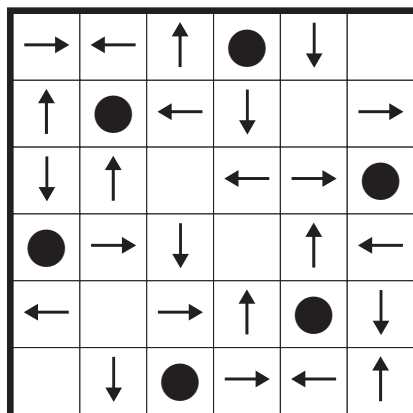


# 《準決勝問題 解答》

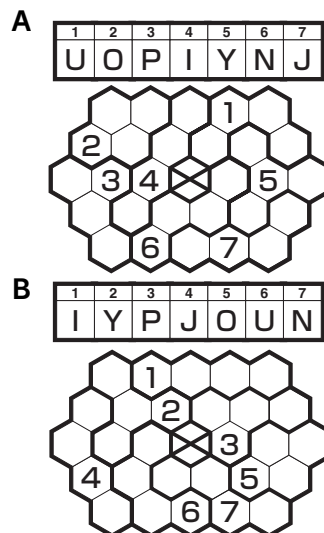
問題01 変則クロスマッス

$$\begin{array}{r}
 16 \times 3 \div 4 = 12 \\
 \times \times + + \\
 5 - 1 + 9 = 13 \\
 \div + - + \\
 10 - 7 \times 2 = 6 \\
 = = = = \\
 8 \quad 11 \quad 15 \quad 14
 \end{array}$$

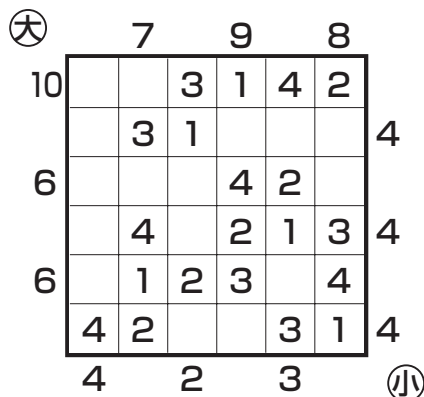
問題02 矢印



問題03 テトラヘクス分割



問題04 最大・最小プレイス

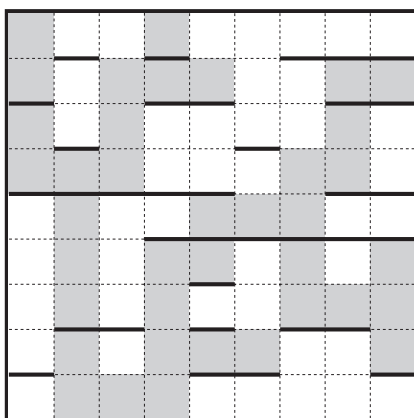


問題05 What's Next?

1	2	3	4	5
S	W	H	Q	V

1. ZERO, TWO, FOUR……と偶数の頭文字が並んでいる。
2. "What's Next"の文字が逆から並んでいる。
3. 奇数番目が「イロハ」、偶数番目が「アイウエオ」の頭文字。
4. 「1」のアルファベット順を2つ前にシフトした並び。
5. 「1」～「4」で使われていない文字がアルファベット順に並んでいる。

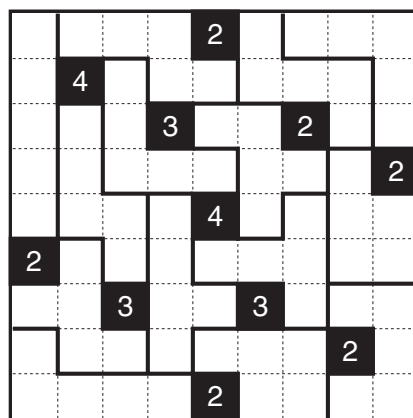
問題06 重力



問題07 ワードプレイス

テ	ユ	ウ	シ	ヨ	ウ	セ
イ						ン
ツ	セ	ケ	ン	テ	イ	シ
シ						ユ
ユ	テ	イ	カ	ン	シ	ケ
						ン
カ	テ	イ		ヨ	セ	ン
ケ	ツ	シ	シ	ウ		セ
					カ	イ

