

計算ブロック (レベル3)

- ・ 図のマスに、1～4までの数字を1つずつ入れます。
- ・ どの行、列にも、1～4までの数字が1つずつ入ります。
- ・ ブロックの中の数字は、太線でかこまれたブロックの数の和になります。

7	4	3	
		10	
	6		
5		5	

	第1列	第2列	第3列	第4列
第1行	A	B	C	D
第2行	E	F	G	H
第3行	I	J	K	L
第4行	M	N	P	Q

どの行、列にも、必ず1～4の数字が入る。
よって、どの行、列も、4つの数字の和は、 $1+2+3+4=10$ 。
第1列を見ると、 $A+E+I=7$ だが、第1列の4つの数字の和は10なので、 $M=10-7=3$ 。
 $M+N=5$ だから、 $N=5-3=2$ 。

第2列を見ると、 $B+F+J+2=10$ だが、 $B+F=4$ だから、 $J=10-4-2=4$ 。
 $J+K=6$ だから、 $K=6-4=2$ 。

$C+D=3$ となるのは、 $1+2=3$ か、 $2+1=3$ しかありえないが、第3行の第3列は2になっているので、同じ列にあるCは、2ではない。
よって、Cは1になり、Dは2になる。

Pの上や左に書かれている数字をよく見てみよう。
Pの上には1と2があり、Pの左には3と2があるから、Pを1や2や3にするわけにはいかない。
よって、Pは4にしなければならない。
第4行を見ると、すでに3と2と4は使っているのだから、Qには1が入る。

	第1列	第2列	第3列	第4列
第1行	A	B	1	2
第2行	E	F	G	H
第3行	I	4	2	L
第4行	3	2	4	1

Bの下や右に書いている数字をよく見てみよう。
Bの下には4と2があり、Bの右には1と2があるから、Bを1や2や4にするわけにはいかない。
よって、Bは3になる。
第0列を見れば、Fは1になる。

第1行を見れば、Aは4になる。
第1列を見ると、Aが4なら、Eは1か2になる。しかし、Eのすぐ右にはすでに書かれているので、Eを1にするわけにはいかず、Eは2になる。
Aに4、Eに2が入ったら、Iは第1列の残ったマスだから、Iは3になる。

