



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顶尖的高智商俱乐部——门萨俱乐部的一员！

MENSA

LOGIC TESTS

门萨逻辑能力大挑战

[英] 蒂姆·戴多普洛斯 / 著 丁大刚 杨佳欣 / 译



华东师范大学出版社
全国百佳图书出版单位



门萨智力大师系列

MENSA

门萨逻辑能力大挑战

[英] 蒂姆·戴多普洛斯 / 著 丁大刚 杨佳欣 / 译



华东师范大学出版社

全国百佳图书出版单位

图书在版编目 (CIP) 数据

门萨逻辑能力大挑战 / (英) 蒂姆·戴多普洛斯著;
丁大刚, 杨佳欣译. —上海: 华东师范大学出版社,
2018

ISBN 978-7-5675-7869-2

I. ①门… II. ①蒂… ②丁… ③杨… III. ①智力游
戏 IV. ①G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 135959 号

MENSA: LOGIC TESTS

Copyright © Carlton Books Limited 2016

This edition arranged with CARLTON BOOKS

through BIG APPLE AGENCY, LABUAN, MALAYSIA.

Simplified Chinese edition copyright:

2018 SHANGHAI 99 READERS' CULTURE CO., LTD.

All rights reserved.

上海市版权局著作权合同登记 图字: 09-2018-424 号

门萨逻辑能力大挑战

著 者 (英) 蒂姆·戴多普洛斯

译 者 丁大刚 杨佳欣

项目编辑 乔 健 陈 斌

审读编辑 徐慧平

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 门市(邮购)电话 021-62869887

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 700×1000 16 开

印 张 9

字 数 208 千字

版 次 2018 年 9 月第 1 版

印 次 2018 年 9 月第 1 次

书 号 ISBN 978-7-5675-7869-2/G·11205

定 价 45.00 元

出 版 人 王 焰

(如发现本版图书有印订质量问题, 请寄回本社客服中心调换或电话 021-62865537 联系)

什么是“门萨”？



“门萨”是世界顶级高智商俱乐部的名称。

拥有十万多名会员，遍及全球四十多个国家。

俱乐部的宗旨是：

从人类利益出发，确认、培养以及巩固人类智力；

鼓励开发研究人类智力的本能、特征和用途；

为其会员提供宝贵的智力激发、交流和发展的机会。

任何智力测试得分在世界人口前2%的人都有资格成为门萨俱乐部的一员——您是我们一直在寻找的那“2%”吗？

门萨成员享有以下权益：

国内外线上线下社交活动；

量身打造的兴趣小组——从艺术到动物学研究，百余种选择只为迎合您的兴趣爱好；

会员月刊和当地活动时讯；

同城聚会——从游戏竞技比赛到小食、酒水聚会；

国内外周末聚会和会议；

激发智力的讲座与研讨会；

享受SIGHT（国际向导和接待游客）组织所提供的服务。

导言

欢迎来到《门萨逻辑能力大挑战》，本书包含二百道逻辑游戏谜题，能将您的推理能力发挥至极限。这些测试智力的谜题会让解题高手也频频受挫、抓耳挠腮，但，这就是“门萨”，一个全球最前沿的高智商俱乐部。您还在犹豫什么呢？

认真思考一下，您也许就不会对此感到惊讶，因为人类天生就是充满好奇心的物种。我们的智力和想象力使世界发展到现代社会。若我们对使我们困惑的事物不感兴趣、不求其正解，或许地球上早就没有人类的存在。环境适应力对人类来说至关重要，但灵活的大脑，尤其是人类爱问“如果……会怎样？”的能力却真实地定义了人类的存在。

这种逻辑分析推理能力是我们大脑这座“兵工厂”里威力最大的武器之一，另外还有创造力和横向思维能力。逻辑是科学方法的支柱，但是除了我们每天所做的假设推测外，它的重要性也没那么显而易见。当明显事件A总能引起明显事件B时，所有人类甚至飞禽走兽都能清楚其中的关联环节。但是纵观人类历史的发展来回看事件A、事件B，以及探索为什么其中一个事件会必然地引起另一个事件，这却是近代探索出的成果。这也是理性本身的原因

