

計算ブロック (レベル2)

- ・ 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2

6		7	6
8			
	9		4

問題 2

レベル2

9	8		
		6	3
4			
3		7	

問題 3

レベル2

8		6	
	6	9	
			5
6			

問題 4

レベル2

4		11	
10		3	
			6
6			

問題 5

レベル 2

6		6	
	11		6
5		6	

問題 6

レベル 2

5	10		7
7		6	
5			

問題 7

レベル 2

8			6
6	9		
			5
6			

問題 8

レベル 2

5	5		7
	5	7	
5			
	6		

問題 9

レベル2

9		4	6
8			
	7		
	6		

問題 1 0

レベル2

9			3
9		7	
6			
		6	

問題 1 1

レベル2

6	6	7	
		7	
			7
7			

問題 1 2

レベル2

4	9	3	
			9
7			
8			

問題 1 3

レベル2

10		6	
	8		9
4			
	3		

問題 1 4

レベル2

6	3		7
		8	
10			
	6		

問題 1 5

レベル2

6	6		9
	5		
			5
9			

問題 1 6

レベル2

6	5	7	
			7
	7		
8			

問題 1 7

レベル2

6		5	
11		3	5
3		7	

問題 1 8

レベル2

6		5	
8		9	
	7		5

問題 1 9

レベル2

3		11	9
4			
	3		
7		3	

問題 2 0

レベル2

6	5		9
7	5		8

問題 2 1

レベル2

9	6		
		8	
3		7	
7			

問題 2 2

レベル2

7	6		
		9	7
4			
	7		

問題 2 3

レベル2

9		6	5
	6		
5			9

問題 2 4

レベル2

8	8		
		5	9
7			
	3		

問題 2 5

レベル2

5	7		5
	5	7	
			5
6			

問題 2 6

レベル2

8	7		
	6	5	
			8
6			

問題 2 7

レベル2

7		9	3
	4		
5			7
	5		

問題 2 8

レベル2

9	7		
	8		6
		6	
4			

問題 2 9

レベル2

8			9
4	9		
6		4	

問題 3 0

レベル2

6		7	
6		10	
8			
		3	

問題 3 1

レベル2

7	8	5	
7	5		8

問題 3 2

レベル2

8			9
3	7		
			8
5			

問題 3 3

レベル2

6	3		5
	7		
	10	5	
		4	

問題 3 4

レベル2

6	5	5	
		7	4
4			
	9		

問題 3 5

レベル2

9	4		5
	5		
		10	
7			

問題 3 6

レベル2

9			6
6		6	
8			
		5	

問題 3 7

レベル2

4	9		
		9	
7			6
5			

問題 3 8

レベル2

8		5	
	11		5
5			
		6	

問題 3 9

レベル2

6		8	7
5			
8			
	6		

問題 4 0

レベル2

6		7	7
6	10		4

問題 4 1

レベル2

4	11		9
7	5	4	

問題 4 2

レベル2

9			7
6	5		
		5	
	8		

問題 4 3

レベル2

6	9	5	
		6	
		7	
7			

問題 4 4

レベル2

7	5	9	
	11		3
5			

問題 4 5

レベル2

9			4
4		11	
			7
5			

問題 4 6

レベル2

4		7	
9			
5	8		7

問題 4 7

レベル2

6	8		
	9	4	6
4			
		3	

問題 4 8

レベル2

6			6
10	5		
		3	
6		4	

問題 4 9

レベル2

7	7	5	
			9
3		9	

問題 5 0

レベル2

8			6
7	6		
		3	
3		7	

問題 5 1

レベル2

