



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！

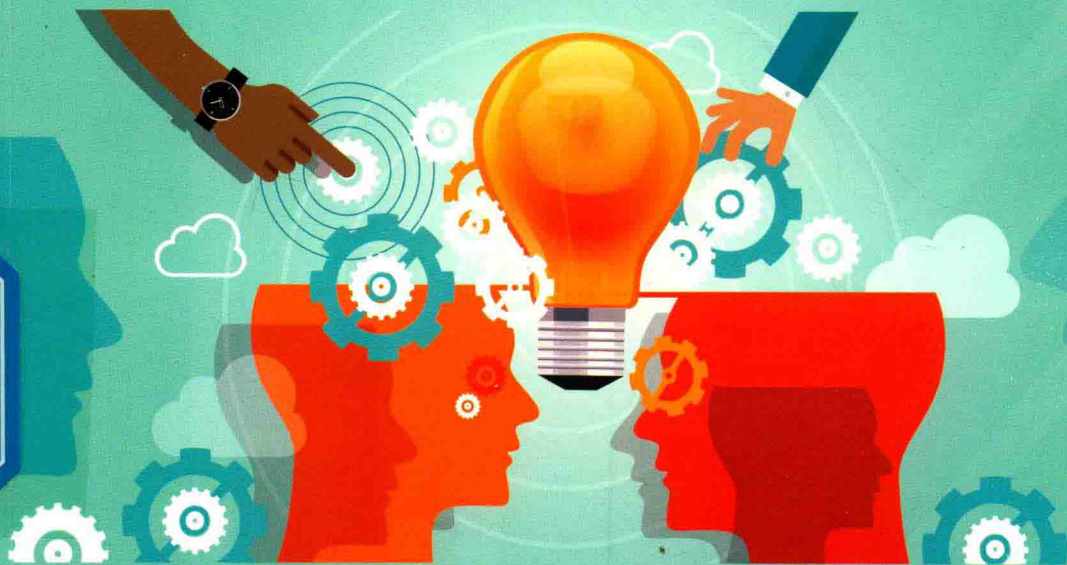
MENSA

IQ TESTS

A COMPLETE GUIDE TO IQ ASSESSMENT, INCLUDING
200 PUZZLES IN 10 COMPLETE TESTS

门萨智力大挑战

[英] 理查德·凯特 / 著 丁大刚 刘晓敏 张斌 / 译



华东师范大学出版社

ECUP

全国百佳图书出版单位

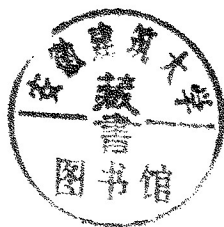


门萨智力大师系列

MENSA

门萨智力大挑战

[英] 理查德·凯特 / 著 丁大刚 刘晓敏 张斌 / 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

门萨智力大挑战 / (英)理查德·凯特著;丁大刚,刘晓敏,张斌译. —上海:华东师范大学出版社,2018
(门萨智力大师)
ISBN 978-7-5675-7852-4

I. ①门… II. ①理… ②丁… ③刘… ④张… III.
①智力测验 IV. ①G449.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 136067 号

MENSA: IQ TESTS

Text © Carlton Books Limited 2016

Design © 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

门萨智力大挑战

著 者 (英)理查德·凯特
译 者 丁大刚 刘晓敏 张 斌
项目编辑 乔 健 陈 斌
审读编辑 汤 琪
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 197 千字
版 次 2018 年 9 月第 1 版
印 次 2018 年 9 月第 1 次
书 号 ISBN 978-7-5675-7852-4/G·11195
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

欢迎打开《门萨智力大挑战》，这些测试题的主旨是为了让您那独一无二的脑细胞充分地体验一场传统的测试过程。通过逻辑推理、空间推理、概念思维和专注力的测验，您的脑力将被推至极限。这将会是一次有益的体验，有助于您去探索一些更深奥的知识。衷心地希望您能通过本书，对自己的智力和大脑的极限都有一个全新的了解。人类皆有智力，多少而已。人的智力不会突然大增，一夜成为天才，而是终身不变的。智商也同样如此，天才都是天生的。然而，全世界人口中2%的人拥有很高的智商（有资格成为门萨俱乐部成员）。如果您跻身于此，但愿您能做些事情让自己的大脑忙碌起来。毕竟，拥有高智商是一回事，而用它来做什么才有意义又是另一回事，不是吗？