問題08 ペントミノ分割



# 《準決勝問題 解答》

## 問題09 ご近所ナンプレ

4 1 9 8 1 6 6 8 5

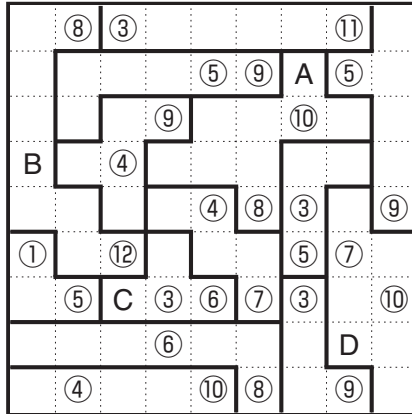
4	7	5	6	8	2	1	3	9
6	1	8	3	5	9	7	2	4
3	2	9	4	7	1	5	6	8
2	9	1	8	4	7	3	5	6
7	8	6	5	1	3	4	9	2
5	3	4	2	9	6	8	1	7
8	4	2	9	3	5	6	7	1
9	5	7	1	6	4	2	8	3
1	6	3	7	2	8	9	4	5

## 問題12 出席番号は？

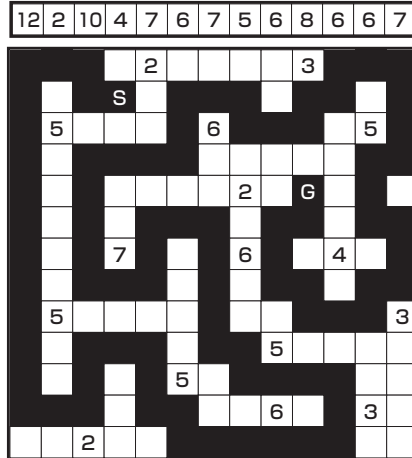
5	10	6	1	22
12	20	4	11	24
15	2	8	9	17
19	18	7	21	3
23	14	25	13	16