和科学思想的核心。

大脑通过分析、辨识文字图案和逻辑推理来了解世界，为其赋予意义。通过将事物分类、找到事物分类的原因，以此来明白事物的意义。因此，在头脑中，越是能准确把握我们自身以及自身的心智模式，就越能更好地了解这个世界。我们想要衡量并测试自己的冲动是一种不可避免的反射，因为这会让我们变得更强。那么，有什么能比花点时间来做智力解谜更自然呢？

本书中的智力测试能够让您全身心投入其中。尽管猜想力不是必要的，但解谜时还是会运用到。在探究科学的过程中，其核心方法就是从数据分析中形成理论体系，通过案例来检测该理论。当您的理论自相矛盾时，那么就退回到第一步重新建立联系。本书中，所有的信息点都展现在您面前，您要做的就是将它们整合起来。

当人类成功地做成某件事时，会产生愉悦的成就感，尤其是当我们认为某件事对我们来说困难重重时，这种成就感就越强烈。

祝您解题愉快！

目录

谜 题

1

答 案

123

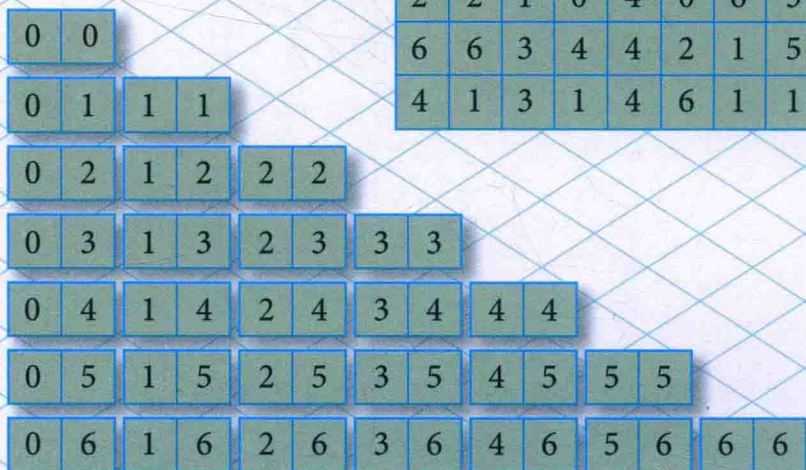


谜题

01

请根据下方所给的28组多米诺列表成功分割这个图板。

2	0	0	6	5	3	3	0
3	6	5	4	0	1	1	3
2	0	2	2	4	5	3	6
4	6	5	5	2	5	5	0
2	2	1	0	4	0	6	3
6	6	3	4	4	2	1	5
4	1	3	1	4	6	1	1



答案见124页

答案见124页

02

请匹配下方的字母碎片，使其组成一些好莱坞著名影星的名字。

MC	MIN	IGAN	HANN
GEL	JU	DRI	TORN
THEW	OW	VER	NIE
DREY	AN	LIA	FUS
WIL	ERL	KIE	INA
UGHEY	SUTH	SON	GIB
LIE	SON	SON	ALY
JO	CONA	AND	MEL
EN	FER	RIP	MAT



03

以下几个简短的指示本来能帮助您安全穿过马路，但其中有一个错误，如果您完全按照以下指示行走，可能永远也过不了马路。那么其中哪一条出问题了呢？

1. 走到人行道上。
2. 面对马路的方向。
3. 左右查看，是否看到任何来往车辆。
4. 距离您20米左右范围内是否有任何车辆？如果有，退回到第二步。没有，通行。
5. 迅速穿过马路。
6. 走到您前方的人行道上。
7. 停。