第3行を見れば、Lは3になる。
第3列を見れば、Gは3になる。
第2行を見て、Hは4になる。

このようにして、すべてのマスが決まる。

問題 1

レベル3

11	5	8		10
		13		
	9	4		
8			7	

問題 2

レベル3

10	4		6	
	14			
	9	9		6
7			10	

問題 3

レベル3

11		6		8
3		7		
	11		4	
9		5		11

問題 4

レベル3

12	10			
	13			
	6		13	
	3			4
8		6		

問題 5

レベル3

9	9			8
	11	4		
4			8	
	5	6		11

問題 6

レベル3

12		8	6	
5				5
	8		8	
7	3			
	4		9	

問題 7

レベル3

10	12	5		11
			4	
	8	7		
			6	
3		9		

問題 8

レベル3

13		6	7	7
	10			
4			5	
		12		8
3				

問題 9

レベル3

11			6	8
7				
9	8			10
		5		
5			6	

問題 1 0

レベル3

10		7		5
7		12	4	
				8
7	6		9	

問題 1 1

レベル3

14	10			
	3		8	
	7			12
	11			
4			6	

問題 1 2

レベル3

6	7		7	
	10	8		12
		4	8	
7	5			
		3		

問題 1 3

レベル3

10		10	6	
12			12	
	8		8	
		5		4

問題 1 4

レベル3

9		6		
10			7	7
9				
6		10		
		11		

問題 1 5

レベル3

12	9			9
	3			
	6	8	5	11
7				
		5		

問題 1 6

レベル3

11	5		6	
		12		
	14	7		9
4				
	7			

問題 17

レベル3

6		5	11	12
6				
	5	7		
7			4	3
	9			

問題 18

レベル3

14		5		6
	8			
6	9		13	
				7
	7			

問題 19

レベル3

6		11	7	
14				6
		7		
5			6	
	4		9	

問題 20

レベル3

11		8	7	
			6	
7	13			8
			12	
3				

問題 2 1

レベル3

11	14	6		
			6	
	7		8	
4	6			13

問題 2 2

レベル3

13		10	3	
10				9
	6		6	
	6			
		12		

問題 2 3

レベル3

9	11			
		11	14	5
3				
	10	4		8

問題 2 4

レベル3

5	13			
		14	9	
10			7	
		3		
9			5	

問題 2 5

レベル3

12	11	4		7
			8	
	5			
7		8		13

問題 2 6

レベル3

14				7
6	4			
	9		8	7
6	8			
		6		

問題 2 7

レベル3

12	7	9		
		3		7
	10		8	
4				
8			7	

問題 2 8

レベル3

3		7		14
10		3		
	8		8	
8	10			
			4	

問題 2 9

レベル3

13				6
6		7		
8			7	6
10		5		
			7	

問題 3 0

レベル3

4	11	8		11
6		11	6	
				8
10				

問題 3 1

レベル3

10				11
8	7			
	4		12	9
11				
		3		

問題 3 2

レベル3

7		6	7	
10	13		13	
				3
		10		
			6	

問題 3 3

レベル3

5	5		10	
	6	7	8	
12				9
			8	
5				

問題 3 4

レベル3

4		9	12	
7			10	
	7	6		5
12				
			3	

問題 3 5

レベル3

6		5	6	
7			8	7
8	6			
	13			9

問題 3 6

レベル3

5		10	8	6
4				
		8		9
9	6			
	10			

問題 3 7

レベル3

6	9		10	
		7		7
10				
5		11	6	
			4	

問題 3 8

レベル3

9			11	6
9				
	11	8	11	
4			6	

問題 3 9

レベル3

12		8		
	8		9	6
6		9		
	5			12

問題 4 0

レベル3

13		6	4	3
8				
	6	11		
			9	
7			8	

問題 4 1

レベル3

7	6		6	8
	9			
	4		9	
10		10		6

問題 4 2

レベル3

6		9		
11		6	10	6
	9			
4		8		6

問題 4 3

レベル3

7	13			
	8	5		9
8		6		
	7		9	
	3			

問題 4 4

レベル3

11			10	12
13		8		
3	9			
		9		

問題 4 5

レベル3

12				4
12	10			
		4		11
9	7			
		6		

問題 4 6

レベル3

8		10	6	
4				8
	9	7		
9			5	
		9		

問題 4 7

レベル3

7	8	9	10	
6		12		7
		4		
9			3	

問題 4 8

レベル3

9		4		10
12			12	
	6	8		
				7
	7			

問題 4 9

レベル3

7		10		
	8		12	7
7				
	12	4	8	

問題 5 0

レベル3

11	8		11	
	9			3
		4		
8		8		13

問題 5 1

レベル3

9			7	6
8	10	6		
				7
7		8		
			7	

問題 5 2

レベル3

11				13
6		7	8	
9				
	12			
	4		7	

問題 5 3

レベル3

6	4		11	
		5		11
13			5	
	6			
6		8		

問題 5 4

レベル3

11		8		
	6			9
6	8	6	5	
				5
	11			

問題 5 5

レベル3

7	5	9		9
7	6		11	8
8		5		

問題 5 6

レベル3

12		9		11
