

门萨智力大师系列

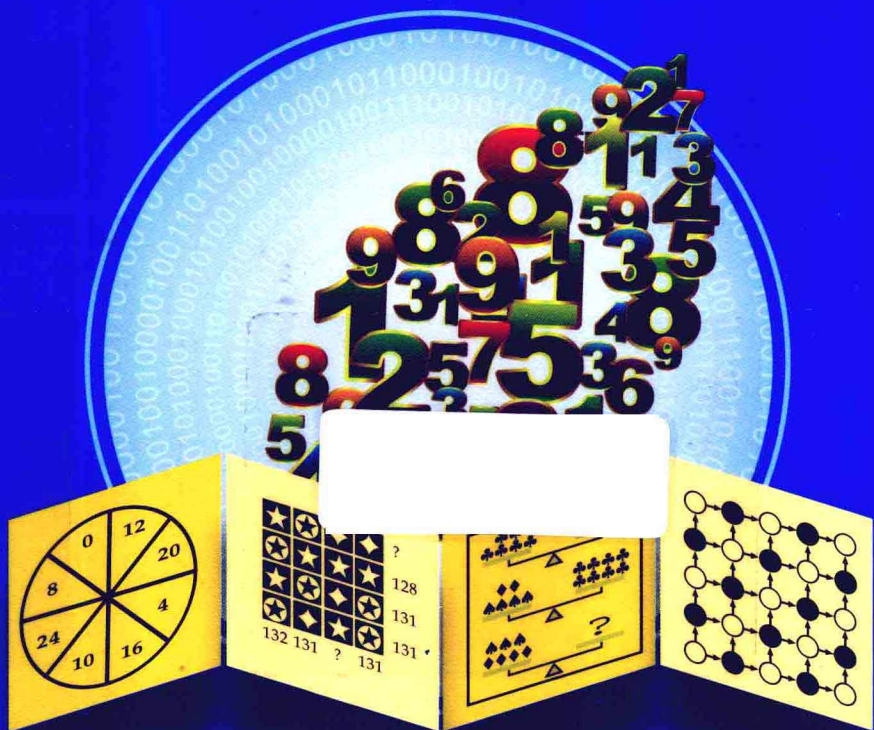
全世界的聪明人都在挑战的脑力游戏

做完这本书，您也有机会成为全球最顶尖的高智商俱乐部——

门萨俱乐部的一员！

门萨训练逻辑思维的数字游戏

MENSA NUMBER PUZZLES



上海
华东师范大学出版社

华东师范大学出版社

全国百佳图书出版单位

【英】哈罗德·盖尔

丁丽梅 丁大刚

著

译

门萨训练逻辑思维的数字游戏

MENSA NUMBER PUZZLES

【英】哈罗德·盖尔 著
丁丽梅 丁大刚 译



华东师范大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

门萨训练逻辑思维的数字游戏/(英)盖尔(Gale, H.)著;
丁大刚,丁丽梅译. —上海:华东师范大学出版社,2012. 11
(门萨智力大师)
ISBN 978-7-5675-0068-6

I. ①门… II. ①盖… ②丁… ③丁…
III. ①智力游戏 IV. ①G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 274486 号

MENSA NUMBER PUZZLES by HAROLD GALE

**Copyright: © 1993 TEXT AND PUZZLE CONTENT BY BRITISH MENSA
LIMITED, 1993 DESIGN AND ARTWORK BY CARLTON BOOKS LIMITED
This edition arranged with CARLTON BOOKS
through BIG APPLE AGENCY, INC., LABUAN, MALAYSIA.
All rights reserved.**

引进版权合同登记号 09-2012-684

门萨智力大师系列

门萨训练逻辑思维的数字游戏

著 者 [英]哈罗德·盖尔
译 者 丁丽梅 丁大刚
项目编辑 许 静 储德天
审读编辑 徐惟简
特约编辑 王轶华 周 洁
装帧设计 李 佳

出版发行 华东师范大学出版社
社 址 上海市中山北路 3663 号 邮编 200062
网 址 www.ecnupress.com.cn
电 话 021-60821666 行政传真 021-62572105
客服电话 021-62865537(兼传真)
门市(邮购)电话 021-62869887
门市地址 上海市中山北路 3663 号华东师范大学校内先锋路口
网 店 <http://hdsdcbs.tmall.com/>

印 刷 者 宁波市大港印务有限公司
开 本 890 × 1240 32 开
印 张 7
字 数 170 千字
版 次 2013 年 1 月第 1 版
印 次 2013 年 1 月第 1 次
书 号 ISBN 978-7-5675-0068-6
定 价 20 元

出 版 人 朱杰人

(如发现本版图书有印订质量问题,请寄回本社市场部调换或电话 021-62865537 联系)



