

計算ブロック (レベル4)

- ・ 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4

12	10			
		10	10	
5				
5		9	9	
			5	

問題 2

レベル4

8	12			
		9		3
8			13	
8	10			
			4	

問題 3

レベル4

12		8		
11		7		13
	7		7	
	6			
		4		

問題 4

レベル4

14				7
11	8			
	6		4	
		10		9
6				

問題 5

レベル4

10	13			
		10	9	
8				
	6		6	
5		8		

問題 6

レベル4

3		12		7
10			6	
12		6		7
	5			
			7	

問題 7

レベル4

9	8		5	
		5		8
10		8		
8				6
		8		

問題 8

レベル4

12				8
7		10		
8			10	10
4				
	8			

問題 9

レベル4

13	10		11	5
	7			8
	6	9		
			6	

問題 1 0

レベル4

7	13		9	
			6	
12	6			6
		3		
4			9	

問題 1 1

レベル4

6		6		9
	11			
12	6		11	8
	6			

問題 1 2

レベル4

9	8	10		10
		3		
	8		10	
				7
10				

問題 1 3

レベル4

10		10		6
9				
	8			11
11				
6		4		

問題 1 4

レベル4

10			6	12
7		12		
5				
	4		12	
7				

問題 1 5

レベル4

5	7		10	
		7	14	
10				6
		7		
9				

問題 1 6

レベル4

10		9		4
10		5		
	6		12	
			7	
12				

問題 1 7

レベル4

12	8		6	5
	7			
			7	9
3	5			
	13			

問題 1 8

レベル4

6		10	11	
				6
8		7		
9		8		
3			7	

問題 1 9

レベル4

8	10	6		9
			4	
	10			5
7		6		
	10			

問題 2 0

レベル4

12	9	9		
			7	
	9	7		9
7		6		

問題 2 1

レベル4

7		10	9	
12				
		9	7	
8				
	13			

問題 2 2

レベル4

8	14	3		5
			9	
	4			11
9		7		
			5	

問題 2 3

レベル4

12	12			
		8	4	
6				9
10			8	
6				

問題 2 4

レベル4

4	7	10	6	
				9
7	7			
		7	10	
8				

問題 2 5

レベル4

5		7	12	
5				10
	10			
8		3		
10			5	

問題 2 6

レベル4

6		12		10
7			6	
8		9		
6				
	5		6	

問題 2 7

レベル4

4	7		8	11
	5			
7		3		
11		5		4
	10			

問題 2 8

レベル4

9		11	4	
	11			8
10			11	
	5			
			6	

問題 2 9

レベル4

6	10		8	
	10		7	6
		9		
6				
	4		9	

問題 3 0

レベル4

7		7	7	
5			14	
10				
8		10		7

問題 3 1

レベル4

8	11	3		9
		7		
6		6	9	
				6
10				

問題 3 2

レベル4

9		6		8
7		10		
				8
9			12	
6				

問題 3 3

レベル4

10		7		9
	10			
7			5	
	3		12	6
6				

問題 3 4

レベル4

12		8	5	
	8			
7			11	
	7			10
	7			