7			10	
	6			
		6		6
8				

問題 5 7

レベル3

12				10
7	8	4		
			6	
3	11			5
		9		

問題 5 8

レベル3

10	6			10
		11		
9	8		9	
				5
	7			

問題 5 9

レベル3

8			9	
7		13		
	10		8	
9		5		
		6		

問題 6 0

レベル3

9		7		
3		8	5	14
	7			
11			11	

問題 6 1

レベル3

13				10
5		7		
6	7	8		
		5		10
4				

問題 6 2

レベル3

5	5	12		
		8	9	
8				
	11		4	
7			6	

問題 6 3

レベル3

7	7	11	4	
				8
5		11	3	
				6
13				

問題 6 4

レベル3

13				8
11	6			
	9		5	5
		8		
3			7	

問題 6 5

レベル3

8			9	
9			9	
8	11			13
		5		
			3	

問題 6 6

レベル3

10	13	9		
		9		8
			10	
				8
8				

問題 6 7

レベル3

14				5
3		13		
9	10	6		12
			3	

問題 6 8

レベル3

13				7
6		11		
8				4
	9	7	10	

問題 6 9

レベル3

12			3	
10		12		10
	5	4		
6				
	6		7	

問題 7 0

レベル3

12		10	7	
5				
	4	11	3	
5				8
	10			

問題 7 1

レベル3

6	6		12	8
		13		
7				7
9	4			
			3	

問題 7 2

レベル3

9		8		14
	3	11		
11			4	
10			5	

問題 7 3

レベル3

12				10
4		11	14	
11				
				5
8				

問題 7 4

レベル3

10		11	8	
5				
	9	6	7	
				10
9				

問題 7 5

レベル3

5		5	11	7
5	8			
		5		8
7	7			
		9		

問題 7 6

レベル3

7	8	9		11
7			6	
8		9		
4			6	

問題 7 7

レベル3

9			10	
10		6		8
	6			
7		8		
	11			

問題 7 8

レベル3

6	6		7	
	6		11	
	12		7	
11		4		5

問題 7 9

レベル3

8		8	6	
4				7
7	7			
	8			11
9				

問題 8 0

レベル3

14	8		10	
	7	8		4
		8	10	
6				

問題 8 1

レベル3

7		8	10	
7				9
		9		
10	5			3
		7		

問題 8 2

レベル3

13				6
10		11	9	
8				
	8			10

問題 8 3

レベル3

7	11		6	6
	12			
		7	5	
8				6
		7		

問題 8 4

レベル3

12		8		8
	8			
3			10	6
	9			
		11		

問題 8 5

レベル3

11	10			
		6		4
7	8		8	
		7		8
6				

問題 8 6

レベル3

13	9			8
		9		
7		6		
4			8	
	11			

問題 8 7

レベル3

8			8	
14	6		8	
	9			11
		7		
	4			

問題 8 8

レベル3

11			6	
3	7			10
	8			
7	7		11	5

問題 8 9

レベル3

5		10	8	
12				12
		7		
8				
6		7		

問題 9 0

レベル3

13		5	7	11
10				
	7	7		
			10	
	5			

問題 9 1

レベル3

12			8	
12	10			7
		9		
	7			6
		4		

問題 9 2

レベル3

6		9	7	
6			8	
8	10			9
		3	11	

問題 9 3

レベル3

9	13			
	12		4	
	11		6	
		10		7
3				

問題 9 4

レベル3

8	11		3	
			10	
8		3		9
5			8	
10				

問題 9 5

レベル3

7		5		7
11	9			
		6		
12				10
8				

問題 9 6

レベル3

12	5		8	11
		8		
8				
	7	7	8	
			3	

問題 9 7

レベル3

10	8		14	5
5		5		8
12				
		8		

問題 9 8

レベル3

7	11		6	
	6			13
		8		
8		11		
	5			

問題 9 9

レベル3

10				11
8		7	11	
5				
8	7			
		10		

問題 1 0 0

レベル3

9		7		13
11		8		
		8		
3			9	
	9			

計算ブロック・レベル3解答

問題 1	問題 2	問題 3	問題 4	問題 5	問題 6	問題 7	問題 8	問題 9	問題 10
1 2 5 3 4 2 3 4 5 1 3 5 1 4 2 5 4 2 1 3 4 1 3 2 5	5 1 3 2 4 1 3 2 4 5 4 5 1 3 2 2 4 5 1 3 3 2 4 5 1	3 5 4 2 1 1 3 2 5 4 2 4 5 1 3 4 2 1 3 5 5 1 3 4 2	5 1 3 4 2 2 3 5 1 4 1 4 2 3 5 4 2 1 5 3 3 5 4 2 1	5 3 4 2 1 4 5 3 1 2 1 4 2 3 5 3 2 1 5 4 2 1 5 4 3	3 4 2 5 1 1 5 4 2 3 4 3 5 1 2 5 2 1 3 4 2 1 3 4 5	3 5 1 4 2 2 4 3 1 5 5 1 2 3 4 4 3 5 2 1 1 2 4 5 3	5 4 3 2 1 4 3 1 5 2 3 5 2 1 4 1 2 5 4 3 2 1 4 3 5	2 4 5 1 3 4 1 2 3 5 1 5 3 2 4 5 3 1 4 2 3 2 4 5 1	5 2 3 4 1 2 3 5 1 4 1 4 2 3 5 4 5 1 2 3 3 1 4 5 2