许多人意识不到自己大脑的潜能，其中一个原因是他们从不做测试。这是门萨俱乐部如此重要的众多原因之一，也是为什么本书将使您的生活变得更美好的原因。至少，如果您还不了解自己

智商的高低，本书将能使您意识到您的智商潜力。毕竟，如果不亲自测试一下，您如何知道自己有多聪明呢？

如何使用本书

本书由十套完整的测试题组成，每套测试题包含二十道发人深省的谜题，并在书后附有参考答案。为了最大程度地发挥本书的价值，请一次完成一套完整的测试。尽可能快地向前推进，先完成您觉得最简单的，再回到最难的谜题。这些测试题会让您发现自己认知能力的强项和弱项，但最终不会给出一个常规智商测试分数（这需要在严格的测试条件下进行才能得出）。在进行测试时，请尽量模拟实测场景：留出时间，确保自己不会被打扰；计时，试着让自己冷静而高效地进行测试。如您有意进行智商测试，本书中的题目也能帮您很好地应对智商测试的题型。完成后检查答案并计算总分。您的表现如何，可以对照下表：

得分 百分制

20	95
19	94
18	93
17	92
16	91
15	90
14	85
13	80
12	75
11	70
10	65
9	60
8	55
7	50
6	45
5	40

但是测试智商为何如此重要呢？

自古以来，人们便通过拼图、智力题、谜语和测试题来拓宽思维，而不只是思考如何用木棍捕捉快速移动的哺乳动物。通过开发大脑极限，从钻木取火到创造轮毂，从超级计算机到大型强子对撞机，从探索海洋到载人飞船登陆火星的任务，世界展现在我们的面前。在这一个个极限挑战面前，我们的大脑并未屈服求饶，相反，它细致斟酌，渐趋变大，学习成长，愈加智慧，最终发展成为了已知宇宙中最精密协调的器官。

我们的眼睛观察到的是周围世界的各个组成部分，大脑把各部分整合在一起作为整体来理解。我们把每个部分与我们熟知的事物从形状、大小、色彩、质地方面进行比较，有成千上万种性质，并把它们归为大脑中已有的事物的类别。同时我们还关注其周边的事物，并检测我们所知道的情况，为其赋予理解的背景。通过这种关联思维，我们便能理解新事物，从而理解当下的世界。例如，我们的大脑不用亲眼看清，就可以推断出街角飞驰的白色物体是一辆小汽车。正是大脑填补了我们耳目所不能及的空白。依据这些联系网，加上足够的了解，我们最终可以做出合乎时宜的判断。大多数时候，只要知道基本类别就够了，但每当我们思考一个

如果您始终获得最高分，建议您进行一次门萨测试。相关内容可访问门萨网站 www.mensa.org.uk。

世界上半人口的智商趋于90至110之间。只有2%的人智商低于53或高于147。

智力的重要性

本书不能帮助您改变智商，也没有人能够改变。但本书可以助您一臂之力，以获得最好的分数。

事物时，总要通过相互参照、分析，最

终得出结论——这就是一个解决谜题的过程。

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。如果没有逻辑推理能力，世界上就没有科学，数学就仅仅是记个数。当然我们可以摆脱愚昧，但是在智力上并不会有多大的发展。

此外，我们不自觉地把自己与他人互相比较——也会在大脑中与其他事物进行比较。这种比较的目的是想明白我们自己所处的位置。因此我们本能上就渴望竞争，与最好的自己竞争，也与他人竞争。通过锻炼身体突破个人局限可增强人生体验、身体灵活性和力量，思维训练也具有相同的效果。演绎推理可以让我们获得一种满足感并实现自身的价值，从而塑造我们的自我形象。当成功解决某事时，我们会有一种成就感，尤其是当我们怀疑自己很难做到时。

大脑通过分析、辨识文字图案和逻辑推理为这个世界赋予意义，并使其变得井然有序。我们自我测试和评估的冲动是大脑这一功能的自然结果。因此，花时间解答谜题是再自然不过的一件

