

1 吉例クロスマッス

① 625

6 _A	-	9	+	8	=	5
-		-		×		
4	×	2 _B	+	3	=	11
÷		-		-		
1	+	7	+	5 _C	=	13
=		=		=		
2		0		19		

作：西尾徹也

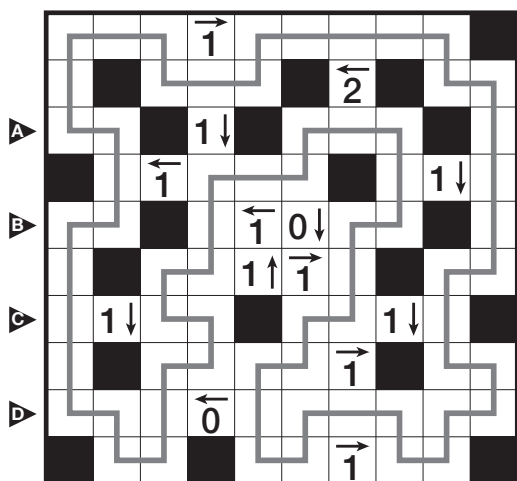
② 413

4 _A	÷	2	-	8	=	-6
-		×		-		
5	-	1 _B	-	9	=	-5
×		-		-		
6	-	7	-	3 _C	=	-4
=		=		=		
-6		-5		-4		

作：今井洋輔

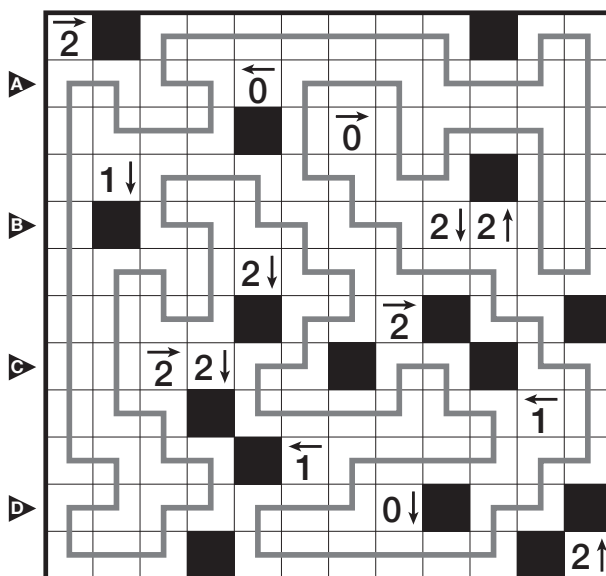
2 ループであろー

① 4446



作：広瀬あつみ

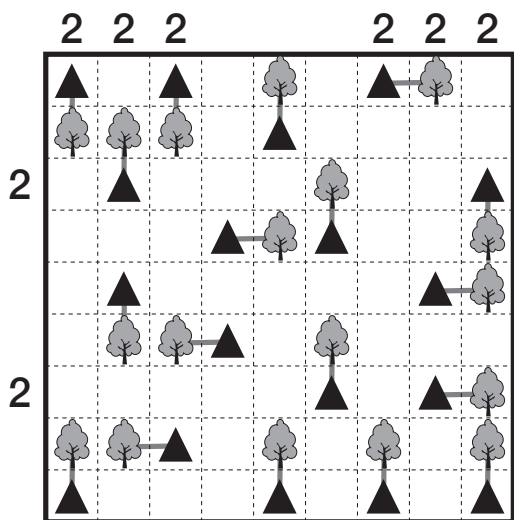
② 8668



作：広瀬あつみ

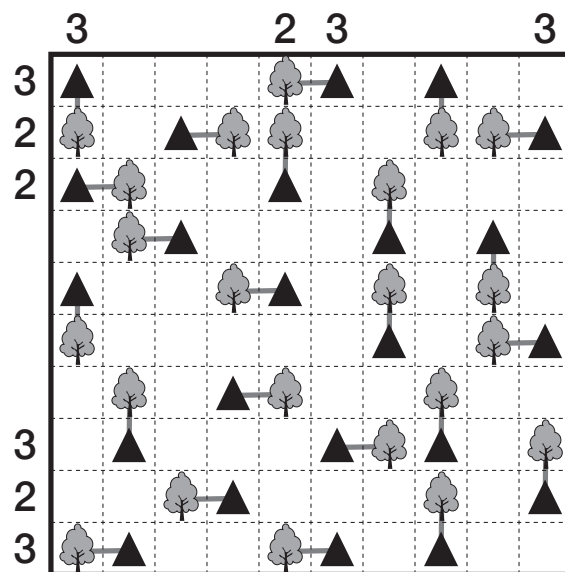
3 ベストテントサイト

① 42



作：今井洋輔

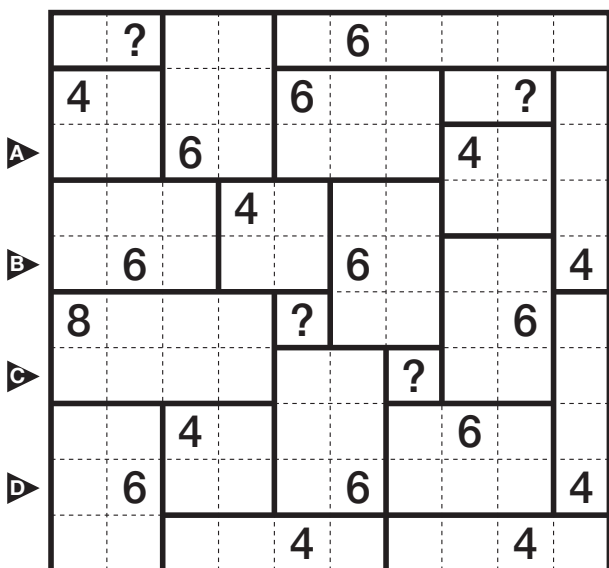
② 48



作：西山ゆかり

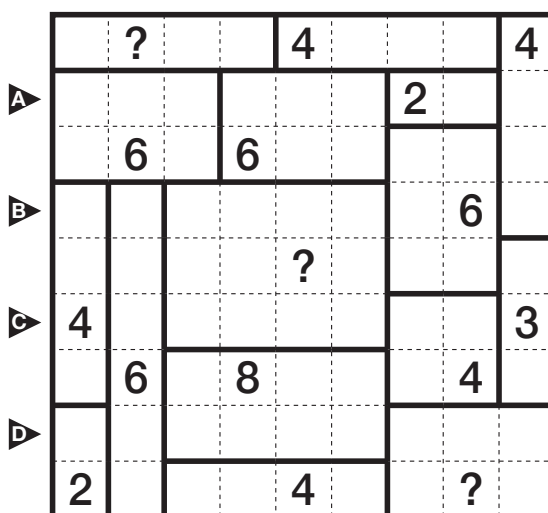
4 ?入りナンバーエリア

① 4444



作：金子昌弘

② 3443



作：山本達也

5 マグネット

① XX-+

-	+	-	+	-	+	-		3	4
+	-	+							
-	+		A	+	-		-	3	
			-		+	-	+	2	
-			+				B	2	
+	-	C	+			+		2	
-		-						1	2
+		+	-	D		+	-		
