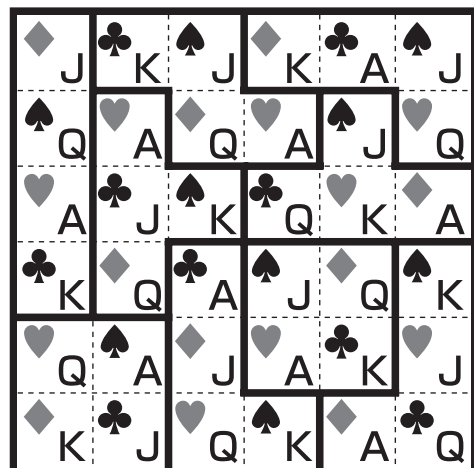
ROUND1-21 ナンクロ風味ナンバーシーク

LOVE



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
E	W	O	H	S	L	U	N	G	X	I	T	V	F	R

ROUND1-22 トランプブロック分割



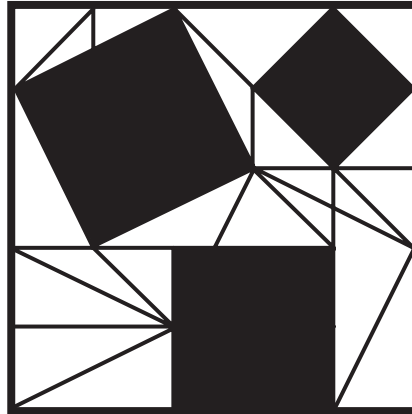
《決勝問題 第2ラウンド解答 バラエティパズル I》

ROUND2-1 吉例・第15回JPC記念クロスマツス

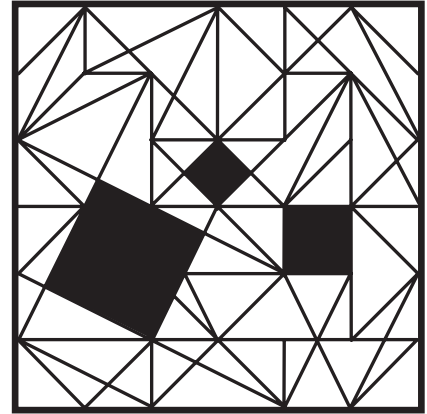
7	+	6	+	2	=	15
÷		+		×		
1	+	5	+	9	=	15
+		+		-		
8	+	4	+	3	=	15
=		=		=		
15		15		15		

ROUND2-2 シーク・スクエア

①



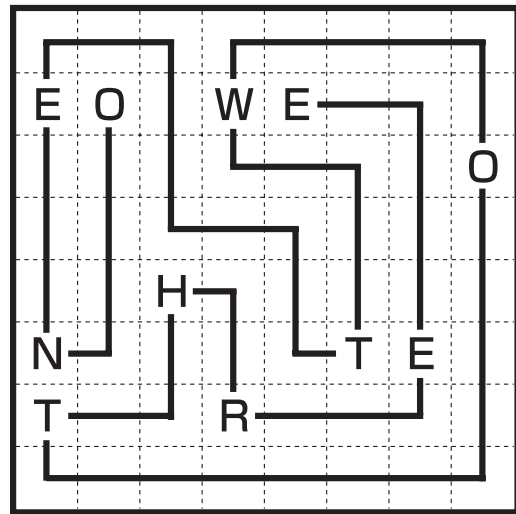
②



ROUND2-3 《》ナンプレ

4	3	2	《	5	1	
	∨				∧	
5	1	3	2		4	
∨					∨	
3	4	5	1		2	
∨						
1	2	4	3	《	5	
2	5	》	1	《	4	3

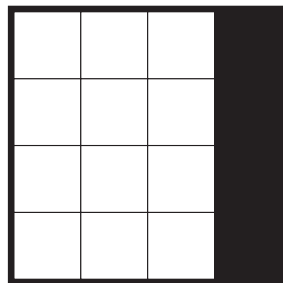
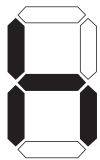
ROUND2-4 SUTUNA