## 問題10 相対部屋

A B C D  
9 9 4 8

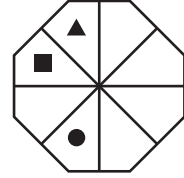


## 問題13 一本道メイズ



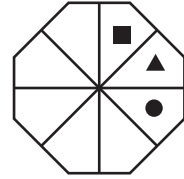
## 問題11 ●▲■のミッシング・リンクス

A

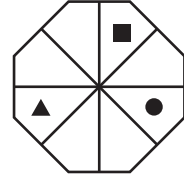


●は時計回りに2マスずつ進む。■は反時計回りに3マスずつ進む。▲は時計回りに1マス、2マス……と1マスずつ増えながら進む。

B どちらかで正解

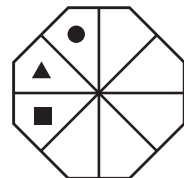


●は時計回りに1マスずつ進む。■は反時計回りに3マスずつ進む。▲は反時計回りに1、時計回りに3、反時計回りに5……と進む。



対称軸が|、/、-、\、|……の順に45度ずつ回転し、その線対称の図が並んでいる。

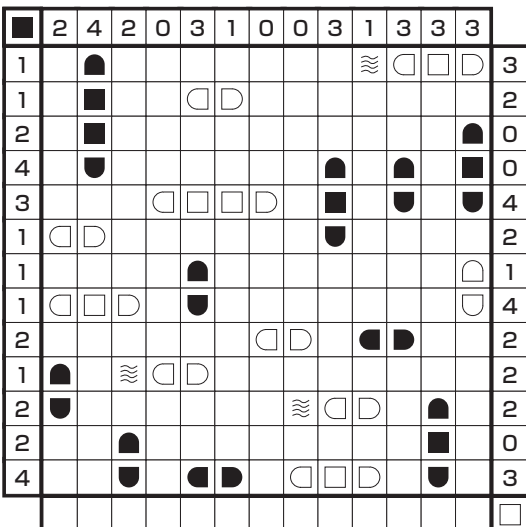
C



●は時計回りに2マスずつ進む。■は反時計回りに3マスずつ進む。▲は●と■の間。

## 問題14 海上戦バトルシップ

2 2 1 2 3 2 2 2 2 2 1 1 3



## 問題15 対決ポーカーブレース

◇ 4 ♠ 7 ♥ Q

A		○	×	△	○
		フルハウス	ワンペア	ツーペア	スリーカード
○	ロイヤルストレートフラッシュ	♠ A	♠ K	♠ J	♠ Q
×	ストレート	◇ A	♠ 4	♠ 5	♠ 2
	フラッシュ	◇ 7	◇ 3	◇ 6	◇ 2
△	ストレートフラッシュ	♥ 7	♥ 8	♥ 6	♥ 5
×	ノーペア	♥ A	♠ 8	♥ J	♥ 2

B		×	○	△	×
		スリーカード	フラッシュ	ツーペア	ストレート
×	フォーカード	♠ 9	♣ 9	♥ 9	◇ 9
○	ロイヤルストレートフラッシュ	♣ A	♣ J	♣ Q	♣ 10
	ノーペア	♠ 3	♣ 2	◇ 5	◇ J
△	ストレートフラッシュ	♣ 3	♣ 4	♣ 5	♣ 7
○	ワンペア	♥ 3	♣ 8	◇ Q	◇ 8