3		3				1	2	+	
4			2	2	2	3			-

② X+++

-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	5	
			+			-					1
A			-	+				-			1
-						-		+		-	3
+		+		+	-	+	-			+	5
		-						+			1
			+	-				-	+		3
	+			+	-					+	2
	+	-				+	-			-	3
+	-	D				-	+	-			3
2		2		2		2		1		+	
	2		0		4		4		2		-

作：田守伸也

作：青木真一

6 シームレスウォールロジック

① 6624

A	←	1	↓		↓	←	1		↑	↓
	→			13	→				2	←
	1	↑	↑	↓	←	4	→	↓	↓	↑
B	↓		1	↓	↑		←	2	→	
	→		←	3	↓	↑	←	5		
	→	15	→		→	1	←			
C	↑		←	5	→		→	1	→	
	3	↑	↑	←	2	→	↑	←		
	→		3	←		←	11	→		
D	→			3	→			←	3	

② 4645

A	4	↓	←	6	→		1	↓		←
	↓	3	↑	↑	↓	1	→	←	1	↑
	↓		3	↑	↑	1	←	11	→	2
B	3	↓	3	↑	↑	2	↓	2	←	1
	←	1	↑	↓	6	→	↓	1	→	↑
	→		3	→	←	5	→	←	4	
C	→	11	→		1	↓	↑	↑	1	←
	1	↑	←	3	↓	↓	1	↑	↓	←
	→	4	↑		1	←	←	11	→	
	→		1	↓	↓	↑	1	→		↑
D	→		1	→	↑	←	2	↑	↑	6