门萨(MENSA)的组织成员有一个共同特征：智商在全世界排名前2%。单在美国，共有超过5万名的门萨成员认识到了他们的出众才智，但还有450万人对自己的潜能一无所知。

如果您喜欢智力测试，可以在这套“门萨智力大师系列”中找到很多很好的训练题。相信您最终会成为2%中的一位，或许您会发现自己已是其中一名。

您是一个爱交往的人吗？或者是否想结识与您志趣相投的人？如果是的话，请加入到门萨的智力训练和讨论中来吧。在门萨俱乐部几乎每天都有新鲜话题，所以您有的是机会和别人交流，结交新的朋友。不管您的爱好如猜字谜般寻常还是似古埃及学般玄秘，在门萨的特殊兴趣群体中您总能找到志同道合的伙伴。

快来挑战自己吧！看看您到底有多聪明！我们始终欢迎新成员携他们的新思路融入到我们的高智商群体中。

门萨国际部地址：

Mensa International

15 The Ivories, 628 Northampton Street

London N1 2NY, England

目 录



Content

谜题	1
逻辑思维数字谜题 ①	3
逻辑思维数字谜题 ②	19
逻辑思维数字谜题 ③	35
逻辑思维数字谜题 ④	50
逻辑思维数字谜题 ⑤	66
逻辑思维数字谜题 ⑥	82
逻辑思维数字谜题 ⑦	98
逻辑思维数字谜题 ⑧	114
逻辑思维数字谜题 ⑨	130
逻辑思维数字谜题 ⑩	146
逻辑思维数字谜题 ⑪	162
逻辑思维数字谜题 ⑫	178
逻辑思维数字谜题 ⑬	194

答案	204
----	-----

谜
题



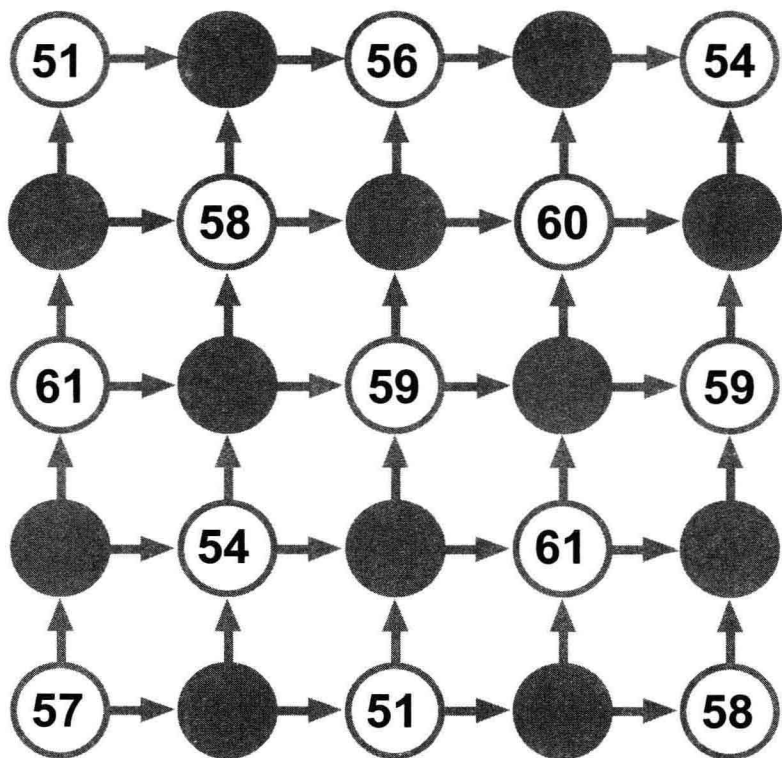
Puzzle

数字谜题部分总共有 13 套测试题，主要针对个人的逻辑推理能力，既可用于自我评估，也可作为个人逻辑思维训练。每套训练题限时 30 分钟完成。

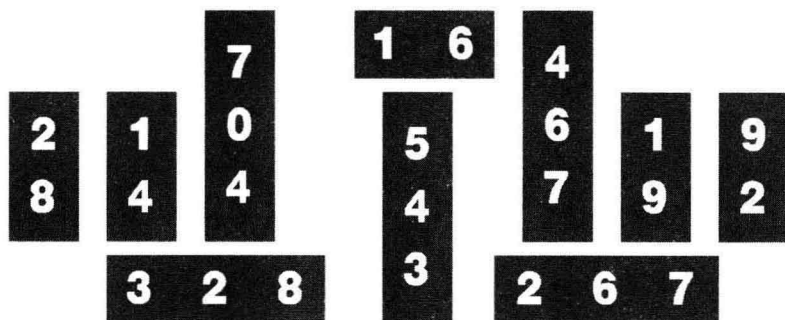
?