# 《準決勝問題 解答》

## 問題16 コピーナンバー・リベンジ

<p>ア</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><td>8</td><td>1</td><td>9</td><td>7</td><td>2</td><td>5</td><td>6</td><td>4</td><td>3</td></tr> <tr><td>5</td><td>2</td><td>6</td><td>4</td><td>3</td><td>1</td><td>7</td><td>9</td><td>8</td></tr> <tr><td>7</td><td>4</td><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>8</td><td>1</td><td>5</td><td>2</td></tr> <tr><td>3</td><td>7</td><td>8</td><td>5</td><td>6</td><td>9</td><td>2</td><td>1</td><td>4</td></tr> <tr><td>4</td><td>6</td><td>2</td><td>3</td><td>1</td><td>7</td><td>5</td><td>8</td><td>9</td></tr> <tr><td>1</td><td>9</td><td>5</td><td>8</td><td>4</td><td>2</td><td>3</td><td>7</td><td>6</td></tr> <tr><td>6</td><td>3</td><td>1</td><td>9</td><td>7</td><td>4</td><td>8</td><td>2</td><td>5</td></tr> <tr><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>2</td><td>5</td><td>6</td><td>4</td><td>3</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>1</td><td>8</td><td>3</td><td>9</td><td>6</td><td>7</td></tr> </table>	8	1	9	7	2	5	6	4	3	5	2	6	4	3	1	7	9	8	7	4	3	6	9	8	1	5	2	3	7	8	5	6	9	2	1	4	4	6	2	3	1	7	5	8	9	1	9	5	8	4	2	3	7	6	6	3	1	9	7	4	8	2	5	9	8	7	2	5	6	4	3	1	2	5	4	1	8	3	9	6	7	<p>イ</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><td>8</td><td>3</td><td>1</td><td>5</td><td>6</td><td>9</td><td>4</td><td>2</td><td>7</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>2</td><td>3</td><td>1</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>6</td></tr> <tr><td>9</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>4</td><td>2</td><td>3</td><td>5</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>7</td><td>6</td><td>4</td><td>3</td><td>5</td><td>1</td><td>8</td><td>9</td></tr> <tr><td>3</td><td>8</td><td>5</td><td>6</td><td>9</td><td>1</td><td>7</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>1</td><td>9</td><td>4</td><td>7</td><td>2</td><td>8</td><td>5</td><td>6</td><td>3</td></tr> <tr><td>5</td><td>2</td><td>3</td><td>9</td><td>7</td><td>4</td><td>6</td><td>1</td><td>8</td></tr> <tr><td>7</td><td>1</td><td>8</td><td>2</td><td>5</td><td>6</td><td>9</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>6</td><td>4</td><td>9</td><td>1</td><td>8</td><td>3</td><td>2</td><td>7</td><td>5</td></tr> </table>	8	3	1	5	6	9	4	2	7	4	5	2	3	1	7	8	9	6	9	6	7	8	4	2	3	5	1	2	7	6	4	3	5	1	8	9	3	8	5	6	9	1	7	4	2	1	9	4	7	2	8	5	6	3	5	2	3	9	7	4	6	1	8	7	1	8	2	5	6	9	3	4	6	4	9	1	8	3	2	7	5
8	1	9	7	2	5	6	4	3																																																																																																																																																											
5	2	6	4	3	1	7	9	8																																																																																																																																																											
7	4	3	6	9	8	1	5	2																																																																																																																																																											
3	7	8	5	6	9	2	1	4																																																																																																																																																											
4	6	2	3	1	7	5	8	9																																																																																																																																																											
1	9	5	8	4	2	3	7	6																																																																																																																																																											
6	3	1	9	7	4	8	2	5																																																																																																																																																											
9	8	7	2	5	6	4	3	1																																																																																																																																																											
2	5	4	1	8	3	9	6	7																																																																																																																																																											
8	3	1	5	6	9	4	2	7																																																																																																																																																											
4	5	2	3	1	7	8	9	6																																																																																																																																																											
9	6	7	8	4	2	3	5	1																																																																																																																																																											
2	7	6	4	3	5	1	8	9																																																																																																																																																											
3	8	5	6	9	1	7	4	2																																																																																																																																																											
1	9	4	7	2	8	5	6	3																																																																																																																																																											
5	2	3	9	7	4	6	1	8																																																																																																																																																											
7	1	8	2	5	6	9	3	4																																																																																																																																																											
6	4	9	1	8	3	2	7	5																																																																																																																																																											
<p>ウ</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><td>6</td><td>9</td><td>2</td><td>8</td><td>5</td><td>7</td><td>1</td><td>4</td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>6</td><td>1</td><td>9</td><td>8</td><td>2</td><td>7</td></tr> <tr><td>8</td><td>1</td><td>7</td><td>2</td><td>4</td><td>3</td><td>9</td><td>6</td><td>5</td></tr> <tr><td>9</td><td>6</td><td>5</td><td>3</td><td>7</td><td>8</td><td>2</td><td>1</td><td>4</td></tr> <tr><td>3</td><td>7</td><td>1</td><td>4</td><td>6</td><td>2</td><td>5</td><td>8</td><td>9</td></tr> <tr><td>2</td><td>8</td><td>4</td><td>1</td><td>9</td><td>5</td><td>3</td><td>7</td><td>6</td></tr> <tr><td>5</td><td>4</td><td>6</td><td>9</td><td>8</td><td>1</td><td>7</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>1</td><td>3</td><td>9</td><td>7</td><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>5</td><td>8</td></tr> <tr><td>7</td><td>2</td><td>8</td><td>5</td><td>3</td><td>6</td><td>4</td><td>9</td><td>1</td></tr> </table>	6	9	2	8	5	7	1	4	3	4	5	3	6	1	9	8	2	7	8	1	7	2	4	3	9	6	5	9	6	5	3	7	8	2	1	4	3	7	1	4	6	2	5	8	9	2	8	4	1	9	5	3	7	6	5	4	6	9	8	1	7	3	2	1	3	9	7	2	4	6	5	8	7	2	8	5	3	6	4	9	1	<p>エ</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><td>4</td><td>2</td><td>9</td><td>8</td><td>5</td><td>7</td><td>1</td><td>6</td><td>3</td></tr> <tr><td>8</td><td>3</td><td>7</td><td>6</td><td>1</td><td>9</td><td>5</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>6</td><td>5</td><td>1</td><td>2</td><td>4</td><td>3</td><td>8</td><td>7</td><td>9</td></tr> <tr><td>2</td><td>7</td><td>6</td><td>9</td><td>8</td><td>1</td><td>4</td><td>3</td><td>5</td></tr> <tr><td>3</td><td>8</td><td>5</td><td>7</td><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>9</td><td>1</td></tr> <tr><td>1</td><td>9</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>6</td><td>7</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>7</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>6</td><td>5</td><td>9</td><td>8</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>6</td><td>3</td><td>4</td><td>9</td><td>8</td><td>2</td><td>1</td><td>7</td></tr> <tr><td>9</td><td>4</td><td>8</td><td>1</td><td>7</td><td>2</td><td>3</td><td>5</td><td>6</td></tr> </table>	4	2	9	8	5	7	1	6	3	8	3	7	6	1	9	5	4	2	6	5	1	2	4	3	8	7	9	2	7	6	9	8	1	4	3	5	3	8	5	7	2	4	6	9	1	1	9	4	5	3	6	7	2	8	7	1	2	3	6	5	9	8	4	5	6	3	4	9	8	2	1	7	9	4	8	1	7	2	3	5	6
6	9	2	8	5	7	1	4	3																																																																																																																																																											
4	5	3	6	1	9	8	2	7																																																																																																																																																											
8	1	7	2	4	3	9	6	5																																																																																																																																																											
9	6	5	3	7	8	2	1	4																																																																																																																																																											
3	7	1	4	6	2	5	8	9																																																																																																																																																											
2	8	4	1	9	5	3	7	6																																																																																																																																																											
5	4	6	9	8	1	7	3	2																																																																																																																																																											
1	3	9	7	2	4	6	5	8																																																																																																																																																											
7	2	8	5	3	6	4	9	1																																																																																																																																																											
4	2	9	8	5	7	1	6	3																																																																																																																																																											
8	3	7	6	1	9	5	4	2																																																																																																																																																											
6	5	1	2	4	3	8	7	9																																																																																																																																																											
2	7	6	9	8	1	4	3	5																																																																																																																																																											
3	8	5	7	2	4	6	9	1																																																																																																																																																											
1	9	4	5	3	6	7	2	8																																																																																																																																																											
7	1	2	3	6	5	9	8	4																																																																																																																																																											
5	6	3	4	9	8	2	1	7																																																																																																																																																											
9	4	8	1	7	2	3	5	6																																																																																																																																																											