答案见124页

04

请添加合适的运算符号+、-、
×、÷，使以下等式成立。

答案见124页

A $7 \bigcirc 6 \bigcirc 5 \bigcirc 15 \bigcirc 18 = 23$

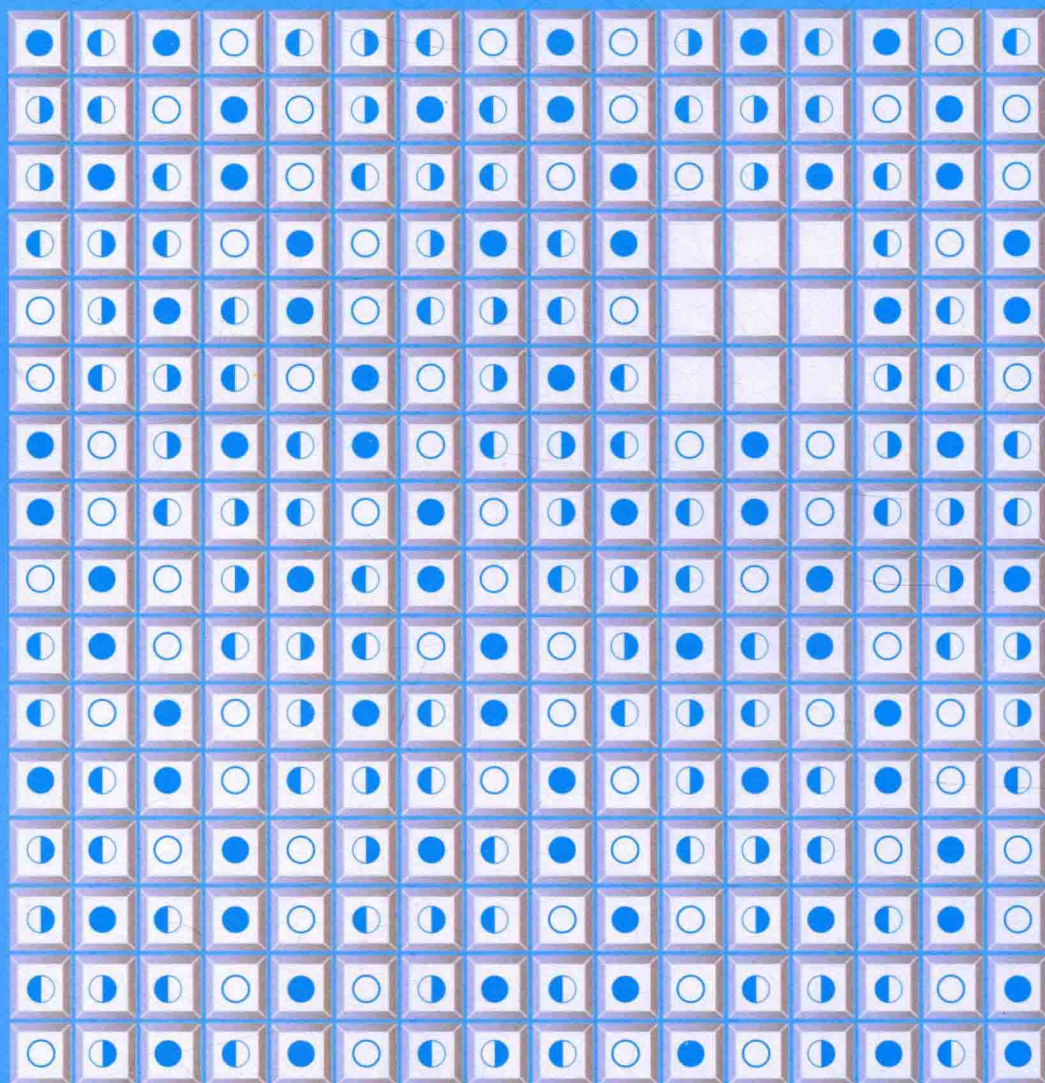
B $9 \bigcirc 7 \bigcirc 7 \bigcirc 3 \bigcirc 13 = 13$