ROUND2-5 ミッシング・リンクス

①消えたデジタル数字

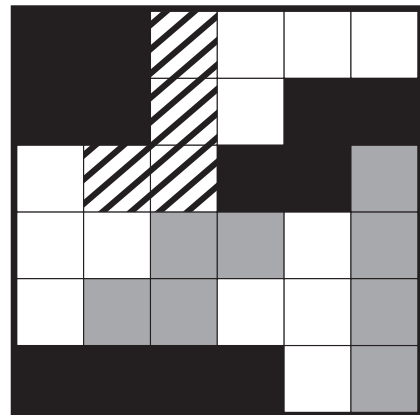
②消えたテトロミノ



<法則>

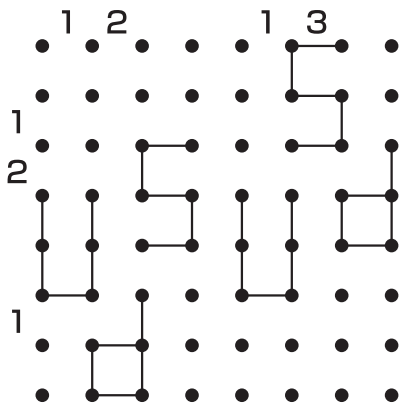
①2桁の平方数の、1の位の数字が180度回転している(「?」は64の4が回転している)。

②4×4マスで1マスずつずらして重ね合わせると、9個のテトロミノで以下のような6×6の正方形に組むことができる。



《決勝問題 第2ラウンド解答 バラエティパズル I》

ROUND2-6 SUDOKU



ROUND2-7 MONEY

5301円
 3101円
 1057円
 1506円
 141円
 1516円

7110円
 7111円
 235円
 15007円
 7102円
 3003円

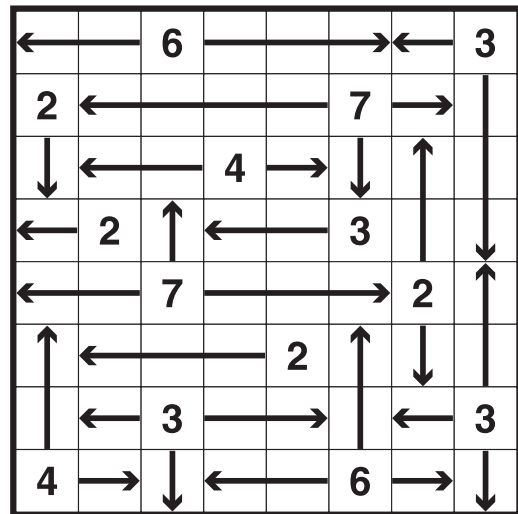
ROUND2-8 ランダムブロックABCプレース

	B	A	B	B	C	A	
B	B	A			C		C
C		C	B			A	A
C			C	B	A		A
C	C	B		A			A
A			A	C		B	B
A	A				B	C	C
	A	B	A	C	B	C	

ROUND2-9 共通四字漢字

	イ	↑	シ	心	月	佳
ヒ	傾		泥	態	脂	
ム		惨	流	窓		雄
→	花	慌	藻			灘
木	保			想	棚	雑
田		憎		悞	鯖	奮
目	贗	慎	漬		賄	

ROUND2-10 ウソつきウォールロジック



ROUND2-11 トランプサムクロス

			8	15		31	30
		15	♠7	♦8		♥15	♠9
	8	21	♣4	♠1	♦3	♥15	♣7
	15		♠4	♥3	♠15	♥4	♣6
7	♦4	♥3	♠15	♥4	♠6	♥3	♦2
	15		♠1	♦6	♥8	♠15	♥9
	15		♠2	♥1	♣7	♦5	♠15
	15		♠2	♥1	♣7	♦5	♠15
7	♥5	♣2		♠15	♠1	♦9	♣5
	8		♦3	♠5		♥15	♣9

