

2	2	3	2	
3	3	2	3	2
3	2	3	2	2
2	2	2	2	3

MENSA

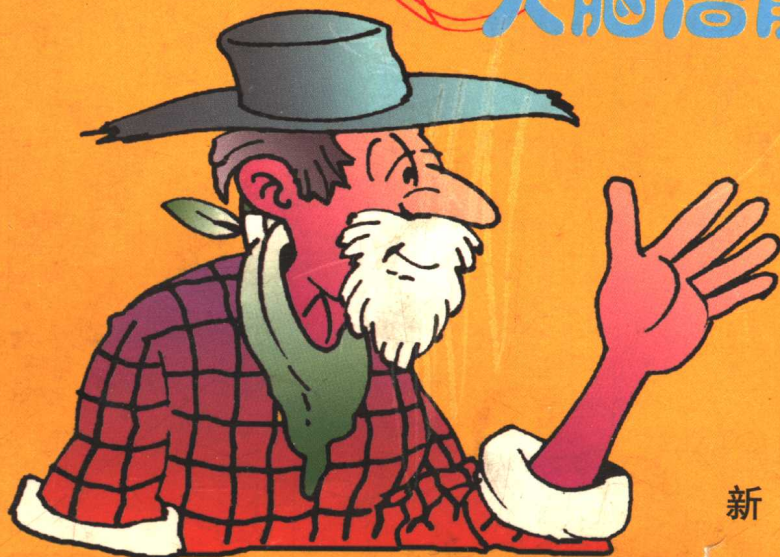


门萨益智丛书

脑筋大转弯

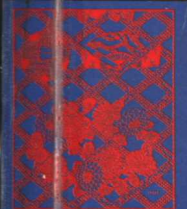
罗伯特·艾伦
哈罗德·盖尔
卡罗琳·斯基特 编

快把书打开，
让这些
令人绞尽脑汁的
谜题开发我们的
大脑潜能吧！



新华出版社

3	3	2	3	2
3	2	3	2	2
2	2	2	2	3



2						
3	3	2				
3	6	6	2			
3	2	3	1	3	6	2
6	2	3	1	3	3	3
3	6	6	2			
6	6	2				
2						



3	2	3	3	
2	2	3	2	
3	3	2	3	2
3	2	3	2	2
2	2	2	2	3

门萨益智丛书

MENSA

脑筋大转弯

罗伯特·艾伦 哈罗德·盖尔 卡罗琳·斯基特 编

倪嘉译

新华出版社

图书在版编目(CIP)数据

脑筋大转弯/艾伦,盖尔,斯基特编;倪嘉译. —北京:新华出版社,2001. 1
(门萨益智丛书)

ISBN 7-5011-5140-7

I. 脑… II. ①艾…②盖…③斯…④倪… III. 智力游戏 IV. G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 82956 号

图字:01-2000-4022

Mensa Mighty Mindbenders

Text copyright © 1994 by Mensa Publications

Design and artwork copyright © 1994 Carlton Books Limited

脑筋大转弯

罗伯特·艾伦
哈罗德·盖尔 编
卡罗琳·斯基特
倪嘉译

*

新华出版社出版发行
(北京宣武门西大街 57 号 邮编:100803)

新华书店经销
北京京源印刷有限公司制作
新华出版社印刷厂印刷

*

787×1092 毫米 16 开本 13.5 印张

2001 年 1 月第一版 2001 年 1 月北京第一次印刷

ISBN 7-5011-5140-7/G·1889 定价:25.00 元

目 录

智商测试简介	4
前言	5
测试1	6
测试2	14
测试3	22
测试4	32
测试5	42
测试6	57
测试7	72
测试8	87
智商测试答案	102
迷宫题简介	110
迷宫题答案	195

智商测试简介

这些智商测试题有趣而有挑战性。题目的难度逐渐加大，并从速度及准确性两个方面测试你的智能。许多人常锻炼身体，却很少锻炼智力，现在你有机会了。这些题将给你带来乐趣，可以帮助你的大脑“慢跑”。请在规定的时间内以最快的速度从易到难地完成每一道试题，仔细检查。你可以参照答案，计算正确题数，算出自己的智商得分。