7	3		6
	8	5	
3			8

問題 5 2

レベル2

4	7		7
	3		
6		7	
	6		

問題 5 3

レベル2

10	5		5
4	9		
		7	

問題 5 4

レベル2

6	8		3
		9	
5			9

問題 5 5

レベル2

7		5	
6		5	
		4	6
7			

問題 5 6

レベル2

7		6	
7		8	
	6		
	6		

問題 5 7

レベル2

5	10		8
	6		
5		6	

問題 5 8

レベル2

8	3		5
		7	
3			5
9			

問題 5 9

レベル2

7	6		3
	5		
6		7	
		6	

問題 6 0

レベル2

11		4	
	4		6
5		10	

問題 6 1

レベル2

11	6		
		7	4
5			
		7	

問題 6 2

レベル2

9		4	
6		8	
		8	
5			

問題 6 3

レベル2

5		7	5
5	7		
			5
6			

問題 6 4

レベル2

8		4	
	7	5	9
4			
	3		

問題 6 5

レベル2

5	7		4
	8		
6			10

問題 6 6

レベル2

7	4		7
		9	
4			3
	6		

問題 6 7

レベル2

5	5		7
	6		
		6	4
7			

問題 6 8

レベル2

8	7		5
3	11	6	

問題 6 9

レベル2

6	7		
	4		11
	7		
		5	

問題 7 0

レベル2

9			5
5	5		
	7		9

問題 7 1

レベル2

6		6	6
10			
		9	
3			

問題 7 2

レベル2

6	3		10
	8		
			7
6			

問題 7 3

レベル2

3	7		8
	6		
11		5	

問題 7 4

レベル2

10	5		8
		4	
7			
		6	

問題 7 5

レベル2

6		3	7
6			
5		4	
	9		

問題 7 6

レベル2

5		7	3
7			
6			7
	5		

問題 7 7

レベル 2

9		3	4
	8		
3		6	
		7	

問題 7 8

レベル 2

8	6	6	
		9	
			8
3			

問題 7 9

レベル 2

7	4		5
		9	
8			
	7		

問題 8 0

レベル 2

8			6
8		5	
			8
5			

問題 8 1

レベル2

3		7	
7	8		4
		7	
4			

問題 8 2

レベル2

9		4	
6			11
	5		
		5	

問題 8 3

レベル2

9	6		
	7		
	9		4
5			

問題 8 4

レベル2

7	6		
	8	6	3
3			
		7	

問題 8 5

レベル2

7	5		7
		7	
7			3
4			

問題 8 6

レベル2

7			9
5		7	
	9		
		3	

問題 8 7

レベル2

6	9	7	
			7
	8	3	

問題 8 8

レベル2

10		4	
	8	7	
5			
		6	

問題 8 9

レベル2

6		5	
8		9	
	7		5

問題 9 0

レベル2

3		11	9
4			
	3		
7		3	

問題 9 1

レベル2

6	5		9
7	5		8

問題 9 2

レベル2

9	6		
		8	
3		7	
7			

問題 9 3

レベル2

7	6		
		9	7
4			
	7		

問題 9 4

レベル2

9		6	5
	6		
5			9

問題 9 5

レベル2

8	8		
		5	9
7			
	3		

問題 9 6

レベル2

5	7		5
	5	7	
			5
6			

問題 9 7

レベル2

8	7		
	6	5	
			8
6			

問題 9 8

レベル2

7		9	3
	4		
5			7
	5		

問題 9 9

レベル2

9	7		
	8		6
		6	
4			

問題 1 0 0

レベル2

8			9
4	9		
6		4	

計算ブロック・レベル2解答