問題 3 5

レベル4

8			7	
10		5	5	
	11		9	3
5				
	12			

問題 3 6

レベル4

11		6		10
10			9	
		13		
5				
		11		

問題 3 7

レベル4

13				10
12		4		
	8		7	
7		6		
			8	

問題 3 8

レベル4

10			10	
9				13
5	8	9		
			8	
3				

問題 3 9

レベル4

11				8
7		7		
7	8			
	5		9	7
6				

問題 4 0

レベル4

12			5	8
9	11			
	6		5	
		3		12
4				

問題 4 1

レベル4

3		8		7
12	9			
		7	8	
7				
	5		9	

問題 4 2

レベル4

8			7	
5	9		8	12
		7		
11			8	

問題 4 3

レベル4

8		9		
	9		7	
8		11		
			9	6
8				

問題 4 4

レベル4

6		12	8	
7			11	
	8			
9			9	
		5		

問題 4 5

レベル4

5	9	8		
			10	14
6		4		
13				
	6			

問題 4 6

レベル4

8	9			5
		9	11	
7				
6			5	
8		7		

問題 4 7

レベル4

13	7	7		7
		9		
		6	3	
	10			6
		7		

問題 4 8

レベル4

10	10			9
	6	10		
			9	
	9		6	
		6		

問題 4 9

レベル4

14	9			4
		9		
6				12
6		6		
			9	

問題 5 0

レベル4

9		7		12
9		11		
			7	
7				
	13			

問題 5 1

レベル4

12	6		6	
	4		9	5
	5	10		
8				10

問題 5 2

レベル4

5		12		5
8			8	
4		10		10
10			5	

問題 5 3

レベル4

8	12			
		7	7	
10			6	
8		7		10

問題 5 4

レベル4

8			7	
13	11			
		3	10	
6				9
	8			

問題 5 5

レベル4

11			10	10
7	10			
		6		
7		3		
		11		

問題 5 6

レベル4

12		8	6	
5				
	6	10	8	
7				5
		8		

問題 5 7

レベル4

7		9	4	
7	7			8
		10		
9				7
		7		

問題 5 8

レベル4

7	11			
	5	8	10	
				9
10				
9			6	

問題 5 9

レベル4

5	8	9		9
8		6	9	
5	9			
			7	

問題 6 0

レベル4

6		10		
	5		13	10
11				
	3		9	
8				

問題 6 1

レベル4

7		7		12
11		6		
			7	
9		9		7

問題 6 2

レベル4

8	7	7		7
			8	
	9	7		7
11			4	

問題 6 3

レベル4

12		10	5	
	6		13	9
8				
				3
9				

問題 6 4

レベル4

11	11		8	
	8			7
		7	9	
8				
			6	

問題 6 5

レベル4

6	10			11
	7		9	
9				
	12			
	6		5	

問題 6 6

レベル4

11		9		
3		5	5	
	9		5	9
		12		
7				

問題 6 7

レベル4

10			7	
7	4	9		
		5		9
	10			
8			6	

問題 6 8

レベル4

3		10	9	5
8				
	10	8		10
6				
		6		

問題 6 9

レベル4

9		11		10
8		3		
	10		8	
5				5
	6			

問題 7 0

レベル4

9		3		12
	10		9	