前 言

大多数人一辈子只满足于使用大脑很小的一部分能量，那么他们就不必看这本书了。本书的目的就是要帮助读者开发大脑潜能到极至。本书的第一部分是智力开发测试。每个人都有智力，其水平高低不同。智力水平形成于生命的早期，且固定不变。不过，正如你可以通过锻炼身体来改善肌肉状况一样，你也能够通过让大脑处理难度不断加大的智力谜题来开发智能。第一部分的题目由浅至深，是对你智力水平的一步步挑战。本书第二部分向读者展现了智力开发的另一面。完成这些题目，你将惊异地发现自己从未意识到的潜智。这里收录的迷宫题，来源于古今中外，如果你能顺利走出来，你一定不会在任何陌生的地方迷路了！

如果你喜欢做测智题或想知道自己的智商水平，何不与 Mensa 取得联系？Mensa 可以向你提供反映你真实智商水平的测试题。Mensa 是一个国际高智商组织，它的十万多名成员遍布世界各地。在英国和美国，有 Mensa 最大的国家性机构。Mensa 包容了全球各行各业、各种信仰、各种政见的人们，并使他们成为好朋友。不管在本书的测试题中你的成绩如何，这的确是评判你智商的好办法。既然我们可以测试体能，为什么不能测试一下智能呢？来找 Mensa 吧。请致函 Mensa 美国有限公司，地址：2626E 14th Street, Brooklyn, New York, 11235 - 3992.



主编：罗伯特·艾伦

测试 1

1 哪个数字可取代图中的问号?

A	B	C	D
3	5	1	9
2	0	4	6
7	1	0	8
2	3	1	?

8	2
A	B
9	1
C	D
4	6
E	F

2 相同的符号等值，请找出它们的逻辑关系，并用一个选项取代问号。

Z ₃	Z ₃	Ψ ₄	Ω ₅	?
Ξ ₂	Ξ ₂	Ξ ₂	Ξ ₂	8
Ψ ₄	Z ₃	Ψ ₄	Ω ₅	16
Ψ ₄	Z	Ψ ₄	Ξ ₂	13
13	11	14	14	

6	A	12	B	7	C
15	D	10	E	9	F



测试 1(限时 20 分钟)

测试 1

	A	B	C	D	E
1	3R	4D	2L	2L	2D
2	3R	3R	3D	2L	2D
3	1R	1D	F	3L	2L
4	2U	1L	3U	1U	2L
5	4R	1L	1R	1U	4U

5D	3C
A	B
1A	4E
C	D
1B	2C
E	F

3 这是一个特别的保险箱，打开它，需以一定顺序将每个按钮都按一次（只能一次），最后按的钮是F。钮上已标出移动的步数及方向，即1U代表上移一步，1D代表下移一步，1L代表左移一步，1R代表右移一步。参考给你的选项，最先必须按哪个钮？

11	+	3	+	7	=	21
----	---	---	---	---	---	----

4 请选出一项，填在图中空格内。

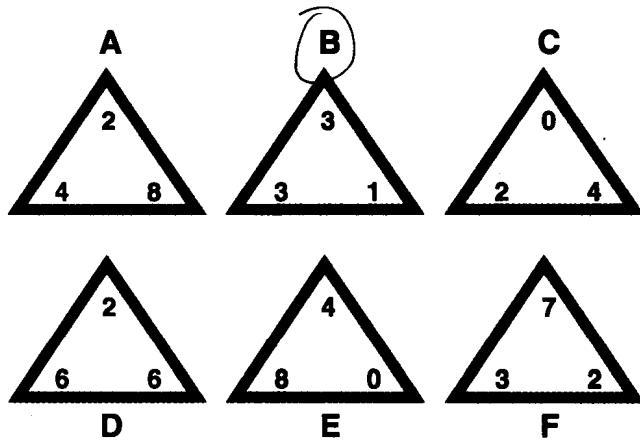
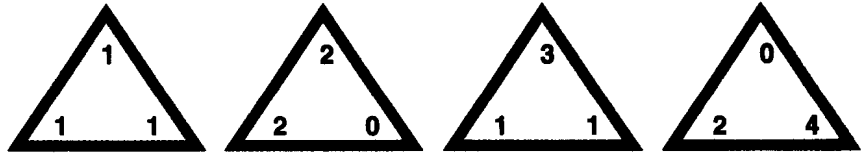
- +	+ -	x +
A	B	C
x -	+ +	- -
D	E	F



测试 1(限时 20 分钟)

测试 1

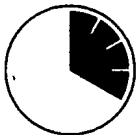
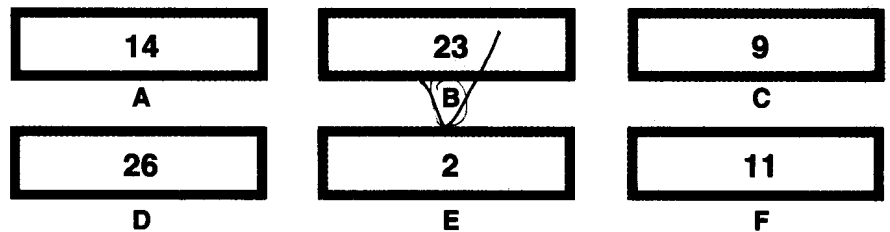
5 选项中哪个三角能继续图中的联系?



