

《準決勝問題 解答》

問題01 第15回記念クロスマツ

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

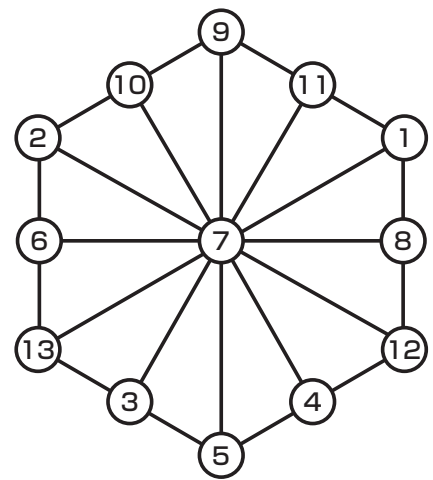
問題02 9枚のカード

どの記号も4つで正方形になる。

	◎			
	◇	※	●	※ ◎
●		◆	◇	◆
◇		※		※
◎		◇		●
	●	◆		◎ ◆

問題03 魔法六角

3数字の和は21



問題04 12文字のメッセージ

解読成功! パーフェクト!

パズル面にある12個のアルファベットは、すべてペンタミノ(正方形が5個連続したもの)の形を表す文字。その文字が表すペンタミノを重ねないようにパズル面にあてはめて、ペンタミノに覆われなかった文字を上(同列の場合は左)から順に読む。

I	の	相	棒	の	T	と	L	。
F	の	解	法	を	使	い	読	む
Y	君	。	磁	石	の	N	極	か
?	完	成	し	た	ら	入	れ	る
の	は	X	P	か	?	Z	が	功
労	者	だ	よ	W	!	ス	-	パ
-	の	開	店	フ	ェ	ア	で	,
ク	ビ	に	U	V	カ	ット	!	

問題05 不等号の不当な関係

数字の意味……数字はじゃんけんの時に開く指の数を表し、0、2、5は順にグー、チョキ、パーを表している。

不等号の意味……強弱関係を表しており、強>弱である。従って、0>2、0<5、2>5となる。

	8	14	12	
9	2	0 < 5	0	2
	∨			
	5	2 > 5	0	0
10	2 = 2	2 = 2	2	2
		∧		
	0	2	0	5 < 2
	∧			∧
14	5 < 2	2	5 > 0	

問題06 ミッシング・アローズ

<法則>

①どの矢印も、隣接する矢印の中でただ1つの矢印に指されている。

②問題1で、同じマスのある矢印が、指している矢印が入る。

①

↓	←	←	→	→	↓
→	↓	↑	↑	← _A	←
↓	→	↑	→	→	↓
↑	↓	←	↑	←	↓
↓	← _B	↑	←	↑	←
→	→	→	↑	→	←

②

→ _C	↓	←	→	↓	←
↓	→	←	→	↑	←
↑	↑	↑	→	↓	↓
↓	←	↓	→	↑	←
→	↓	←	↑	←	↑
→	→	↑	←	←	→ _D

問題07 覆面ウォールロジック

7	→	↑	5	→				
↑	←	1	↓	↑	←	5	→	
7	→	↑	←	5	→	↑	↑	
↑	←	7	→	↑	↑	↑	↑	
↓	4	↑	↑	↓	↑	↓	2	
4	↓	↑	↓	↑	←	4	→	↑
↑	↓	↑	←	6	→	↑	↑	
↑	↓	3	↑	↓	↑	←	3	
3	→	↑	←	4	→	↓	↑	
↓	←	6	→	↓	←	6	→	

問題08 ポンプレー

	●	2			●	4	●	
2			●		●	●		2
	●	●	4		3			●
	4	●	●	2		●	3	
●		2		●		3		●
●	2			3	●	●	4	
			4	●	4		●	●
2		●	●	●				3
●	●	3				1	●	

《準決勝問題 解答》

問題09 ドミノナンバープレース

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

問題10 ブロックナンバープレース

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

問題11 パーキング

2624552533

1			0		1			1	
		0			3				2
				6					
1			2		2			2	
		3				0			1
1			3				4		
	2			4		1			1
					1				
1			4				4		
	0			0		1			1