C $8 \bigcirc 9 \bigcirc 12 \bigcirc 14 \bigcirc 5 = 4$

05

下图这张网格中的图形按照一定规律排列，请在空白处填入符合规律的图形。

4



答案见124页

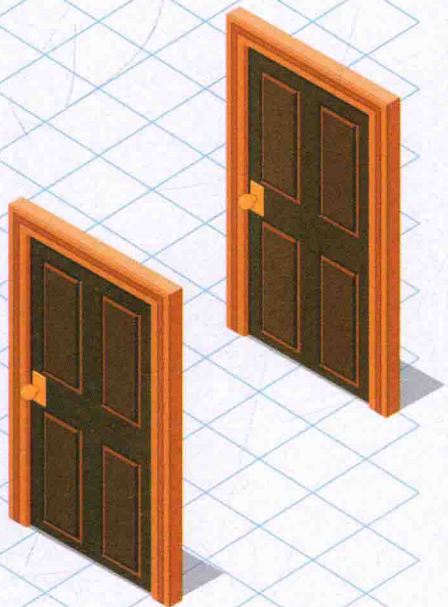
06

在您面前有两扇门，它们中的任何一扇都有可能在您开门的瞬间让您触电致死。每一扇门上都有一句话，其中一句是真的，另一句是假的。

那么，您应该开哪一扇门呢？

A门：此门是安全的，但B门却能让您致命。

B门：有一扇门是安全的，另一扇门是致命的。

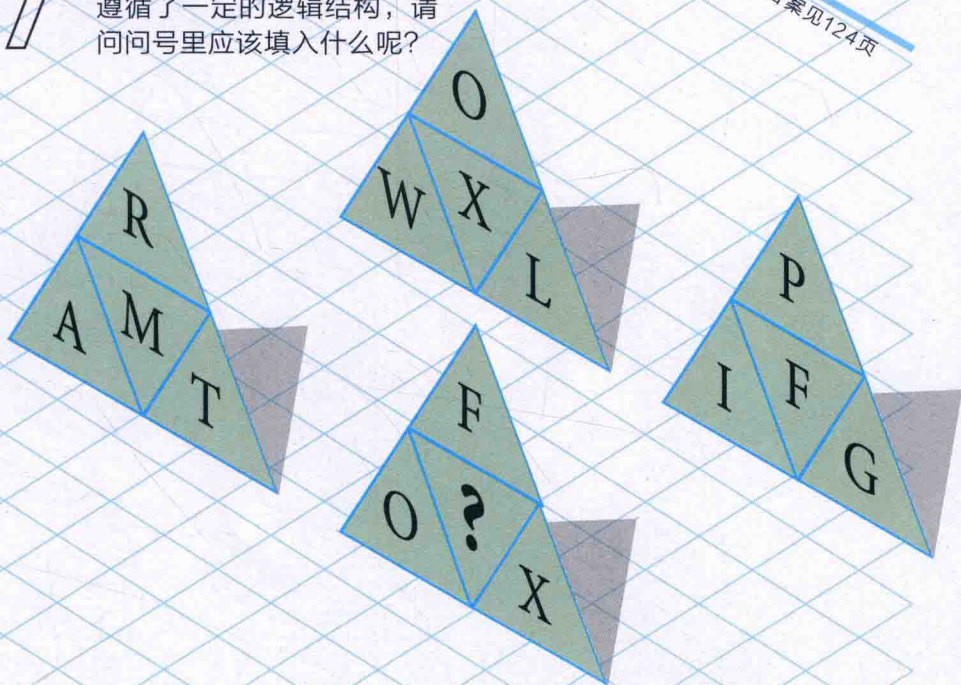


答案见124页

07

以下这些三角形内的字母都遵循了一定的逻辑结构，请问问号里应该填入什么呢？

答案见124页



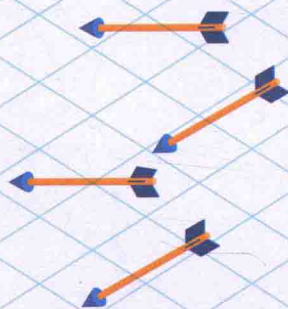
08

以下数字按特定的逻辑规律排列，那么请问问号里应该填入什么数字呢？

A	B	C	D	E
3	7	1	3	7
0	1	1	9	1
7	5	3	5	1
8	3	8	3	?
4	1	0	6	3
				1

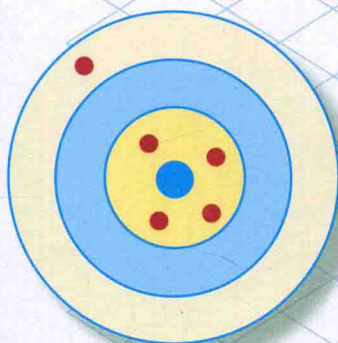
答案见124页

答案见124页



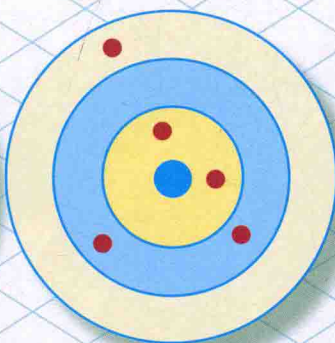
09

有三个弓箭手在练习射箭，每个人射完五箭后停下来对比得分。检查完三个靶子后，每个人说了三句话。已知他们的话中都有一句是错误的，您能算出他们各自的分数吗？