問題 1 2 3 1 4 3 1 4 2 1 4 2 3 4 2 3 1	問題 2 2 4 1 3 4 3 2 1 3 1 4 2 1 2 3 4	問題 3 1 3 2 4 4 1 3 2 3 2 4 1 2 4 1 3	問題 4 1 2 4 3 3 1 2 4 4 3 1 2 2 4 3 1	問題 5 3 1 2 4 2 3 4 1 1 4 3 2 4 2 1 3	問題 6 2 3 4 1 1 2 3 4 3 4 1 2 4 1 2 3	問題 7 4 1 3 2 1 3 2 4 3 2 4 1 2 4 1 3	問題 8 3 4 1 2 2 3 4 1 1 2 3 4 4 1 2 3	問題 9 2 3 1 4 1 4 3 2 3 2 4 1 4 1 2 3	問題 10 3 2 4 1 4 1 3 2 2 4 1 3 1 3 2 4
問題 11 2 4 3 1 1 2 4 3 3 1 2 4 4 3 1 2	問題 12 3 4 2 1 1 2 3 4 2 1 4 3 4 3 1 2	問題 13 2 4 3 1 4 1 2 3 1 3 4 2 3 2 1 4	問題 14 3 1 2 4 1 2 4 3 2 4 3 1 4 3 1 2	問題 15 1 4 2 3 3 1 4 2 2 3 1 4 4 2 3 1	問題 16 1 2 4 3 3 1 2 4 2 4 3 1 4 3 1 2	問題 17 2 3 4 1 4 1 2 3 3 4 1 2 1 2 3 4	問題 18 2 3 4 1 3 1 2 4 1 4 3 2 4 2 1 3	問題 19 2 1 4 3 1 4 3 2 3 2 1 4 4 3 2 1	問題 20 2 4 1 3 1 3 4 2 3 1 2 4 4 2 3 1
問題 21 4 1 3 2 2 3 1 4 1 2 4 3 3 4 2 1	問題 22 4 2 1 3 2 1 3 4 3 4 2 1 1 3 4 2	問題 23 2 3 1 4 4 2 3 1 1 4 2 3 3 1 4 2	問題 24 2 4 3 1 4 2 1 3 1 3 4 2 3 1 2 4	問題 25 2 4 3 1 3 1 2 4 1 3 4 2 4 2 1 3	問題 26 3 2 4 1 4 1 3 2 1 3 2 4 2 4 1 3	問題 27 4 2 3 1 1 3 4 2 3 1 2 4 2 4 1 3	問題 28 3 2 1 4 2 4 3 1 4 1 2 3 1 3 4 2	問題 29 3 4 1 2 1 3 2 4 2 1 4 3 4 2 3 1	問題 30 4 2 3 1 2 1 4 3 1 3 2 4 3 4 1 2
問題 31 4 3 2 1 3 1 4 2 1 2 3 4 2 4 1 3	問題 32 4 3 1 2 2 1 3 4 1 4 2 3 3 2 4 1	問題 33 3 1 2 4 2 3 4 1 1 4 3 2 4 2 1 3	問題 34 4 1 3 2 2 4 1 3 3 2 4 1 1 3 2 4	問題 35 4 3 1 2 3 4 2 1 2 1 3 4 1 2 4 3	問題 36 4 2 3 1 1 4 2 3 3 1 4 2 2 3 1 4	問題 37 1 4 3 2 2 1 4 3 4 3 2 1 3 2 1 4	問題 38 4 2 3 1 2 4 1 3 1 3 4 2 3 1 2 4	問題 39 2 4 3 1 3 2 1 4 1 3 4 2 4 1 2 3	問題 40 1 2 4 3 3 1 2 4 2 4 3 1 4 3 1 2
問題 41 1 4 3 2 2 1 4 3 3 2 1 4 4 3 2 1	問題 42 4 2 3 1 3 1 4 2 1 4 2 3 2 3 1 4	問題 43 3 2 1 4 1 3 4 2 2 4 3 1 4 1 2 3	問題 44 4 1 2 3 2 3 1 4 1 4 3 2 3 2 4 1	問題 45 4 3 2 1 2 1 4 3 1 4 3 2 3 2 1 4	問題 46 3 1 4 2 4 3 2 1 2 4 1 3 1 2 3 4	問題 47 2 1 4 3 4 3 1 2 1 2 3 4 3 4 2 1	問題 48 1 2 3 4 3 1 4 2 4 3 2 1 2 4 1 3	問題 49 4 2 3 1 3 4 1 2 2 1 4 3 1 3 2 4	問題 50 1 4 3 2 3 2 1 4 4 3 2 1 2 1 4 3