問題12 サムラインパズル

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	31	5	9	10	11	4	5	8	25

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

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

問題13 スケルマツ

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

¹¹ 7	-	²⁴ 3	÷	⁵ 4	⁹ 8	×	¹⁷ 3	¹⁵ 6	×	⁶ 4	-	¹⁰ 7	
-		×		÷		+			+		+	-	
1		8	⁹ 2	+	¹⁷ 7	¹⁷ 9	+	⁸ 8		2		2	
+				+	-		+					+	
³⁶ 5	+	⁸ 7	×	¹ 3	¹ 6	-	⁶ 5	¹ 1	+	¹⁰ 4	÷	⁵ 5	
¹² 8		¹⁰ 1	⁸ 4	+	³³ 7	-	²³ 3	¹² 5	×	⁹ 6	-	⁹ 7	
+		³ 3		+		×	-		+	¹⁸ 8		+	
⁷² 4	×	³ 3	×	²² 6	+	⁹ 9	+	⁷ 7		⁹ 9		² 2	
³¹ 7	5	÷	³ 1	+	² 2	⁴ 9	-	⁸ 5	⁹ 4	÷	⁴¹ 2	+	¹¹ 7
×		¹⁰ 10		×			-		×				+
8		¹¹ 3	¹¹ 6	+	¹² 5	¹² 4	+	⁸ 8				⁷ 8	⁶ 6
-		+		÷		×		+		-			-
⁸ 9	-	¹⁰ 7	×	¹⁰ 4	+	¹⁰ 8	¹⁰ 9	-	¹⁰ 1	+	² 2		

問題14 バンコク分割スケルトン

KTDPRJSFLQCEOIBUNGMAH

A	B	C		E													
サ	D	ン	ア	モ	ン	ラ	ツ										
ヌ	F		モ		ブ			ム									
G	ツ	カ	タ	ツ		ー	リ	H	I	ム							
	J	ム	K	ク	ル	ン	テ	ー	ブ	フ	マ	ウ	ド				
	ユ			ボ		ピ		ロ		ラ	ハ	ム	ド				
L	ツ	パ	ラ	ツ	ト			M		シ	ハ	ム	ド				
	タ			プ	N	ン	サ	テ	イ	ツ	ト	サ	ー	チ	O		
	ヤ			ノ				イ		ト	タ	チ	ヤ	タ	ニ		
	ー			P				ヤ		Q	ラ	ー	チ	ヤ	タ	ニ	
R	マ	ヒ	ン	タ	ラ	ー		ウ			ン					ウ	エ
	ハ			ナ			S	デ	イ	ロ							
	ー			コ					T	ラ	マ	ハ	ー	ナ	コ		
		U		マ	ー	ン	ア	ワ	タ	ー							
				シ													
				ン													

《準決勝問題 解答》

問題15 覆面・連続サムクロス

ケ	ツ	シ	ヨ	ウ	ニ	イ	ク	ア	ナ	タ
45	36	40	22	11	8	20	19	27	23	3

オ	ノ	ヒ	フ	マ	ウ	ホ	レ				
テ	6	8	2	9	カ	9	7	ニ	5	3	
メ	4	6	7	8	9	ヒ	5	4	9	8	7
ヘ	ソ	5	7	8	9	2	ウ	8	3	9	
ナ	8	6	9	フ	5	7	8	3	ヌ	4	5
ヤ	5	7	8	9	ユ	4	7	2	9	6	8
ケ	2	4	8	7	3	6	1	5	9	ム	
サ	3	5	6	7	9	8	ア	5	6	7	9
ム	4	8	ト	6	8	5	9	ル	2	1	3
ク	7	9	3	キ	5	6	7	9	8	タ	ロ
ロ	2	3	1	5	4	カ	2	4	3	1	6
ス	1	4	ラ	1	6	モ	8	7	2	9	

問題16 サムクロス風ナンバースケルトン

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

問題17 十箱の詰め合わせ

44個

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

問題18 「サムクロスの騎士の店」クロスナンバー

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
10	29	12	13	16	11	11	10	9	13			
1	2	3	4	1	8	6	3	7	2	8	9	1
10	4	2	1	0	1	6	3	5	14	9	1	
15	1	5	6	1	0	4	6	6	9	4		
19	1	0	5	6	7	7	1	0	9	1		
8	5	6	3	3	2	9	7	1	3			
29	6	5	4	1	4	7	4	5	2	9		
35	8	1	2	4	1	3	4	1	6	8	7	
40	5	4	2	1	7	1	7	4	8	0		
44	1	5	2	4	0	9	3	2	1			
48	4	0	8	2	1	1	9	3	3	6		
4	6	9	1	0	1	9	1	4				
57	1	3	9	1	1	1	8	5	3	8	2	
62	8	7	7	0	9	5	0	5	4	6	9	

問題19 ドミノで掛け算

解答例

①

6	5		
×	6	5	
4	2	2	5

②

6	5		
×	6	2	
4	0	3	0

③

6	3		
×	5	4	
3	4	0	2

④

6	4		
×	5	0	
3	2	0	0

⑤

6	1		
×	5	1	
3	1	1	1

積の和 ÷ 500 = (小数点以下切捨て)

+

式の数 × 3 =

||

得点

0	0												
0	1	1	1										
0	2	1	2	2	2								
0	3	1	3	2	3	3	3						
0	4	1	4	2	4	3	4	4	4				
0	5	1	5	2	5	3	5	4	5	5	5		
0	6	1	6	2	6	3	6	4	6	5	6	6	6