7				
8		9		
			8	

問題 7 1

レベル4

7	14	8	3	
			12	
			6	
9		10		6

問題 7 2

レベル4

12	5		8	
	14	8		7
3		9	9	

問題 7 3

レベル4

12	11			
		7		
10		11	5	
7				12

問題 7 4

レベル4

12	10			6
		8		
9				12
	3			
6			9	

問題 7 5

レベル4

9			9	5
12				
5		3		5
	12			
8			7	

問題 7 6

レベル4

7		10	6	
9				10
		11	8	
6				
	8			

問題 7 7

レベル4

9	10		9	
			11	
3		10		
9			8	6

問題 7 8

レベル4

7	10		8	
				7
9		10		
	12		7	
		5		

問題 7 9

レベル4

7		3		9
9	5		13	
		7		
7				6
9				

問題 8 0

レベル4

14	13			
	11		8	
	8		4	
				11
8				

問題 8 1

レベル4

9	9	8		3
		6		
6			8	
	8	11		7

問題 8 2

レベル4

9		10	4	
9				7
		10		
7	10			9

問題 8 3

レベル4

9		7	6	
10	9			12
		8		
				8
	6			

問題 8 4

レベル4

12				8
5		9		
11			12	
		3	8	
7				

問題 8 5

レベル4

11		9		
8		10	9	
			7	
6	7			8

問題 8 6

レベル4

12		10	6	
7				
	8	5		12
		6	6	
3				

問題 8 7

レベル4

8		6		7
	9		6	
12				
9		7		11

問題 8 8

レベル4

11				9
11		7		
	9			10
7		6		
			5	

問題 8 9

レベル4

6		9	7	6
	8			
10		6		9
6			8	

問題 9 0

レベル4

12	5		5	
		8	12	
6			5	
		12		3
7				

問題 9 1

レベル4

6	7		11	
	9		8	
		10		5
7				
	6		6	

問題 9 2

レベル4

5		5	11	
7	12			8
		10		
6				5
		8		

問題 9 3

レベル4

8	5		5	
	9	7		8
7			12	
	9			
			5	

問題 9 4

レベル4

9	8		8	
			10	
5				8
9	12			
			6	

問題 9 5

レベル4

8			11	6
11		8		
3				
	13			
6		9		

問題 9 6

レベル4

3		9		9
7			8	
11		8		
9				6
		5		

問題 9 7

レベル4

10			8	10
8				
	11	10		
7				5
	6			

問題 9 8

レベル4

10	5		12	3
		10		
8				7
	10			
		10		

問題 9 9

レベル4

14	6		8	9
	7			
			6	3
	7			
10			5	

問題 1 0 0

レベル4

5	8		9	7
	11			
		7	6	
5				8
	9			

計算ブロック・レベル4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