作：藤巻徳彦

作：藤巻徳彦

7 アローメイズ

① 271113

1 →	2 _A ↓	7 _B →	8 ↓
5 →	10 ↓	6 ↑	9 ←
4 ↑	3 ←	14 →	15 ↓
12 →	11 _C ←	13 _D ↑	16

② 19213323

1 ↓	32 ↓	31 ←	5 →	4 ←	6 ↓
29 →	19 _A →	30 ↑	18 ←	21 _B ↓	20 ←
2 →	26 ↓	11 ↓	10 ←	3 ↑	25 ←
15 ↓	14 ←	12 →	8 ↓	13 ←	7 ←
16 →	33 _C →	34 ↓	17 ↑	23 _D →	24 ↑
28 ↑	27 ←	35 →	9 ↑	22 ↑	36

作：西山ゆかり

作：西山ゆかり

8 スケルトン

① AVUF

	S	E	S	A	M	E		S				
S			M				S	E	T	T	L	E
E		S	A	C	H	E	T					R
N			R				R		S			V ₂
S	I	S	T	E	R		E		E			E
E		P					S	O	C	C	E	R
		I			S		S			R		
S	H	R	I	M	P		E					S
Q		I			L		S	Y	S	T	E	M
U ₃		T			A		M					A
A					S	E	C	T	O	R		S
S	T	I	T	C	H			K				H
H					S	A	F ₄	E	T	Y		

作：前島奨太

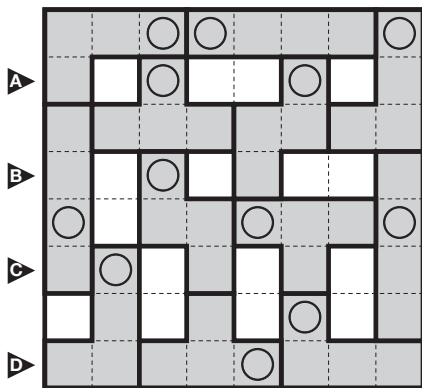
② 2378

5			7		6	6	4	2 _A			2		
1	1	5	5				4		2	6	4	2	
3 _B			7			6	2	4	8			4	
7													
		3	3	1	1		6			6	8	8	2
		7		1		8				6			2
		5				8	8	8	1	1			2
		3	3	7	1		1			8	6	4	4
		1			1	8	1	8	1			6	
		5		5			8			8			4
1	7	3	3			5		2	8	2	6		6
5			7	1	5	5				2			4
5	1	3	3			3				4	4	2	2
7					5	5	7 _C	7		8			8 _D

