

当今世界最受欢迎的益智游戏
数独之后，**聪明格** 风暴来袭

KEN  KEN PUZZLE

聪明格

上

+

加法篇 初级


日本著名**宫本算数**
风靡日、美、英、法……

【日】宫本哲也◆著
祝杰 白玉三◆译

日本、美国、意大利
法国、德国、泰国、捷克
斯洛伐尼亚、韩国、瑞士等
10国均有图书出版

日本畅销100万册

全球十几家具有影响力的报刊刊载
美国《纽约时报》周一~周六连载
网络版、DS游戏版、iPhone版受热捧

 华东师范大学出版社


KEN  KEN PUZZLE

聰明格

上

加法篇初級

【日】宫本哲也 ◆ 著
倪 杰 白玉兰 ◆ 译

 华东师范大学出版社

例题

5		1	11
3	5		
		5	
7		3	

规则

- 1 在方格中分别填入 1~4 的数字
- 2 每一行、每一列都要分别填入 1~4 的数字
- 3 左上角的数字表示粗线围成的框内所填数字的总和

解法

问题

⁵ A	B	¹ C	¹¹ D
³ E	⁵ F	G	H
I	J	⁵ K	L
⁷ M	N	³ O	P

解答

⁵ 3	2	¹ 1	¹¹ 4
³ 2	⁵ 1	4	3
1	4	⁵ 3	2
⁷ 4	3	³ 2	1

解题预备

在方格表中填入 A~P,并在解答之前先确认一下规则。

解题步骤

- 1 从只有 1 个方格的地方开始,将左上角的数字填入方格中,即: $C=1$
- 2 $D+H+G=11$,用 1~4 的数字去填的话就只有 {3,4,4} 组合满足条件。根据规则 2,D 和 H、G 和 H 不能填入同样的数字,因此 $D=4$ 、 $G=4$ 、 $H=3$
- 3 由 $O+P=3$,得出 {1,2} 组合。由于 C~O 列中已有 1,根据规则 2,O 不能选 1。也就是说 $O=2$ 、 $P=1$ 。由此得出 $K=3$ 、 $L=2$
- 4 $E+I=3$ 、 $L=2$,根据规则 2, $E=2$ 、 $I=1$ 、 $F=1$ 、 $J=4$
- 5 满足 $M+N=7$ 的组合为 {3,4},因为 $J=4$,所以 $N=3$ 、 $M=4$
- 6 最后 $A=3$ 、 $B=2$

但是,以上的解题步骤并非唯一。根据最初的数字选择不同,以后进行的计算方法、化解的时间也会发生变化。在此,重要的不是解决方法,而是在不断的失败体验中,大脑得到锻炼,仔细、精确的计算习惯得以养成。

3	5	1
		5
4		

规则

- 1 在方格中分别填入 1~3 的数字
- 2 每一行、每一列都要分别填入 1~3 的数字
- 3 左上角的数字表示粗框内所填数字的总和

3	4	
	5	3
3		

规则

- 1 在方格中分别填入 1~3 的数字
- 2 每一行、每一列都要分别填入 1~3 的数字
- 3 左上角的数字表示粗框内所填数字的总和

5	3	
	3	4
3		

规则

- 1 在方格中分别填入 1~3 的数字
- 2 每一行、每一列都要分别填入 1~3 的数字
- 3 左上角的数字表示粗框内所填数字的总和

3	3	
6		
5		1

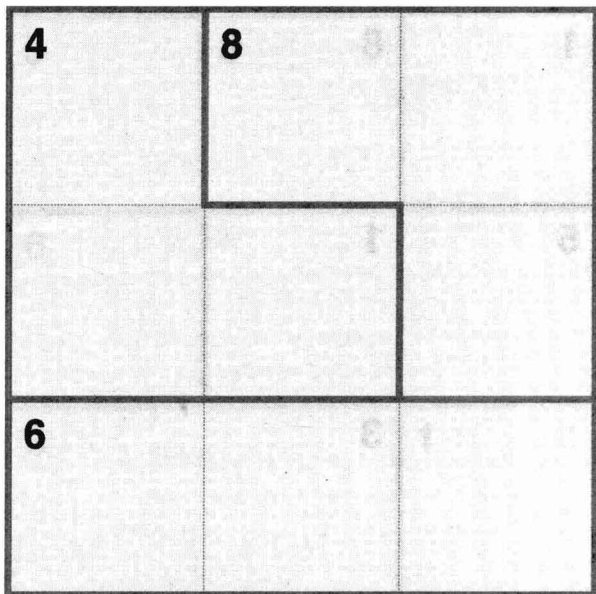
规则

- 1 在方格中分别填入 1~3 的数字
- 2 每一行、每一列都要分别填入 1~3 的数字
- 3 左上角的数字表示粗框内所填数字的总和

1	8	
5	1	
	3	

规则

- 1 在方格中分别填入 1~3 的数字
- 2 每一行、每一列都要分别填入 1~3 的数字
- 3 左上角的数字表示粗框内所填数字的总和



规则

- 1 在方格中分别填入 1~3 的数字
- 2 每一行、每一列都要分别填入 1~3 的数字
- 3 左上角的数字表示粗框内所填数字的总和

段位认定书

十级

_____同学

经审核，
你已达到《聪明格·上 加法篇十级》要求，
授予你本《段位证书》。
希望你以成为数字游戏名人为目标，
快乐地挑战更刺激的难题。

官本哲也

华东师范大学出版社《聪明格》编辑部



家长签名：

年 月 日

3	3		7
3	1	7	
	7		2
4		3	

规则

- 1 在方格中分别填入 1~4 的数字
- 2 每一行、每一列都要分别填入 1~4 的数字
- 3 左上角的数字表示粗框内所填数字的总和

1	7		3
7	3	3	
	3		7
2		4	

规则

- 1 在方格中分别填入 1~4 的数字
- 2 每一行、每一列都要分别填入 1~4 的数字
- 3 左上角的数字表示粗框内所填数字的总和

3	5	3	
5		2	7
	2	7	
5			1

规则

- 1 在方格中分别填入 1~4 的数字
- 2 每一行、每一列都要分别填入 1~4 的数字
- 3 左上角的数字表示粗框内所填数字的总和

7	2	3	4
	7		3
3		3	
	5		3

规则

- 1 在方格中分别填入 1~4 的数字
- 2 每一行、每一列都要分别填入 1~4 的数字
- 3 左上角的数字表示粗框内所填数字的总和

5		3	3
4	5	3	
5			4
	1	7	

规则

- 1 在方格中分别填入 1~4 的数字
- 2 每一行、每一列都要分别填入 1~4 的数字
- 3 左上角的数字表示粗框内所填数字的总和