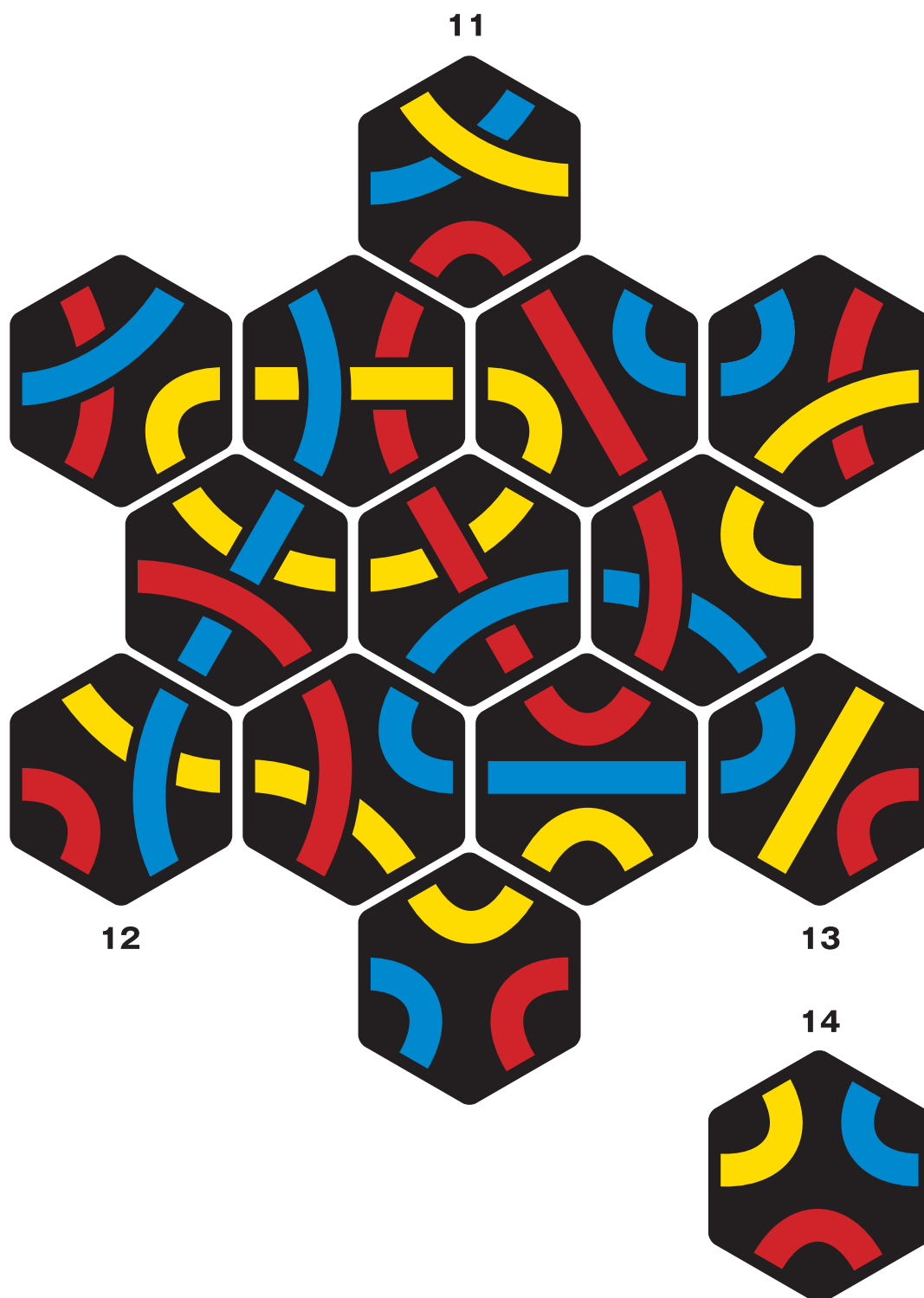
ROUND2-12 足し算アロー・ラテンスクエア

1~7

3	5	7	1	4	6	2
2	6	1	4	7	3	5
4	7	6	3	2	5	1
5	3	4	2	1	7	6
6	2	3	7	5	1	4
7	1	2	5	6	4	3
1	4	5	6	3	2	7