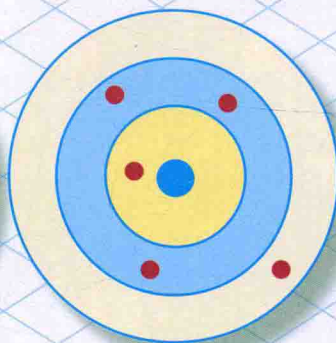
A

A: 我比B少40分。
我得了200分。
我比C多20分。



B

B: C总分为260分。
我不是得分最低的。
C与A之间相差20分。

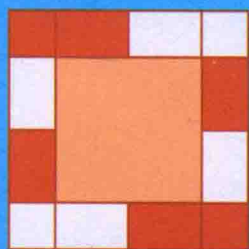


C

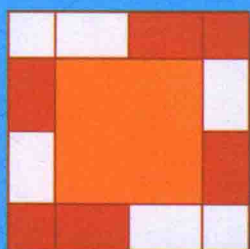
C: A得了220分。
我的得分少于A的得分。
B的得分比A多了60分。

10

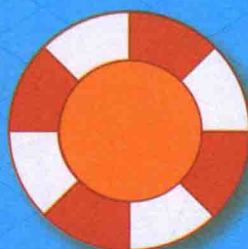
A对应B，就像C对应
V、W、X、Y、Z中的
哪一个呢？



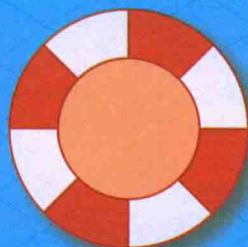
A



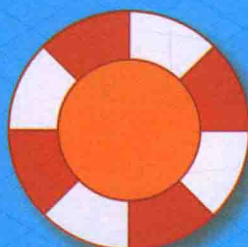
B



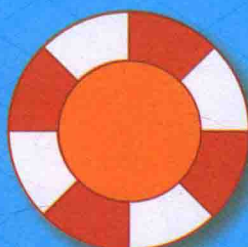
C



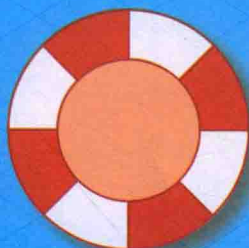
V



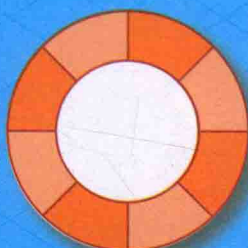
W



X



Y

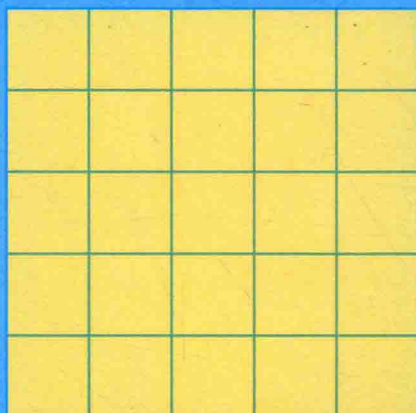


Z

11

下图为一个 5×5 方格数字拼贴图。当重组这个拼贴图时，要求：每一行和对应列数的五个数字都完全相同、即第一行和第一列的五个数字都相同，以此类推。您能重组该拼贴图吗？