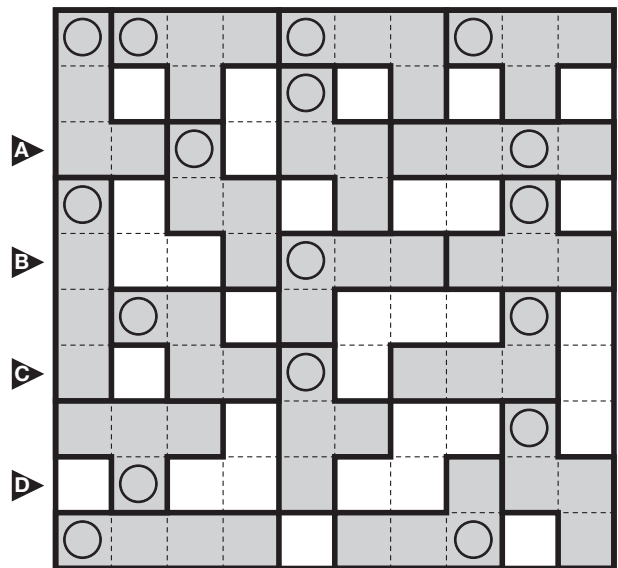
作：今井洋輔

9 ペグオミノ

① 4458



② 9875

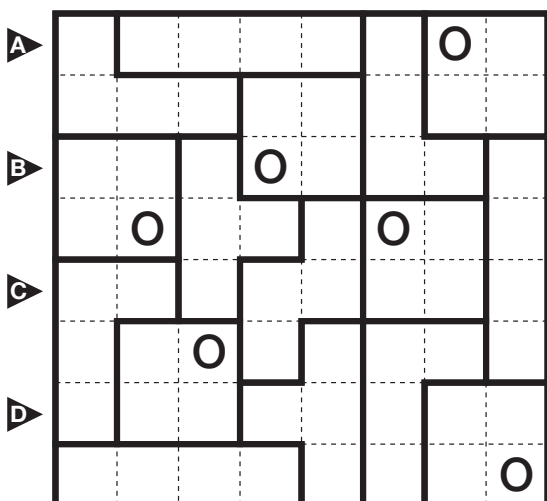


作：稲葉直貴

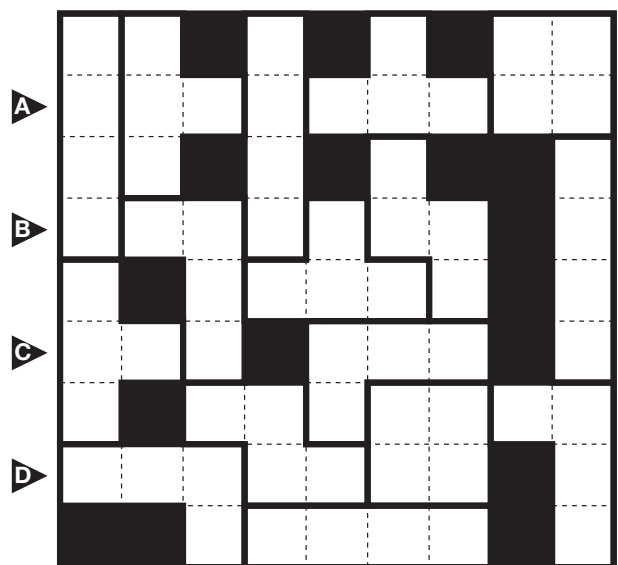
作：稲葉直貴

10 LITSO

① 3444



② 4412



作：山本達也

作：山本達也

11 似て非なるループメーカー

① 1133

	3	2	2	1	0	
A	1	3	2	1	0	
	1	3	1	1	0	
B	0	3	2	2	0	
	1	3	1	3	1	

	1	1	0	0	1	
	2	2	1	2	3	C
	2	1	3	2	2	
	2	2	1	1	3	
	0	2	2	1	3	D

作：広瀬あつみ

② 2533

	3	2	2	2	1	2
A	2	1	1	2	1	2
	3	2	0	2	2	3
	2	2	3	2	0	2
B	2	1	2	0	1	2
	1	3	3	3	2	1

	0	1	0	1	0	1	
	1	3	3	3	2	3	C
	1	1	1	1	3	2	
	1	1	1	0	1	1	