事了。

训练大脑

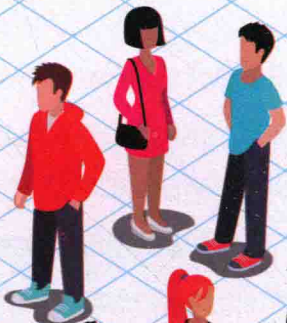
事实表明，人类心智能够做到的重要事情之一就是解答复杂谜题。科学领域内，有关神经学和认知心理学研究的最新成果十分强调谜题和思考力训练的重要性，而在此之前，这是前所未有的。如今，数独、纵横字谜等算术类、语言类谜题已经渗透到我们的日常生活中，即使是电脑游戏也同样基于清关式的算法，即只有解决了前一个谜题才可以进到下一关。

据了解，我们的一生中，大脑不断地在建立、塑造并协调自我，它是人体唯一能够做到这些的器官。我们的大脑不断地重写着自己的操作指南，并根据我们的经验改变其联结方式。就像肌肉是身体运动的体现，我们的思考力也会对训练做出回应，使人在记忆力和心理上都能保持良好的状态。对于许多人而言，运动也许是一种负担，但是良好的脑部锻炼却可以在自家舒适的沙发上进行。所以您没有任何偷懒的借口。

祝您解题愉快！

目录

测试1	2
测试2	14
测试3	26
测试4	38
测试5	50
测试6	62
测试7	74
测试8	86
测试9	98
测试10	110
答 案	123

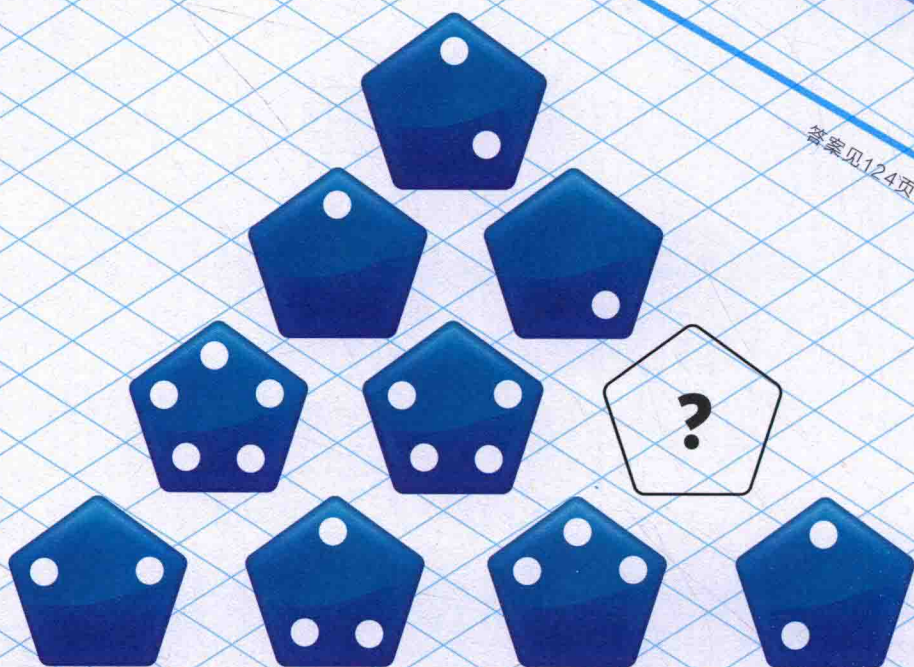


谜题

测试 1