2, 2, 4, 3

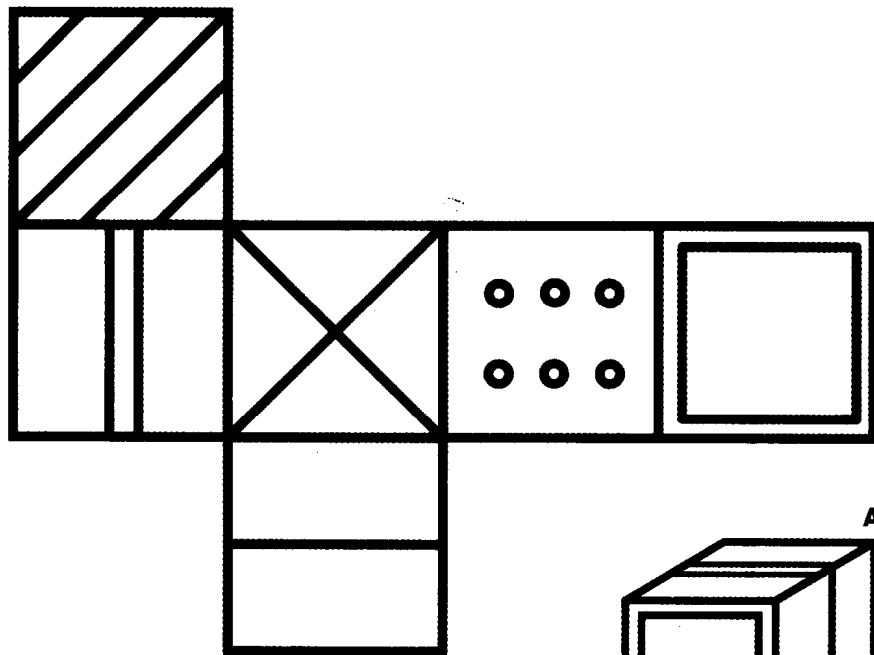
6 找出各组字母与数字间的联系，哪个选项可取代字母 W 旁的问号?

G	7
M	13
U	21
J	10
W	?

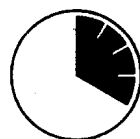
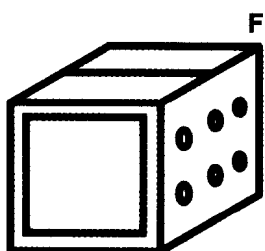
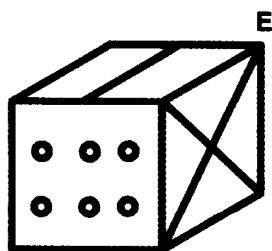
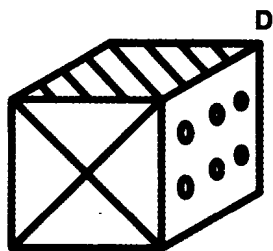
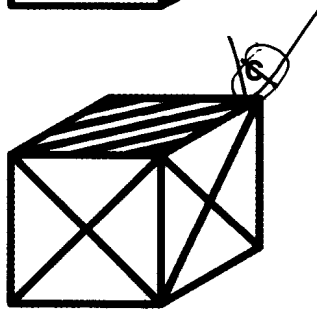
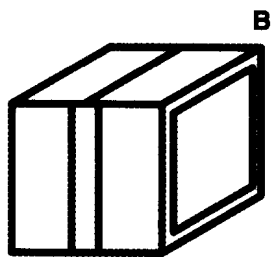
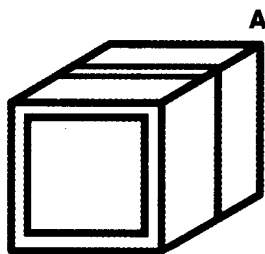


测试 1(限时 20 分钟)

测试 1



7 选项中哪个盒子的平面展开图不符合给出的平面展开图？



测试 1(限时 20 分钟)

测试 1

8 图中问号可由哪个数字代替?