5 3 4 1 2 3 4 2 5 1 2 1 5 3 4 1 2 3 4 5 4 5 1 2 3	3 5 1 2 4 2 3 5 4 1 4 1 3 5 2 1 4 2 3 5 5 2 4 1 3	4 3 5 1 2 2 5 3 4 1 3 1 4 2 5 1 4 2 5 3 5 2 1 3 4	3 4 5 2 1 5 3 1 4 2 2 5 4 1 3 4 1 2 3 5 1 2 3 5 4	2 3 4 1 5 3 5 1 2 4 1 2 5 4 3 5 4 2 3 1 4 1 3 5 2	1 2 5 3 4 2 5 4 1 3 4 3 2 5 1 5 1 3 4 2 3 4 1 2 5	2 3 5 4 1 3 4 2 1 5 4 5 1 2 3 5 1 4 3 2 1 2 3 5 4	5 1 2 4 3 4 3 5 1 2 2 4 1 3 5 3 2 4 5 1 1 5 3 2 4	1 2 3 5 4 3 5 2 4 1 5 4 1 2 3 4 1 5 3 2 2 3 4 1 5	1 5 3 4 2 2 4 5 1 3 5 2 4 3 1 4 3 1 2 5 3 1 2 5 4
問題 1 1	問題 1 2	問題 1 3	問題 1 4	問題 1 5	問題 1 6	問題 1 7	問題 1 8	問題 1 9	問題 2 0
2 3 1 5 4 1 4 5 2 3 3 5 2 4 1 5 1 4 3 2 4 2 3 1 5	2 3 4 5 1 3 5 2 1 4 4 2 1 3 5 5 1 3 4 2 1 4 5 2 3	3 2 5 4 1 4 5 1 2 3 5 1 4 3 2 1 3 2 5 4 2 4 3 1 5	1 5 4 3 2 4 3 5 2 1 2 4 3 1 5 3 1 2 5 4 5 2 1 4 3	3 2 4 1 5 2 1 3 5 4 5 3 1 4 2 1 4 5 2 3 4 5 2 3 1	1 4 2 5 3 3 5 4 2 1 5 2 1 3 4 2 1 3 4 5 4 3 5 1 2	4 5 3 1 2 5 2 1 4 3 3 1 4 2 5 1 3 2 5 4 2 4 5 3 1	3 2 4 1 5 1 4 2 5 3 5 3 1 4 2 4 5 3 2 1 2 1 5 3 4	1 3 4 2 5 3 5 2 1 4 4 1 5 3 2 2 4 1 5 3 5 2 3 4 1	4 2 5 3 1 1 3 4 2 5 5 1 2 4 3 2 5 3 1 4 3 4 1 5 2
問題 2 1	問題 2 2	問題 2 3	問題 2 4	問題 2 5	問題 2 6	問題 2 7	問題 2 8	問題 2 9	問題 3 0
1 4 2 5 3 4 2 5 3 1 3 5 4 1 2 5 1 3 2 4 2 3 1 4 5	4 5 1 2 3 1 4 5 3 2 3 1 2 4 5 2 3 4 5 1 5 2 3 1 4	3 1 4 2 5 5 4 2 3 1 4 2 1 5 3 2 3 5 1 4 1 5 3 4 2	3 5 1 2 4 1 2 5 4 3 2 4 3 5 1 4 1 2 3 5 5 3 4 1 2	2 1 4 5 3 1 2 3 4 5 4 3 5 2 1 3 5 2 1 4 5 4 1 3 2	1 5 4 3 2 3 4 5 2 1 5 2 1 4 3 2 1 3 5 4 4 3 2 1 5	1 2 5 3 4 3 1 4 5 2 4 3 2 1 5 5 4 3 2 1 2 5 1 4 3	2 4 5 1 3 3 5 2 4 1 1 2 4 3 5 4 1 3 5 2 5 3 1 2 4	1 4 2 3 5 5 2 4 1 3 3 5 1 4 2 4 3 5 2 1 2 1 3 5 4	5 2 4 3 1 4 1 2 5 3 2 3 1 4 5 1 5 3 2 4 3 4 5 1 2
問題 3 1	問題 3 2	問題 3 3	問題 3 4	問題 3 5	問題 3 6	問題 3 7	問題 3 8	問題 3 9	問題 4 0
3 4 1 2 5 5 2 3 4 1 2 5 4 1 3 1 3 2 5 4 4 1 5 3 2	5 1 4 2 3 2 3 5 1 4 1 4 2 3 5 3 5 1 4 2 4 2 3 5 1	2 3 4 1 5 5 4 2 3 1 4 1 5 2 3 3 2 1 5 4 1 5 3 4 2	5 4 3 2 1 3 5 1 4 2 4 1 2 5 3 1 2 5 3 4 2 3 4 1 5	1 2 5 3 4 5 1 4 2 3 4 3 1 5 2 2 5 3 4 1 3 4 2 1 5	4 5 1 2 3 5 2 3 1 4 2 3 4 5 1 1 4 5 3 2 3 1 2 4 5	3 1 5 4 2 2 5 3 1 4 5 4 1 2 3 4 3 2 5 1 1 2 4 3 5	5 4 1 3 2 3 2 4 5 1 1 3 5 2 4 4 5 2 1 3 2 1 3 4 5	1 5 2 3 4 5 2 1 4 3 4 3 5 2 1 3 1 4 5 2 2 4 3 1 5	5 4 3 1 2 3 2 5 4 1 2 1 4 3 5 4 5 1 2 3 1 3 2 5 4