01

下列选项中，哪一项是问号处所缺的图形？



答案见124页



A

B

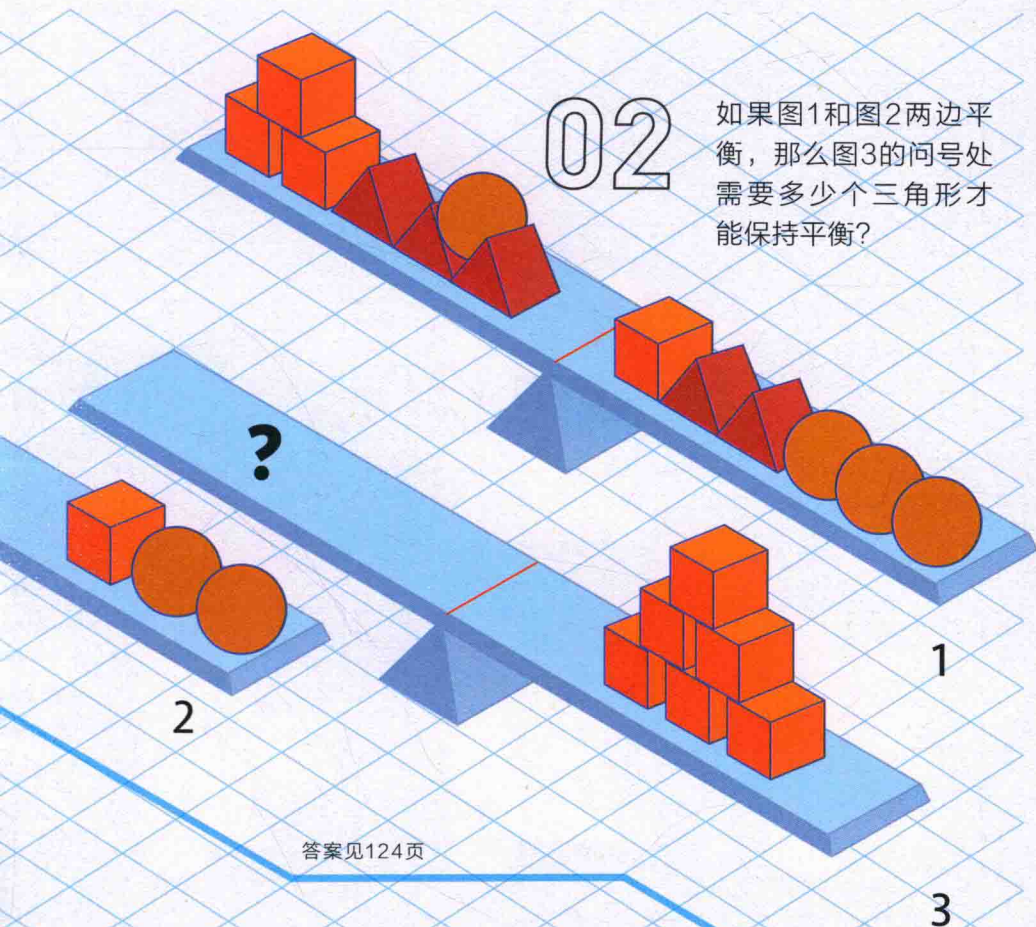
C

D

E

02

如果图1和图2两边平衡，那么图3的问号处需要多少个三角形才能保持平衡？



答案见124页

03

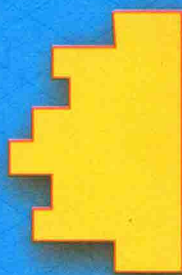
如果 $\frac{3}{4} = 4\frac{1}{2}$,

那么 $2\frac{1}{3}$ 等于多少？

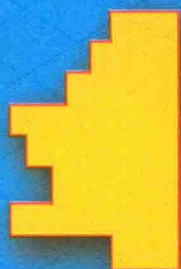
答案见124页

04

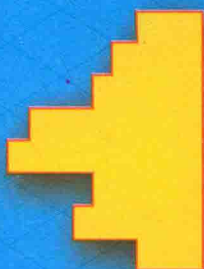
下列哪一个图形能与上图
拼成一个完整的图形？



A



B



C



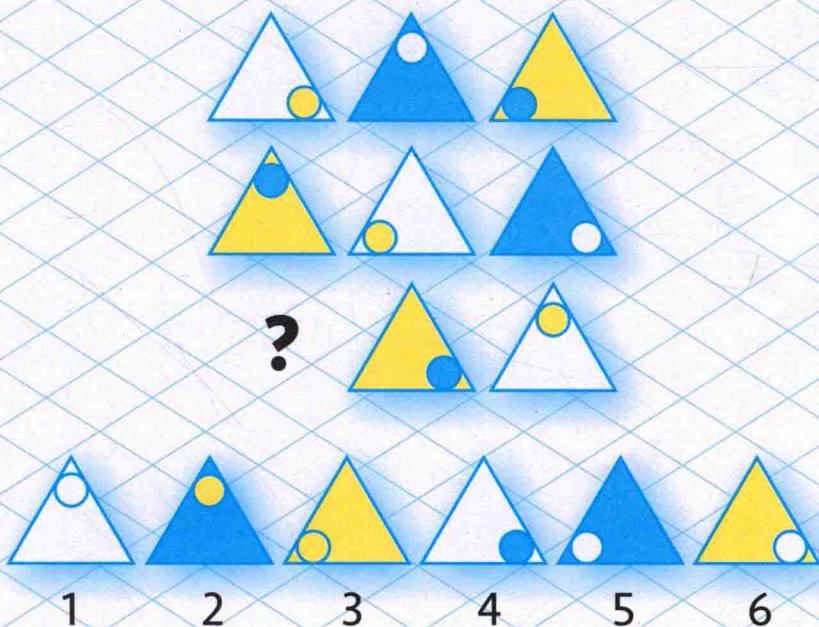
D



E

05

从下列一排图形中选择一个正确的选项填入问号处。

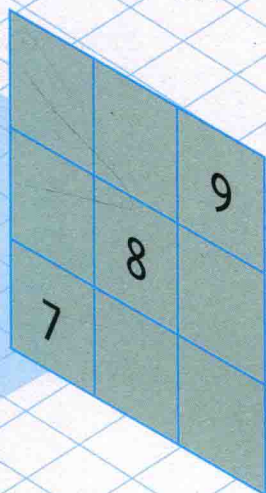


答案见124页

答案见124页