	1	3	3	1	0	1	
	0	1	1	2	1	2	D

作：西山ゆかり

12 ノータッチ覆面分割

① 3345

A				A		B
	D	E			A	
B		D				
C					A	
		C			B	C
D	B		B			

作：広瀬あつみ

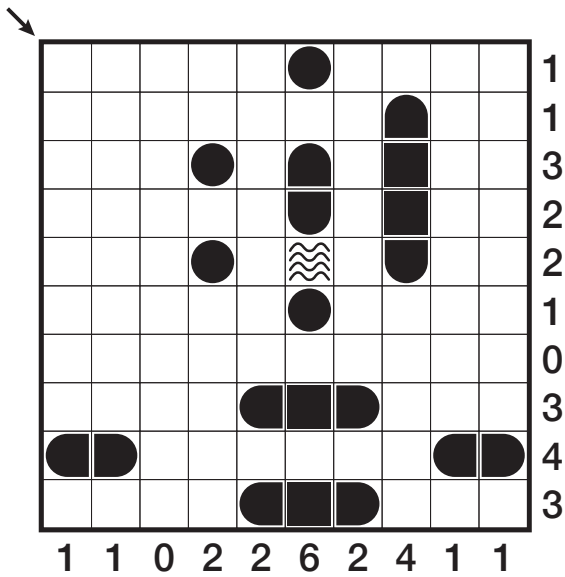
② 5443

		E		A		
A		A				C
	E		D		B	A
B	D		D	B		E
	A					B
C		E				D
			D		C	
D	C		A	B		C

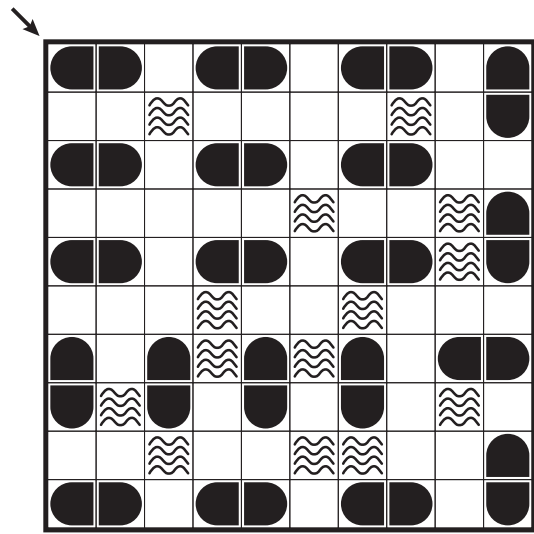
作：西山ゆかり

13 バトルシップ

① XXXXX1XX2X



② 2XXX2X2XX2

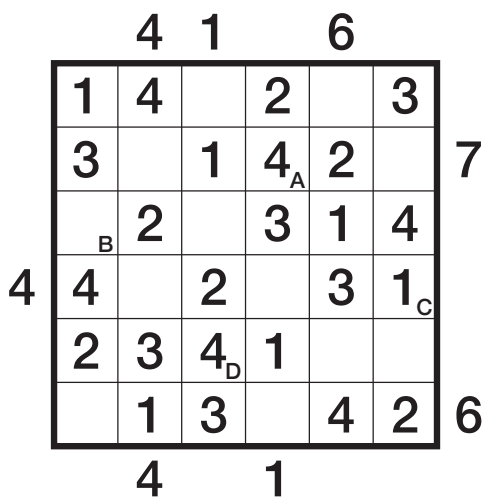


作：杉本幸生

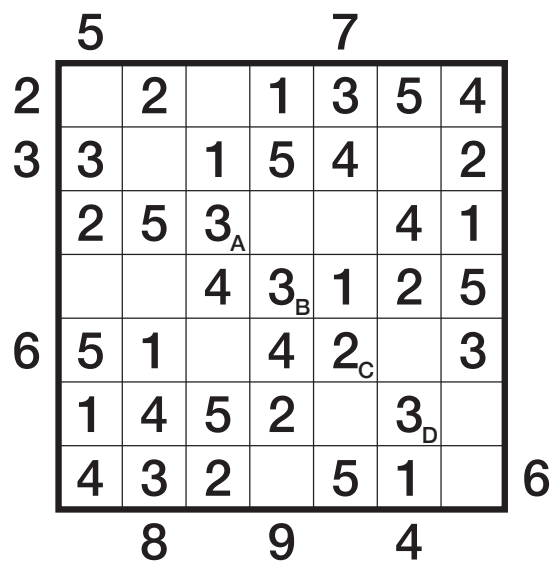
作：山本達也

14 エンドサム

① 4X14



② 3323

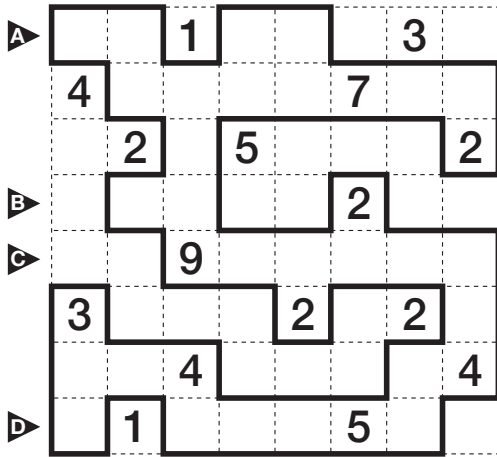