問題 11	問題 12	問題 13	問題 14	問題 15	問題 16	問題 17	問題 18	問題 19	問題 20
5 4 3 2 1 4 1 2 5 3 3 2 4 1 5 2 5 1 3 4 1 3 5 4 2	1 2 5 4 3 5 3 4 2 1 2 5 1 3 4 4 1 3 5 2 3 4 2 1 5	3 5 1 2 4 1 2 5 4 3 2 1 4 3 5 4 3 2 5 1 5 4 3 1 2	5 4 1 2 3 1 5 4 3 2 4 2 3 1 5 2 3 5 4 1 3 1 2 5 4	5 3 4 2 1 4 2 1 5 3 3 1 5 4 2 2 5 3 1 4 1 4 2 3 5	5 3 1 4 2 2 1 3 5 4 4 5 2 3 1 1 4 5 2 3 3 2 4 1 5	2 4 1 5 3 5 1 3 2 4 1 3 2 4 5 4 2 5 3 1 3 5 4 1 2	4 5 2 3 1 5 4 1 2 3 2 1 3 5 4 1 3 5 4 2 3 2 4 1 5	1 2 5 4 3 5 3 4 2 1 4 5 1 3 2 3 4 2 1 5 2 1 3 5 4	5 2 1 3 4 4 5 2 1 3 3 4 5 2 1 1 3 4 5 2 2 1 3 4 5

問題 21	問題 22	問題 23	問題 24	問題 25	問題 26	問題 27	問題 28	問題 29	問題 30
4 5 1 2 3 2 4 5 3 1 5 3 4 1 2 3 1 2 5 4 1 2 3 4 5	5 3 4 1 2 3 5 2 4 1 4 1 5 2 3 2 4 1 3 5 1 2 3 5 4	4 3 5 1 2 3 2 4 5 1 1 5 2 3 4 2 1 3 4 5 5 4 1 2 3	2 1 3 4 5 1 2 5 3 4 3 5 4 1 2 4 3 2 5 1 5 4 1 2 3	4 5 3 1 2 3 1 5 2 4 5 3 2 4 1 1 2 4 3 5 2 4 1 5 3	3 2 4 5 1 5 1 3 2 4 4 5 2 3 1 2 3 1 4 5 4 5 2 1 3	4 2 3 1 5 3 5 1 2 4 5 4 2 3 1 1 3 4 5 2 2 1 5 4 3	2 1 3 4 5 4 5 2 1 3 1 3 5 2 4 3 4 1 5 2 5 2 4 3 1	1 5 3 4 2 2 4 5 1 3 4 3 2 5 1 3 1 4 2 5 5 2 1 3 4	3 2 4 1 5 1 5 3 2 4 4 3 2 5 1 2 1 5 4 3 5 4 1 3 2

問題 31	問題 32	問題 33	問題 34	問題 35	問題 36	問題 37	問題 38	問題 39	問題 40
1 4 3 2 5 3 2 4 5 1 5 3 1 4 2 2 1 5 3 4 4 5 2 1 3	5 2 1 4 3 4 1 2 3 5 2 4 3 5 1 3 5 4 1 2 1 3 5 2 4	1 2 3 4 5 4 5 2 3 1 3 1 4 5 2 5 4 1 2 3 2 3 5 1 4	1 2 5 4 3 2 1 4 3 5 5 3 1 2 4 3 4 2 5 1 4 5 3 1 2	4 2 3 5 1 3 4 2 1 5 5 1 4 3 2 2 5 1 4 3 1 3 5 2 4	3 2 1 5 4 1 5 4 3 2 2 1 3 4 5 5 4 2 1 3 4 3 5 2 1	1 3 5 2 4 5 1 3 4 2 4 2 1 3 5 3 4 2 5 1 2 5 4 1 3	1 5 3 4 2 5 2 4 3 1 2 4 1 5 3 4 3 2 1 5 3 1 5 2 4	4 3 5 2 1 5 2 1 3 4 3 5 4 1 2 1 4 2 5 3 2 1 3 4 5	5 3 4 1 2 4 5 2 3 1 3 1 5 2 4 2 1 3 4 5 2 4 1 5 3