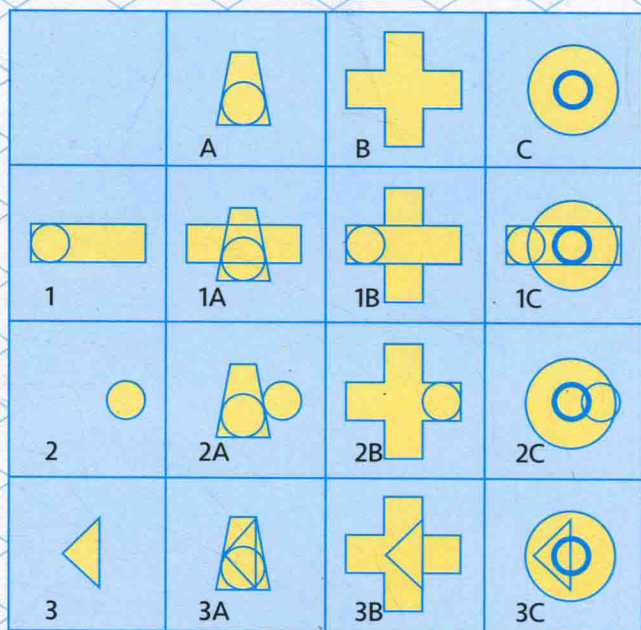
06

用九个连续的数字完成此图，使每一行、每一列以及对角线的数字之和都相等。



07

在从1A到3C的九个正方形中，每个正方形分别包含左边数字列和上面字母行中的图形。例如：2A正方形中包含了数字列2和字母行A中的两个图形。请找出图中不正确的那个。



答案见124页

08

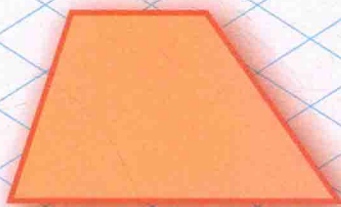
下列哪一个数字与众不同？



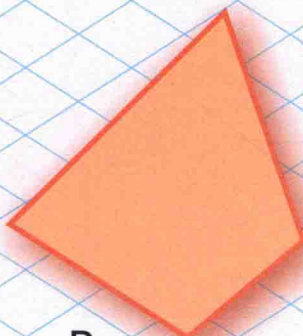
答案见124页

09

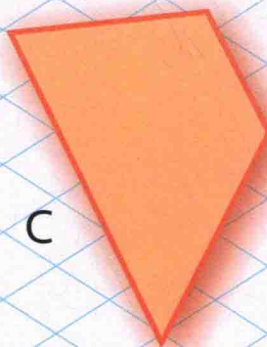
请找出下列图形中与众不同的三项。



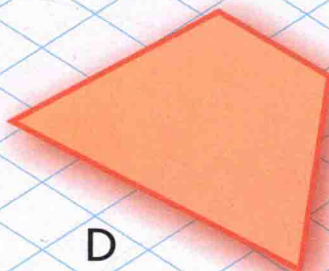
A



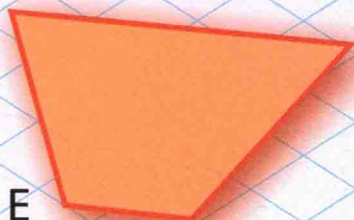
B



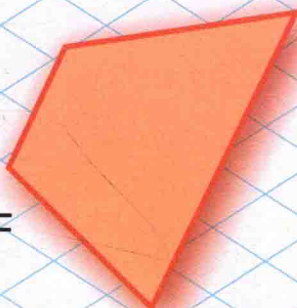
C



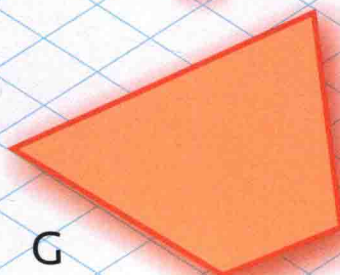
D



E



F



G