答案见124页



4	9	4
---	---	---

5	7
---	---

5	7
---	---

2	8	5
---	---	---

3
0
2

4
9
4

0
2
8

6
3

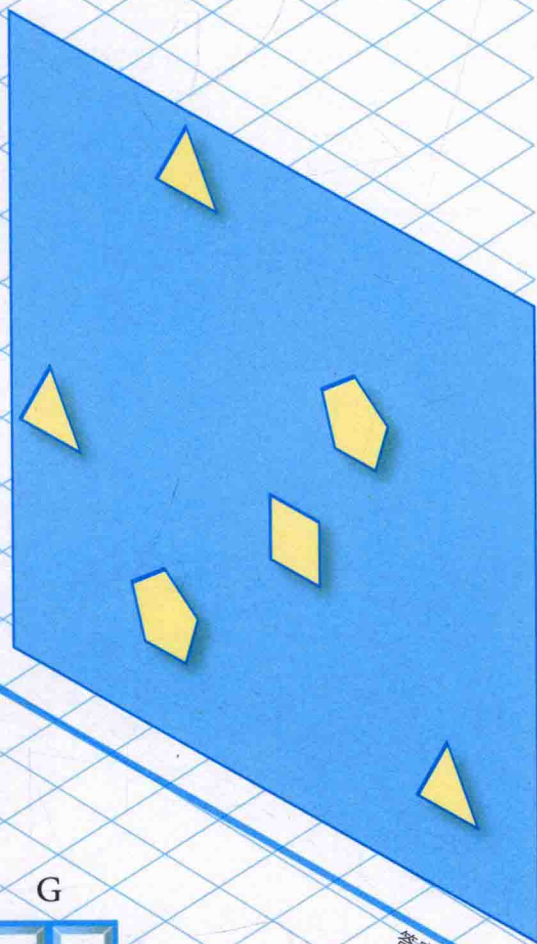
2
3

3
5

12

请画出三个圆圈，要求每一个圆圈里都要完全包含一个三角形、一个正方形和一个五边形。并且每两个圆圈内的三个图形不能完全相同。

答案见124页

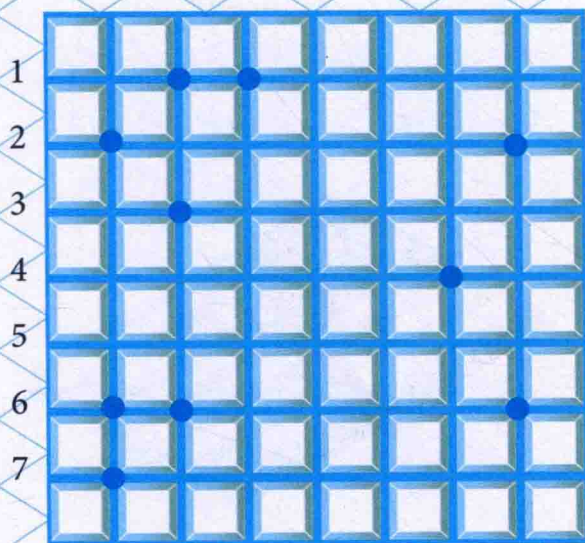


13

有十个人分别站在市中心的不同位置上，准备碰面。请在图上确定一个街角做为集合地，使所有人走的总里程数最短。

9

A B C D E F G



答案见124页

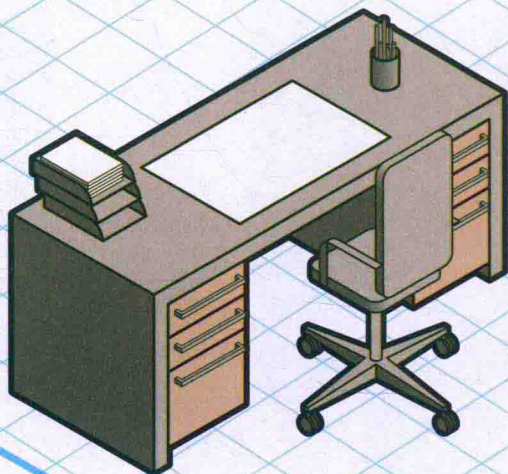


14

有十个人面对面坐成两排，男士坐一排，女士坐另一排。请从以下所给的信息，判定皮普坐在哪号桌上？