逻辑思维数字谜题 ①

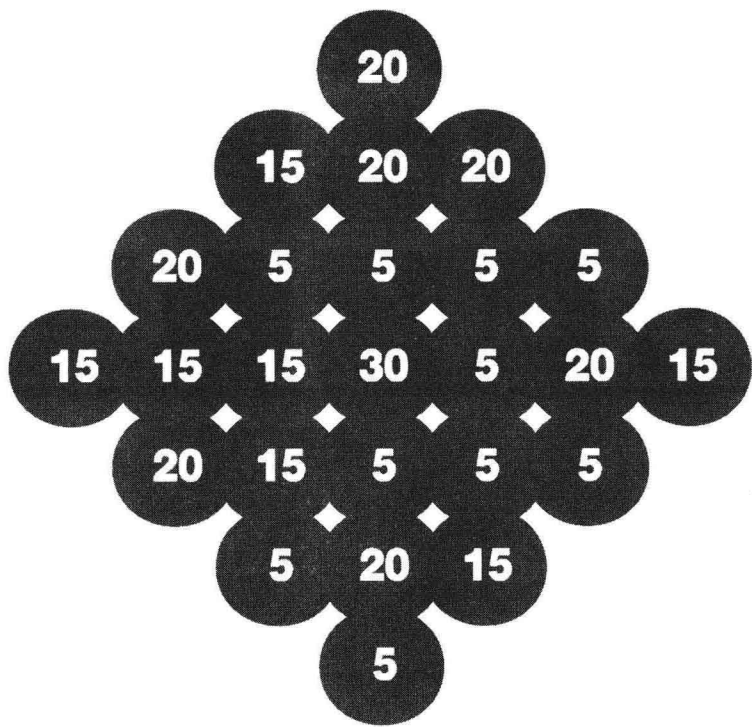
1. 按照箭头所指示方向从左下角向右上角移动，将沿线的数字加起来。如果每个黑点的数值是负 23，那么有多少条路线上的数字之和等于 188？



2. 把下图中的数字方块排放成一个正方形，使正方形中每行、每列都有 5 个数字，而且在第一行与第一列、第二行与第二列、第三行与第三列、第四行与第四列、第五行与第五列都有同样的 5 个数字。请画出按照正确的方式排放成的正方形。



3. 从中央的圆圈开始，向它邻接的圈移动，寻找一条4个依次相邻的圈构成的路线，使此路线上4个圈中的数字之和为70。任务完成后，回到中央的圆圈，重新开始寻找。只要路线终点的圈位置不同或路线中间的两个圈位置不全相同，就视为不同的路线。那么，图中共有多少条路线上的数字之和为70？

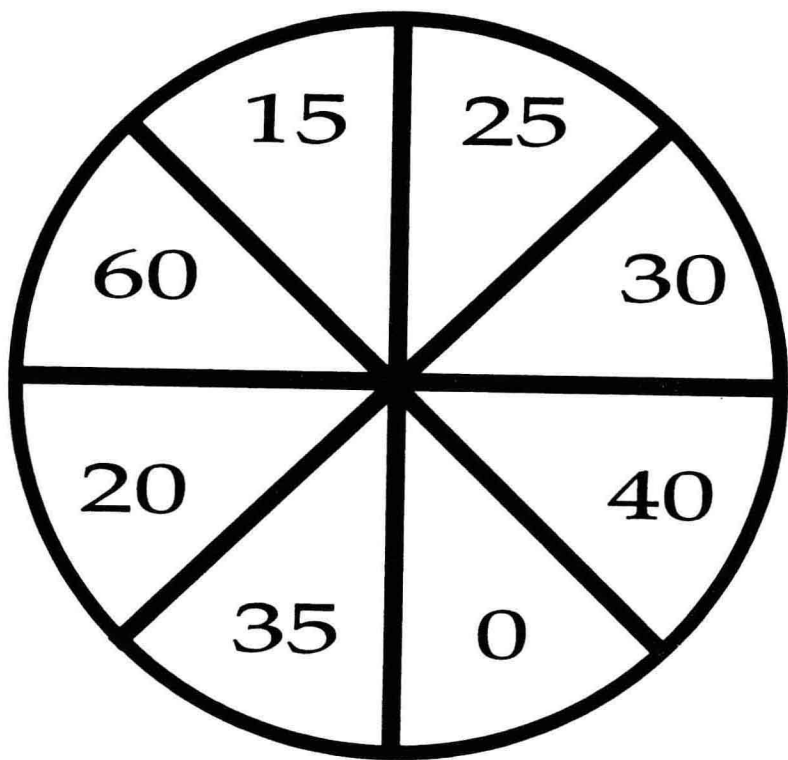


4. 问号处可用什么数字代替？

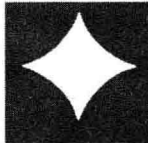
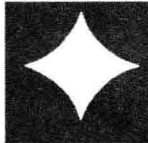
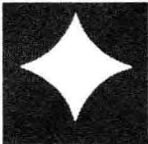
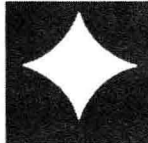
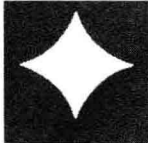
1	3	3	5	4
5	6	8	7	?
4	3	5	2	1