作：斉藤一紀

作：斉藤一紀

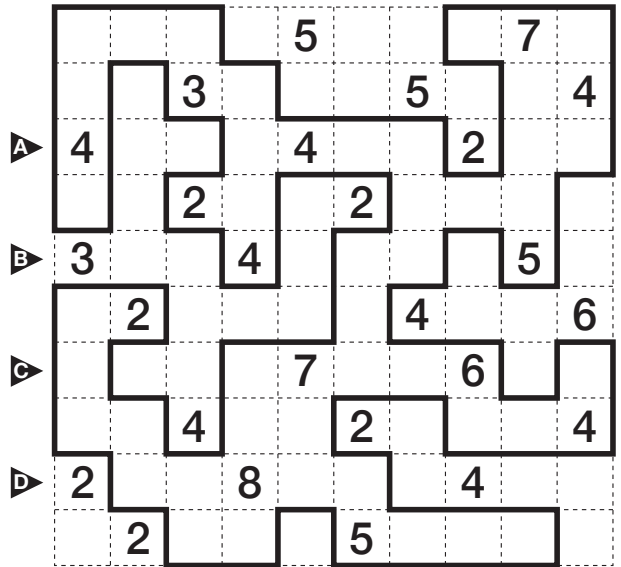
15 内外不明の Cave

① 4366



作：金子昌弘

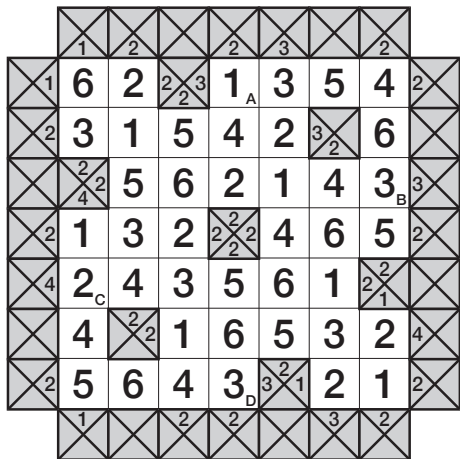
② 7475



作：金子昌弘

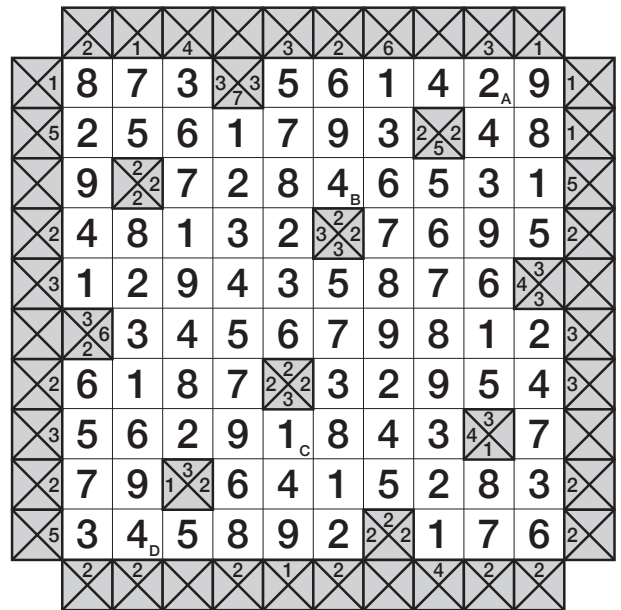
16 中庭ビルディング

① 1323



作：酒井美奈子

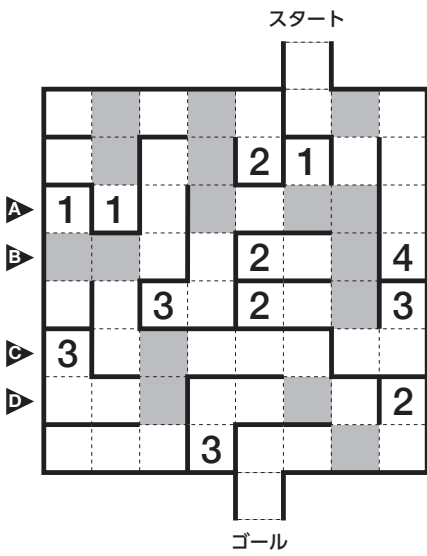
② 2414



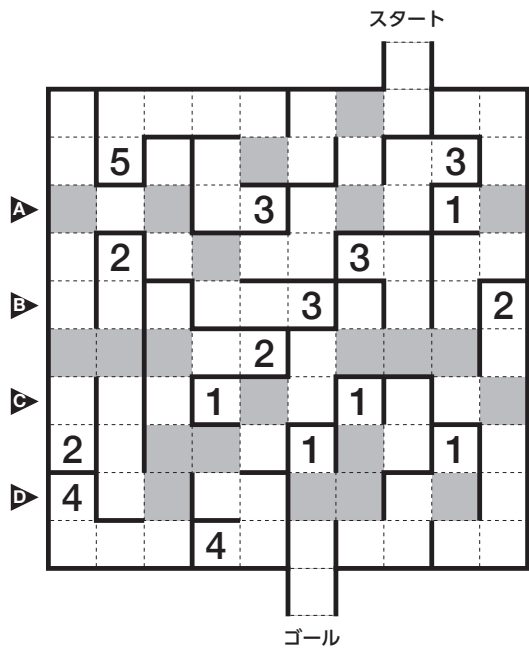
作：酒井美奈子

17 Make a Maze

① 4322



② 3765



作：E坂もるむ

作：E坂もるむ

18 大中小サムクロス

① 1569

	7	19		18	14	9	
8	2	6	23	9	6	8	
12	4	8	12	3	8	1 _A	
17	1	5 _B	7	4	12	20	
	10	14	22	5	2	6 _C	9
17	9 _D	6	2	5	1	4	
13	1	8	4	12	5	7	