問題 41	問題 42	問題 43	問題 44	問題 45	問題 46	問題 47	問題 48	問題 49	問題 50
2 5 1 4 3 1 4 3 2 5 4 3 2 5 1 5 1 4 3 2 3 2 5 1 4	4 2 1 5 3 5 3 4 2 1 3 4 2 1 5 1 5 3 4 2 2 1 5 3 4	2 4 3 5 1 5 3 1 4 2 1 5 4 2 3 3 2 5 1 4 4 1 2 3 5	4 2 5 3 1 3 5 4 1 2 5 1 3 2 4 1 3 2 4 5 2 4 1 5 3	2 1 4 5 3 4 2 5 3 1 3 5 1 2 4 5 4 3 1 2 1 3 2 4 5	5 3 1 4 2 2 1 4 5 3 1 4 3 2 5 3 5 2 1 4 4 2 5 3 1	5 3 2 4 1 2 1 4 3 5 1 4 5 2 3 3 2 1 5 4 4 5 3 1 2	3 4 2 1 5 4 2 1 5 3 1 5 3 4 2 2 1 5 3 4 5 3 4 2 1	1 4 2 3 5 2 3 4 5 1 3 1 5 2 4 4 5 3 1 2 5 2 1 4 3	5 2 1 3 4 2 3 5 4 1 4 5 3 1 2 3 1 4 2 5 1 4 2 5 3

問題 51	問題 52	問題 53	問題 54	問題 55	問題 56	問題 57	問題 58	問題 59	問題 60
2 3 4 5 1 3 4 1 2 5 5 1 2 3 4 4 5 3 1 2 1 2 5 4 3	5 2 3 1 4 1 4 5 2 3 3 1 2 4 5 2 5 4 3 1 4 3 1 5 2	2 1 3 5 4 1 3 4 2 5 3 5 1 4 2 5 4 2 1 3 4 2 5 3 1	5 2 4 3 1 4 1 3 2 5 2 3 5 1 4 3 5 1 4 2 1 4 2 5 3	2 1 5 4 3 5 3 1 2 4 1 4 2 3 5 4 2 3 5 1 3 5 4 1 2	5 4 1 3 2 2 3 5 1 4 1 2 3 4 5 4 1 2 5 3 3 5 4 2 1	5 4 2 1 3 4 2 1 3 5 3 1 5 4 2 1 5 3 2 4 2 3 4 5 1	4 3 2 1 5 2 4 5 3 1 1 2 3 5 4 3 5 1 4 2 5 1 4 2 3	3 1 4 2 5 1 4 3 5 2 2 3 5 1 4 5 2 1 4 3 4 5 2 3 1	5 3 2 4 1 2 1 4 3 5 1 5 3 2 4 4 2 1 5 3 3 4 5 1 2

問題 61	問題 62	問題 63	問題 64	問題 65	問題 66	問題 67	問題 68	問題 69	問題 70
5 3 4 1 2 1 4 5 2 3 4 2 1 3 5 2 5 3 4 1 3 1 2 5 4	1 2 5 3 4 4 3 1 2 5 5 1 3 4 2 2 5 4 1 3 3 4 2 5 1	5 4 2 3 1 2 1 4 5 3 4 2 3 1 5 1 3 5 2 4 3 5 1 4 2	3 1 4 5 2 4 3 2 1 5 2 5 1 3 4 5 4 3 2 1 1 2 5 4 3	2 1 5 3 4 5 3 1 4 2 3 2 4 1 5 1 4 2 5 3 4 5 3 2 1	1 5 3 4 2 4 1 5 2 3 3 4 2 1 5 2 3 4 5 1 5 2 1 3 4	5 3 4 2 1 1 2 5 3 4 2 4 1 5 3 3 1 2 4 5 4 5 3 1 2	4 3 1 5 2 3 2 5 1 4 5 1 2 4 3 2 5 4 3 1 1 4 3 2 5	3 5 4 2 1 1 4 3 5 2 5 2 1 4 3 4 3 2 1 5 2 1 5 3 4	5 2 3 1 4 1 5 4 3 2 4 3 5 2 1 3 1 2 4 5 2 4 1 5 3