《決勝問題 第3ラウンド解答 TANTRIX》

ROUND3 TANTRIX

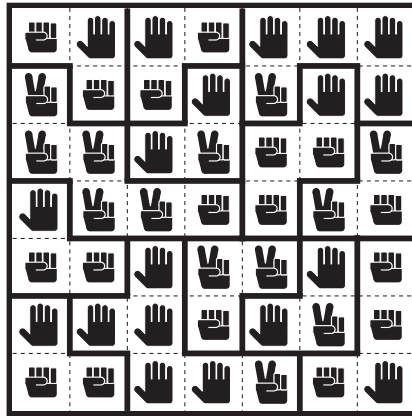


《決勝問題 第4ラウンド解答 バラエティパズルⅡ》

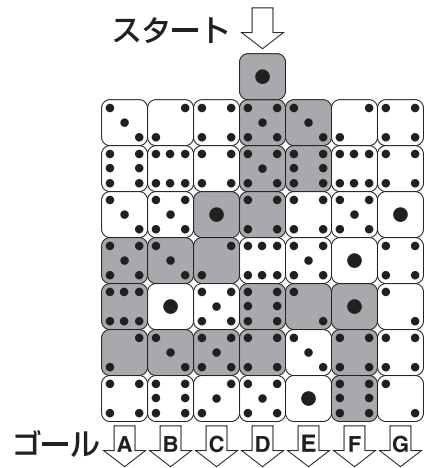
ROUND4-1 ブルガリア出身大関のホンモノを探せ



ROUND4-2 ひとり勝ち

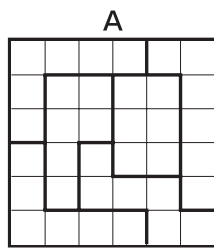


ROUND4-3 サイコロメイズ



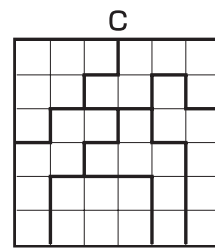
ROUND4-4 不可能な幾何学ナンプレ

A, C



B

1	2	3	4	5	6
5	6	4	1	2	3
3	1	5	2	6	4
2	3	1	6	4	5
4	5	6	3	1	2
6	4	2	5	3	1



D

1	2	3	4	5	6
4	6	5	2	3	1
3	5	2	6	1	4
2	1	6	5	4	3
6	4	1	3	2	5
5	3	4	1	6	2

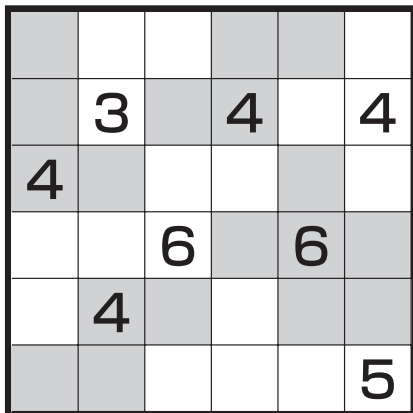
E

1	2	3	4	5	6
3	5	2	6	4	1
4	6	1	5	2	3
5	4	6	1	3	2
6	3	5	2	1	4
2	1	4	3	6	5

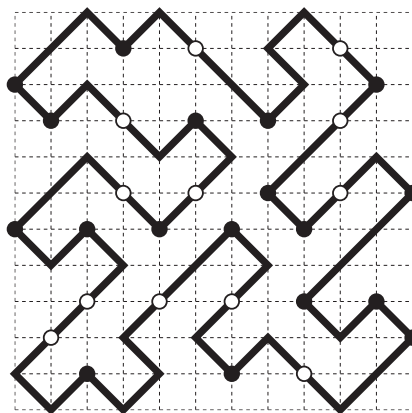
F

1	2	3	4	5	6
3	5	6	1	4	2
2	6	4	3	1	5
4	1	5	6	2	3
6	4	2	5	3	1
5	3	1	2	6	4

ROUND4-5 2色定理



ROUND4-6 ななめループ

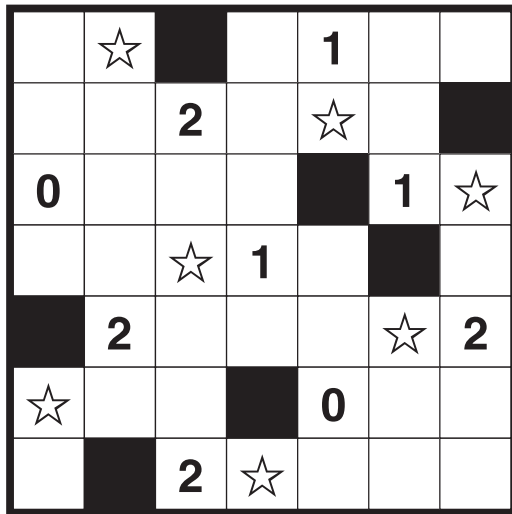


ROUND4-7 XYZプレース

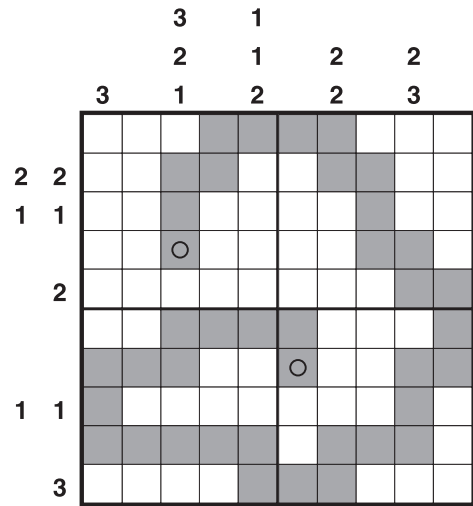
		X		Y		
X	Z		X	Y		X
Z			Y	Z	X	
	X	Z			Y	
X	Y	X				Z
Z		Y	Z	X		Z
	X	X		Z	X	

《決勝問題 第4ラウンド解答 バラエティパズルⅡ》

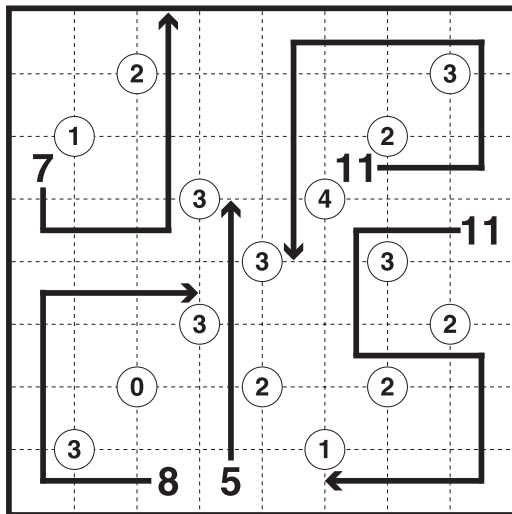
ROUND4-8 ライトナンバー



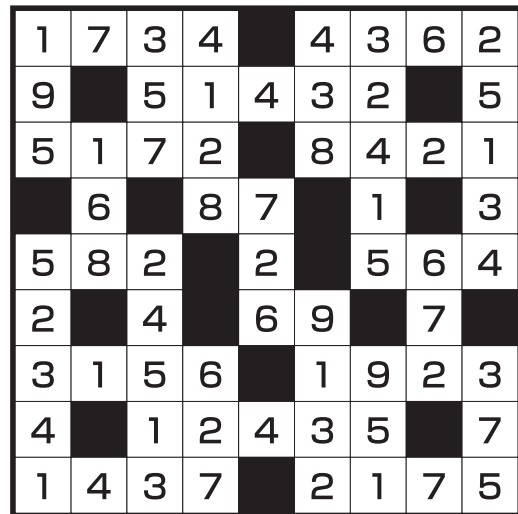
ROUND4-9 一筆書きロジック



ROUND4-10 スネーク



ROUND4-11 第15回JPC記念 サムは15クロス