皮普挨着一位坐在理查德对面的女士。亚当挨着汤姆。爱丽丝与艾米丽隔着两张桌子。格拉哈姆对着一位挨着艾妮达坐的女士。约翰或者理查德坐八号桌。爱丽丝挨着一位对面是十号桌的女士。艾妮达对着约翰。汤姆与约翰隔着两张桌子。亚当对着艾米丽。爱丽丝或者卡珊德拉坐三号桌。一号桌对着十号桌。

答案见124页

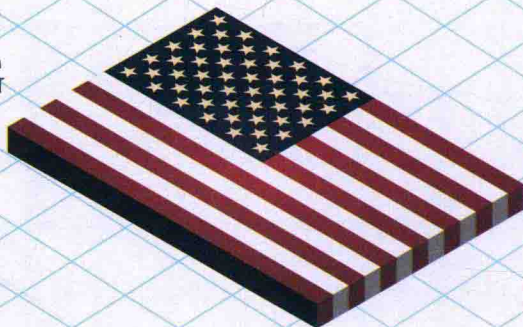


10

15

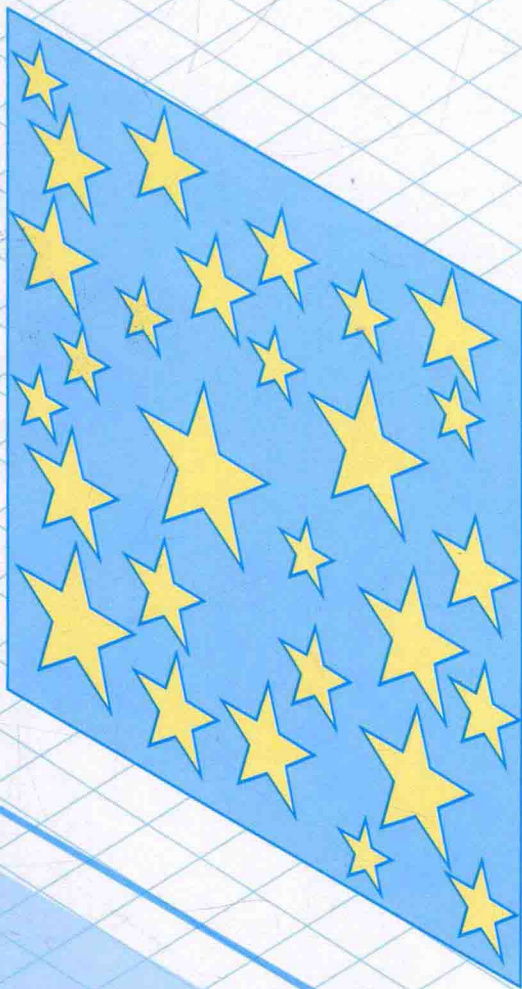
以下是美国五个州的州名，您能将它们破译吗？

DMZUWVB
SMVBCKSG
WZMOWV
VMJZIASI
WSTIPWUI



16

请用六条线段，要求：每一条线段至少有一个端点在下面盒子的边上，并且这六条线段把盒子分成七块，且每一块分别包含一、二、三、四、五、六、七个五角星。



答案见125页

11

17

按照顺序，请问问号处应该填入哪个数字？

答案见124页

2

3

5

7

11

13

?