問題 71	問題 72	問題 73	問題 74	問題 75	問題 76	問題 77	問題 78	問題 79	問題 80
1 4 2 5 3 3 2 1 4 5 2 5 4 3 1 5 1 3 2 4 4 3 5 1 2	1 4 5 3 2 4 1 2 5 3 3 2 4 1 5 5 3 1 2 4 2 5 3 4 1	2 5 4 1 3 1 2 3 4 5 4 1 5 3 2 3 4 2 5 1 5 3 1 2 4	3 2 5 4 1 1 5 4 2 3 4 3 1 5 2 5 1 2 3 4 2 4 3 1 5	3 2 1 5 4 1 5 4 2 3 4 1 2 3 5 5 4 3 1 2 2 3 5 4 1	5 4 2 3 1 2 1 3 4 5 4 2 1 5 3 3 5 4 1 2 1 3 5 2 4	1 5 3 2 4 2 3 1 4 5 5 2 4 1 3 3 4 2 5 1 4 1 5 3 2	2 1 5 3 4 3 4 2 5 1 1 3 4 2 5 4 5 3 1 2 5 2 1 4 3	3 5 1 4 2 1 3 5 2 4 5 4 2 1 3 2 1 4 3 5 4 2 3 5 1	2 3 5 1 4 3 4 2 5 1 5 1 4 2 3 4 2 1 3 5 1 5 3 4 2

問題 81	問題 82	問題 83	問題 84	問題 85	問題 86	問題 87	問題 88	問題 89	問題 90
5 2 1 4 3 1 5 2 3 4 2 4 3 1 5 3 1 4 5 2 4 3 5 2 1	3 1 4 5 2 4 2 5 3 1 5 4 1 2 3 1 3 2 4 5 2 5 3 1 4	2 3 5 1 4 1 4 3 5 2 4 5 1 2 3 3 1 2 4 5 5 2 4 3 1	5 3 1 2 4 4 2 5 1 3 1 4 2 3 5 2 5 3 4 1 3 1 4 5 2	5 3 1 2 4 1 5 2 4 3 4 2 5 3 1 3 1 4 5 2 2 4 3 1 5	4 1 3 5 2 5 4 2 3 1 2 3 1 4 5 3 2 5 1 4 1 5 4 2 3	1 2 5 4 3 4 3 2 5 1 2 4 1 3 5 3 5 4 1 2 5 1 3 2 4	5 2 4 3 1 1 4 3 2 5 2 3 5 1 4 3 5 1 4 2 4 1 2 5 3	2 1 4 5 3 3 2 5 1 4 5 4 2 3 1 4 3 1 2 5 1 5 3 4 2	5 3 1 4 2 2 5 4 3 1 4 1 5 2 3 3 4 2 1 5 1 2 3 5 4

問題 91	問題 92	問題 93	問題 94	問題 95	問題 96	問題 97	問題 98	問題 99	問題 100
3 4 5 1 2 2 1 4 5 3 1 5 3 2 4 5 3 2 4 1 4 2 1 3 5	2 4 5 3 1 5 1 4 2 3 4 2 3 1 5 1 3 2 5 4 3 5 1 4 2	2 4 1 3 5 4 3 5 1 2 3 5 4 2 1 5 1 2 4 3 1 2 3 5 4	5 4 3 1 2 1 2 4 5 3 3 5 1 2 4 4 1 2 3 5 2 3 5 4 1	2 5 1 3 4 3 4 5 1 2 5 3 2 4 1 1 2 4 5 3 4 1 3 2 5	5 1 4 3 2 2 5 3 1 4 3 2 1 4 5 1 4 2 5 3 4 3 5 2 1	2 1 3 5 4 3 5 4 2 1 1 4 2 3 5 5 2 1 4 3 4 3 5 1 2	1 5 4 3 2 4 3 2 1 5 2 1 3 5 4 3 2 5 4 1 5 4 1 2 3	4 2 1 3 5 5 1 4 2 3 1 4 3 5 2 3 5 2 4 1 2 3 5 1 4	3 1 2 5 4 4 5 3 2 1 5 2 4 1 3 2 3 1 4 5 1 4 5 3 2