ROUND4-12 等式ナンプレ

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline 4 & 7 & 6 \\ \hline 1 & 2 & 9 \\ \hline 3 & 5 & 8 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|c|} \hline 3 & 8 & 2 \\ \hline 6 & 5 & 4 \\ \hline 9 & 7 & 1 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|c|} \hline 5 & 1 & 9 \\ \hline 7 & 8 & 3 \\ \hline 4 & 2 & 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline 6 & 1 & 2 \\ \hline 7 & 3 & 5 \\ \hline 8 & 9 & 4 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|c|} \hline 8 & 4 & 7 \\ \hline 1 & 2 & 9 \\ \hline 5 & 3 & 6 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|c|} \hline 9 & 3 & 5 \\ \hline 8 & 6 & 4 \\ \hline 1 & 7 & 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline 2 & 8 & 1 \\ \hline 9 & 6 & 3 \\ \hline 5 & 4 & 7 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|c|} \hline 4 & 9 & 3 \\ \hline 7 & 1 & 5 \\ \hline 2 & 6 & 8 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|c|} \hline 6 & 5 & 7 \\ \hline 2 & 4 & 8 \\ \hline 3 & 9 & 1 \\ \hline \end{array}$$

《決勝問題 第5ラウンド解答》

ROUND5 BULGARIA地名シークワード

VARNA