答案编号 51

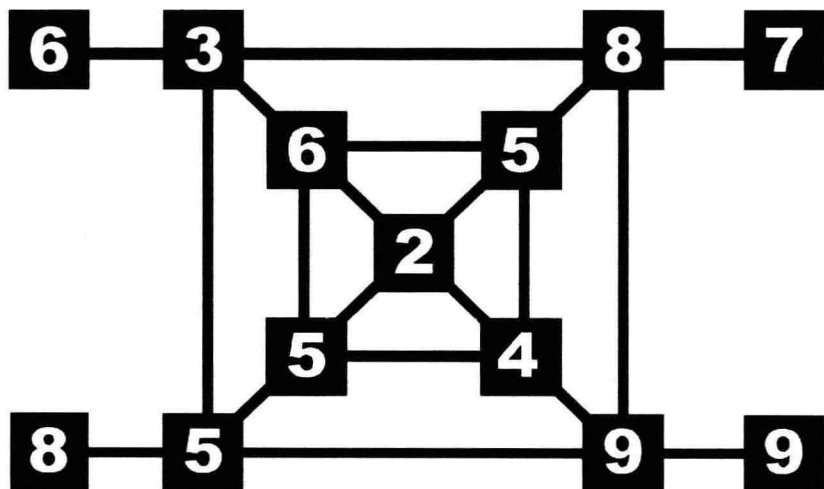
5. 4次射击总得分可以得到75。假定每次射击都能得分（包括得0分）。而且在一种方法中出现的4个数字不能在另一种方法中以其他顺序再次出现。那么，有多少种方法可以使4次射击总得分为75？



6. 图中每种图形代表一个数值。每行图形代表的数值之和放于此行右侧，每列图形代表的数值之和放于此列下侧。那么，问号处的数字应该是多少？

				48
				46
				70
				54
54	?	54	48	

7. 从任一拐角处的数字开始，根据图中所示的路线移动，找到其他 4 个数字，把这 5 个数字相加，相加之和的最大值是多少？



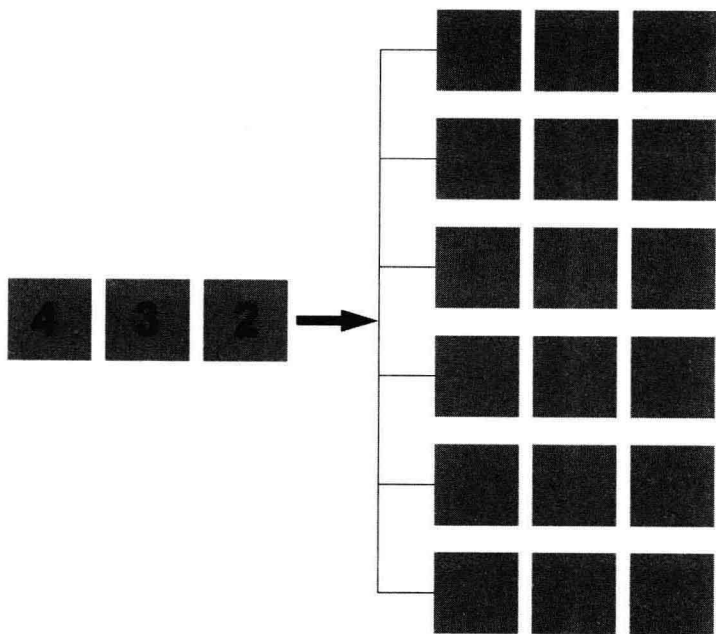
8. 从一个方格横向或竖向移到与它邻接的另一方格。从左下角方格开始，到右上角方格结束。9个数字一组，相加在一起。有多少种方法可以得到38？

5	4	6	3	8
6	2	7	4	4
4	3	6	5	3
5	4	5	6	4
3	5	4	7	5

9. 下图中每列数字之间都有一定联系。方格上部的字母可以帮你找到这种联系。根据这种联系，空白方格中应填入什么数字？

A	B	C	D	E
6	3	3	9	6
5	4	1	9	3
7	1	6	3	
8	4	7	9	
4	3	1	7	

10. 把 6 组大于 100 的三位数放于 432 之后，从而构成 6 组六位数。每组六位数除以 151，得数为整数。那么，方格中应填入什么数字？



答案编号 20