問題 51 3 2 1 4 4 1 3 2 1 4 2 3 2 3 4 1	問題 52 1 4 3 2 3 2 1 4 2 1 4 3 4 3 2 1	問題 53 3 2 1 4 4 3 2 1 1 4 3 2 2 1 4 3	問題 54 4 3 1 2 2 4 3 1 1 2 4 3 3 1 2 4	問題 55 1 4 2 3 3 2 4 1 2 1 3 4 4 3 1 2	問題 56 3 1 4 2 2 3 1 4 1 4 2 3 4 2 3 1	問題 57 3 4 2 1 2 1 4 3 1 2 3 4 4 3 1 2	問題 58 4 2 1 3 1 3 4 2 2 1 3 4 3 4 2 1	問題 59 4 2 3 1 3 4 1 2 2 1 4 3 1 3 2 4	問題 60 3 4 2 1 4 3 1 2 2 1 3 4 1 2 4 3
問題 61 4 3 1 2 3 4 2 1 2 1 4 3 1 2 3 4	問題 62 2 4 1 3 1 3 2 4 4 1 3 2 3 2 4 1	問題 63 4 1 2 3 3 4 1 2 2 3 4 1 1 2 3 4	問題 64 4 2 3 1 2 4 1 3 1 3 4 2 3 1 2 4	問題 65 4 2 3 1 1 4 2 3 2 3 1 4 3 1 4 2	問題 66 2 3 1 4 4 1 2 3 1 4 3 2 3 2 4 1	問題 67 1 2 3 4 4 3 1 2 2 1 4 3 3 4 2 1	問題 68 4 2 3 1 3 1 2 4 2 4 1 3 1 3 4 2	問題 69 3 4 2 1 2 3 1 4 1 2 4 3 4 1 3 2	問題 70 4 3 2 1 2 1 3 4 3 4 1 2 1 2 4 3
問題 71 2 4 1 3 3 1 4 2 4 3 2 1 1 2 3 4	問題 72 3 1 2 4 1 3 4 2 2 4 1 3 4 2 3 1	問題 73 2 3 4 1 1 2 3 4 4 1 2 3 3 4 1 2	問題 74 4 2 3 1 2 4 1 3 3 1 2 4 1 3 4 2	問題 75 2 4 1 3 3 1 2 4 4 2 3 1 1 3 4 2	問題 76 2 3 4 1 3 4 1 2 4 1 2 3 1 2 3 4	問題 77 4 2 1 3 3 4 2 1 1 3 4 2 2 1 3 4	問題 78 3 4 1 2 1 2 4 3 4 3 2 1 2 1 3 4	問題 79 4 1 3 2 1 2 4 3 2 3 1 4 3 4 2 1	問題 80 1 4 3 2 3 1 2 4 4 2 1 3 2 3 4 1
問題 81 2 1 3 4 3 4 2 1 4 2 1 3 1 3 4 2	問題 82 4 3 2 1 3 2 1 4 2 1 4 3 1 4 3 2	問題 83 4 1 3 2 3 2 1 4 2 3 4 1 1 4 2 3	問題 84 4 2 1 3 3 4 2 1 1 3 4 2 2 1 3 4	問題 85 1 2 3 4 2 4 1 3 4 3 2 1 3 1 4 2	問題 86 2 4 1 3 3 1 4 2 1 2 3 4 4 3 2 1	問題 87 1 2 4 3 2 4 3 1 3 1 2 4 4 3 1 2	問題 88 2 4 1 3 4 3 2 1 1 2 3 4 3 1 4 2	問題 89 2 3 4 1 3 1 2 4 1 4 3 2 4 2 1 3	問題 90 2 1 4 3 1 4 3 2 3 2 1 4 4 3 2 1
問題 91 2 4 1 3 1 3 4 2 3 1 2 4 4 2 3 1	問題 92 4 1 3 2 2 3 1 4 1 2 4 3 3 4 2 1	問題 93 4 2 1 3 2 1 3 4 3 4 2 1 1 3 4 2	問題 94 2 3 1 4 4 2 3 1 1 4 2 3 3 1 4 2	問題 95 2 4 3 1 4 2 1 3 1 3 4 2 3 1 2 4	問題 96 2 4 3 1 3 1 2 4 1 3 4 2 4 2 1 3	問題 97 3 2 4 1 4 1 3 2 1 3 2 4 2 4 1 3	問題 98 4 2 3 1 1 3 4 2 3 1 2 4 2 4 1 3	問題 99 3 2 1 4 2 4 3 1 4 1 2 3 1 3 4 2	問題 100 3 4 1 2 1 3 2 4 2 1 4 3 4 2 3 1