問題 4 1	問題 4 2	問題 4 3	問題 4 4	問題 4 5	問題 4 6	問題 4 7	問題 4 8	問題 4 9	問題 5 0
2 1 3 5 4 3 5 4 2 1 5 4 1 3 2 4 2 5 1 3 1 3 2 4 5	5 1 2 4 3 2 5 4 3 1 1 2 3 5 4 4 3 1 2 5 3 4 5 1 2	4 2 1 5 3 2 5 3 1 4 3 1 5 4 2 1 4 2 3 5 5 3 4 2 1	3 2 5 1 4 2 1 4 5 3 5 3 1 4 2 4 5 2 3 1 1 4 3 2 5	4 3 5 2 1 1 2 4 5 3 2 4 3 1 5 3 5 1 4 2 5 1 2 3 4	2 1 5 3 4 4 2 3 5 1 3 4 2 1 5 1 5 4 2 3 5 3 1 4 2	3 1 2 5 4 1 2 5 4 3 5 4 3 1 2 4 3 1 2 5 2 5 4 3 1	2 5 1 4 3 3 4 2 1 5 1 2 3 5 4 4 1 5 3 2 5 3 4 2 1	5 4 2 3 1 4 5 3 1 2 3 1 4 2 5 1 2 5 4 3 2 3 1 5 4	4 5 2 3 1 1 3 4 2 5 5 4 3 1 2 3 2 1 5 4 2 1 5 4 3
問題 5 1	問題 5 2	問題 5 3	問題 5 4	問題 5 5	問題 5 6	問題 5 7	問題 5 8	問題 5 9	問題 6 0
3 2 4 5 1 5 3 1 4 2 4 1 5 2 3 1 4 2 3 5 2 5 3 1 4	2 3 5 4 1 5 2 3 1 4 3 1 4 5 2 1 4 2 3 5 4 5 1 2 3	3 4 1 5 2 2 3 4 1 5 4 5 3 2 1 5 1 2 4 3 1 2 5 3 4	1 2 5 4 3 4 5 3 2 1 5 4 1 3 2 3 1 2 5 4 2 3 4 1 5	4 2 5 3 1 5 1 3 4 2 2 4 1 5 3 3 5 2 1 4 1 3 4 2 5	3 4 5 1 2 4 5 1 2 3 1 2 4 3 5 5 3 2 4 1 2 1 3 5 4	2 5 4 3 1 4 1 3 2 5 3 4 5 1 2 5 2 1 4 3 1 3 2 5 4	4 5 2 3 1 1 4 5 2 3 2 1 3 5 4 3 2 4 1 5 5 3 1 4 2	1 2 4 3 5 4 1 5 2 3 5 3 2 4 1 2 5 3 1 4 3 4 1 5 2	4 1 3 2 5 1 3 2 5 4 2 4 5 3 1 5 2 1 4 3 3 5 4 1 2
問題 6 1	問題 6 2	問題 6 3	問題 6 4	問題 6 5	問題 6 6	問題 6 7	問題 6 8	問題 6 9	問題 7 0
4 2 3 1 5 5 1 2 3 4 1 5 4 2 3 3 4 1 5 2 2 3 5 4 1	1 5 2 4 3 3 2 1 5 4 4 1 3 2 5 5 3 4 1 2 2 4 5 3 1	5 4 1 2 3 3 5 2 1 4 2 1 4 3 5 4 2 3 5 1 1 3 5 4 2	4 3 5 2 1 2 1 3 5 4 5 2 1 4 3 1 5 4 3 2 3 4 2 1 5	1 2 5 3 4 5 1 3 4 2 2 3 4 1 5 3 4 2 5 1 4 5 1 2 3	5 1 3 2 4 1 5 4 3 2 2 3 1 4 5 4 2 5 1 3 3 4 2 5 1	5 2 3 4 1 1 3 4 5 2 4 1 2 3 5 2 4 5 1 3 3 5 1 2 4	1 2 5 3 4 5 3 2 4 1 3 1 4 2 5 4 5 3 1 2 2 4 1 5 3	2 5 4 3 1 3 2 1 4 5 5 3 2 1 4 1 4 3 5 2 4 1 5 2 3	3 5 2 1 4 1 2 3 4 5 4 3 5 2 1 5 1 4 3 2 2 4 1 5 3