## 問題17 RPG「サムクロスの騎士」のクロスナンバー

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	22	19	11	12	8	17	11	11	11

1	7	2	■	3	4	6	5	6	0	6	1	7	8	■	8	9	1	10	3
11	5	8	12	9	■	13	9	5	■	14	3	0	15	9	■	16	7	8	
17	6	5	8	2	7	■	18	1	1	■	19	4	20	4	4	■			
	0	■	0	■	21	22	0	6	23	3	■	7	■	24	6				
	■	25	8	2	26	6	■	27	2	6	■	28	2	29	1	6	30	6	6
31	1	9	■	32	3	9	6	■	33	9	2	0	■	34	6	8			
	1	■	35	8	3	■	36	1	37	1	8	■	38	1	3	■	4		
40	1	1	8	6	4	■	41	7	■	42	9	8	5	43	3	5			
	9	■	7	■	44	6	45	1	3	46	1	2	■	47	2	4	■		
	■	48	3	6	49	6	■	50	5	2	9	■	51	2	2	■	52	2	
53	1	0	■	54	9	9	2	■	55	1	1	3	7	57	4	7			
	4	■	58	4	5	■	59	1	2	■	2	■	61	1	2	2			
62	7	3	7	■	63	1	2	8	1	5	7	■	64	4	4				

# 《準決勝問題 解答》

## 問題18 カutting・スクエア

<解答例>

6	2	6	4	3	3
4	2	6	5	3	8
8	9	3	1	5	3
3	5	1	4	8	2
2	3	9	7	9	7
8	8	2	0	5	9

3	3	7	7	1	6
2	1	3	2	1	1
4	8	1	1	3	0
4	5	3	2	4	9
1	9	8	5	5	8
2	7	9	5	1	7

0	4	5	8	6	8
2	3	9	8	8	3
8	3	1	6	7	4
4	0	8	1	4	3
8	4	9	8	9	6
1	1	8	3	6	5

最大A	最小A	得点A
57	32	25

最大B	最小B	得点B
60	17	43

最大C	最小C	得点C
61	25	36

得点A	得点B	得点C	最終得点
25	43	36	54

+      +      - 50 =