② 7387

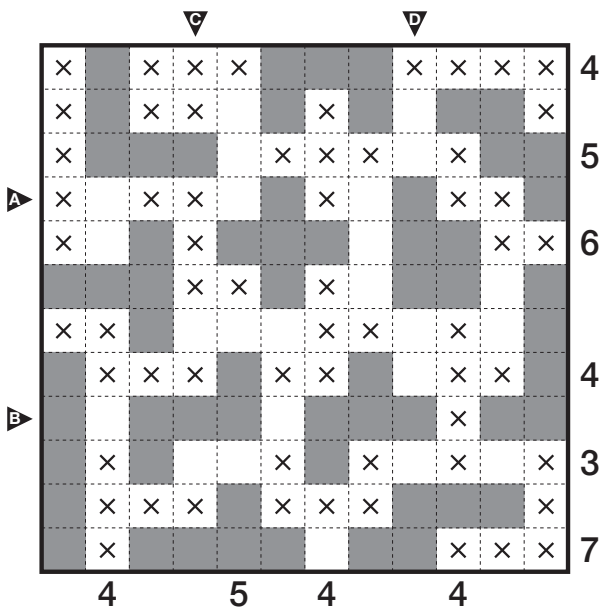
	14	5	23	22		14	22				
23	9	4	8	2	25	13	4	9	38		
22	5	1	6	7 _A	3	16	3 _B	5	8	23	
	35	22	15	9	1	5	30	6	8	5	9
9	8	1	12	4	2	5	1	15	9	6	
39	5	7	4	8	6	9	11	3	6	2	
21	9	4	8	14	24	1	4	2	9	3	5
9	6	3	19	3	8	1	7	8	7	1	
	26	7	5	8 _C	6	16	8	1	7 _D	7	6
		8	2	5	1	16	3	4	1	6	2
			11	7	4		14	3	6	1	4

作：今井洋輔

作：西山ゆかり

19 ペントミノプレイス

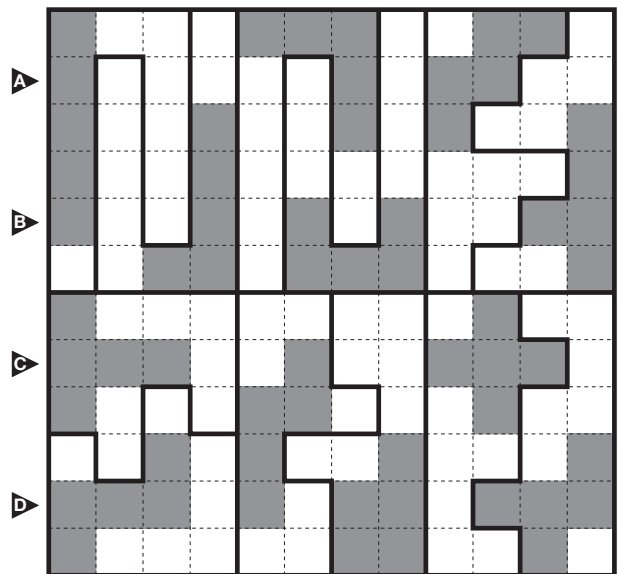
3936



作：青木真一

20 ペントミノエリア

4679



作：青木真一

WPC 選抜大会 2019

2019年5月11日

●大会実行委員長

西尾徹也

●編集

今井洋輔 (問題制作プロデューサー)

遠藤 憲

石村明淑

楠井悠平

●テストソルバー

青木真一

西山ゆかり

David McNeill

Deyan Razsadov

Hatice Esra Aydemir

Jonas Gleim

Martin Merker

Prasanna Venkatesh Seshadri

Tantan Dai

Tawan Sunathvanichkul



Special thanks to

野坂幸史 (株式会社フォーティアーアワーズ)