問題 7 1	問題 7 2	問題 7 3	問題 7 4	問題 7 5	問題 7 6	問題 7 7	問題 7 8	問題 7 9	問題 8 0
4 5 3 2 1 2 3 1 4 5 1 2 4 5 3 3 4 5 1 2 5 1 2 3 4	3 1 4 5 2 4 2 5 1 3 5 3 1 2 4 1 4 2 3 5 2 5 3 4 1	4 1 3 2 5 3 5 1 4 2 5 2 4 3 1 2 3 5 1 4 1 4 2 5 3	3 4 5 1 2 4 5 2 3 1 1 3 4 2 5 5 2 1 4 3 2 1 3 5 4	2 4 3 5 1 5 2 1 3 4 4 5 2 1 3 1 3 5 4 2 3 1 4 2 5	2 4 3 1 5 4 1 5 2 3 3 2 4 5 1 1 5 2 3 4 5 3 1 4 2	2 4 1 5 3 4 3 5 2 1 1 2 3 4 5 3 5 2 1 4 5 1 4 3 2	1 2 5 4 3 2 4 3 1 5 3 1 4 5 2 5 3 1 2 4 4 5 2 3 1	3 4 1 2 5 4 1 2 5 3 5 2 4 3 1 2 5 3 1 4 1 3 5 4 2	2 1 3 4 5 3 4 5 2 1 4 5 2 1 3 5 2 1 3 4 1 3 4 5 2
問題 8 1	問題 8 2	問題 8 3	問題 8 4	問題 8 5	問題 8 6	問題 8 7	問題 8 8	問題 8 9	問題 9 0
5 2 3 4 1 4 3 5 1 2 2 4 1 3 5 1 5 4 2 3 3 1 2 5 4	4 2 5 3 1 2 3 4 1 5 3 4 1 5 2 1 5 2 4 3 5 1 3 2 4	5 4 2 3 1 4 1 5 2 3 2 3 1 5 4 1 5 3 4 2 3 2 4 1 5	1 5 4 2 3 2 3 5 4 1 4 1 3 5 2 3 4 2 1 5 5 2 1 3 4	2 4 3 1 5 4 5 1 3 2 3 1 5 2 4 1 2 4 5 3 5 3 2 4 1	4 5 1 3 2 2 3 5 4 1 5 1 3 2 4 3 4 2 1 5 1 2 4 5 3	1 5 2 4 3 2 1 5 3 4 5 4 3 1 2 4 3 1 2 5 3 2 4 5 1	2 1 3 5 4 1 5 4 3 2 5 4 2 1 3 4 3 1 2 5 3 2 5 4 1	3 2 5 4 1 1 3 4 2 5 4 5 3 1 2 5 1 2 3 4 2 4 1 5 3	5 2 3 1 4 2 5 1 4 3 1 3 4 2 5 4 1 5 3 2 3 4 2 5 1
問題 9 1	問題 9 2	問題 9 3	問題 9 4	問題 9 5	問題 9 6	問題 9 7	問題 9 8	問題 9 9	問題 10 0
5 3 1 2 4 1 2 3 4 5 2 5 4 1 3 4 1 5 3 2 3 4 2 5 1	3 2 1 4 5 5 3 4 2 1 2 5 3 1 4 1 4 2 5 3 4 1 5 3 2	5 2 3 1 4 3 4 2 5 1 2 1 4 3 5 1 3 5 4 2 4 5 1 2 3	4 2 5 1 3 2 3 1 5 4 1 4 2 3 5 3 5 4 2 1 5 1 3 4 2	3 4 1 5 2 4 5 3 2 1 1 2 5 4 3 2 3 4 1 5 5 1 2 3 4	2 1 4 3 5 3 4 2 5 1 4 2 5 1 3 1 5 3 2 4 5 3 1 4 2	4 1 5 2 3 3 4 1 5 2 1 2 3 4 5 2 5 4 3 1 5 3 2 1 4	3 1 4 5 2 4 3 5 2 1 5 2 3 1 4 2 5 1 4 3 1 4 2 3 5	2 1 5 3 4 3 2 1 4 5 4 3 2 5 1 5 4 3 1 2 1 5 4 2 3	2 3 4 5 1 3 5 1 4 2 5 1 2 3 4 4 2 3 1 5 1 4 5 2 3