答案见124页

10

问号处应填什么数字？

答案见124页

?

18

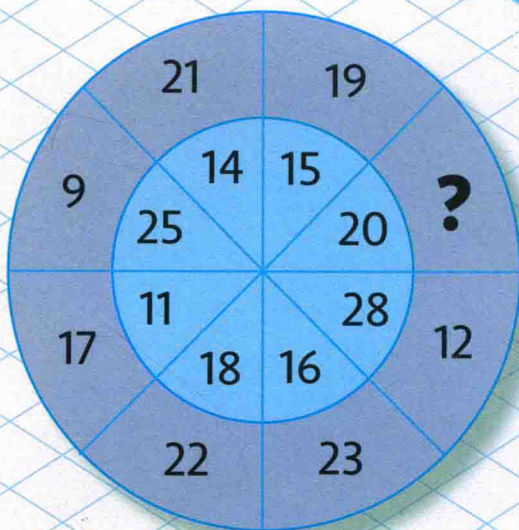
16

19

答案见124页

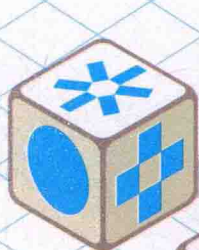
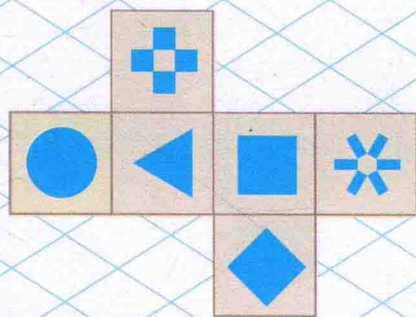
11

问号处应填入什么数字？

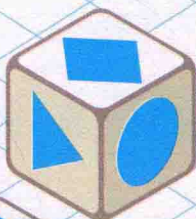


12

下列哪个图形的展开图与所给模板不一致？



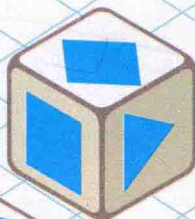
B



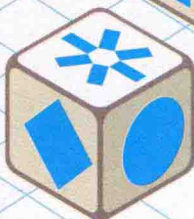
C



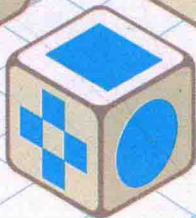
D



F



E



答案见124页

13

右图哪一组数字与第一组数字的规律相同？

A	8	3	7	:	2	9
B	2	9	6	:	5	7
C	4	8	5	:	4	5
D	6	5	8	:	4	6
E	3	7	4	:	3	2
	7	2	6	:	1	8

答案见124页