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

- 3

 A
- 5

 B
- 1

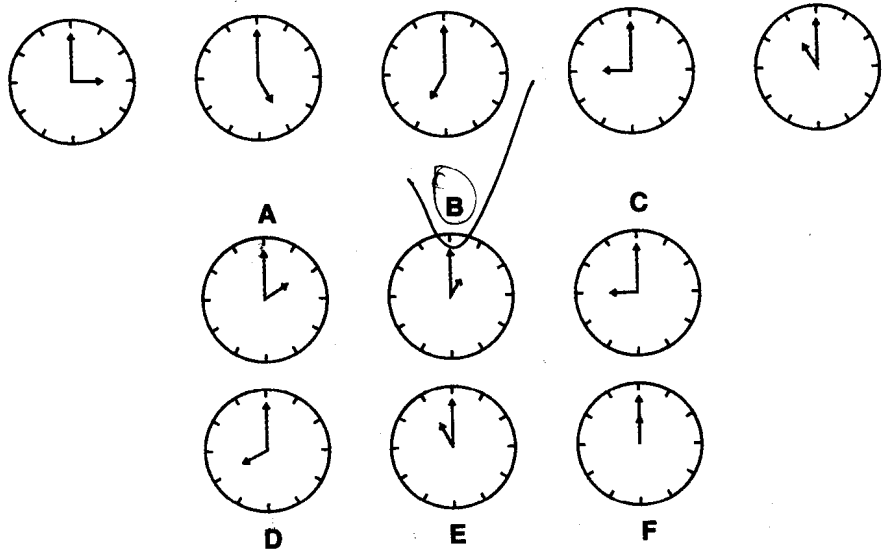
 C
- 6

 D
- 2

 E
- 4

 F

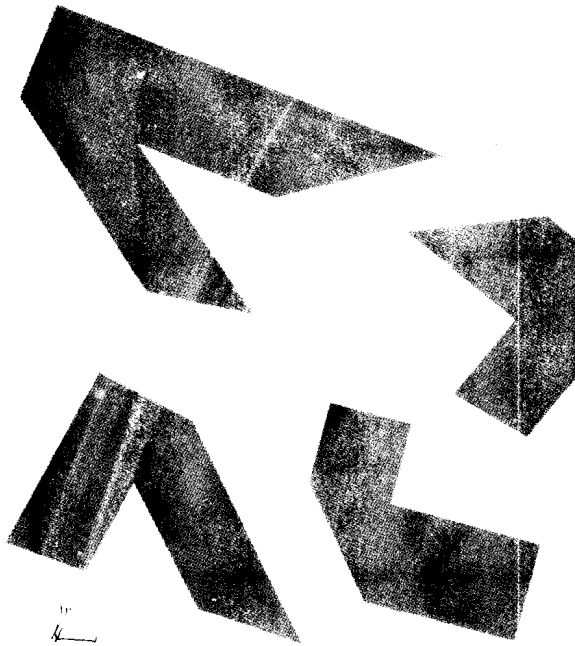
9 哪项是图中系列钟表的延续?



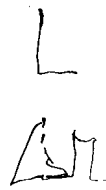
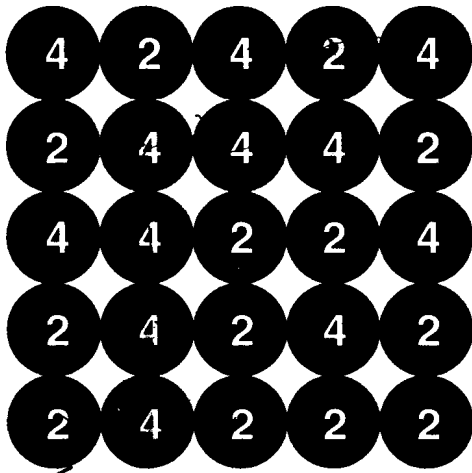
测试 1(限时 20 分钟)

测试 1

- 2**
A
- 7**
C
- 4**
E
- 5**
B
- 6**
D
- 9**
F

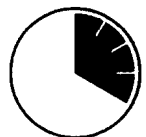


10 请把图中的各部分组合起来，可以得到哪个选项中的数字？



11 起点为左下角的球，终点为右上角的球。请选择互相连接的9个球，将球上数字相加，能得到的最大值是多少？

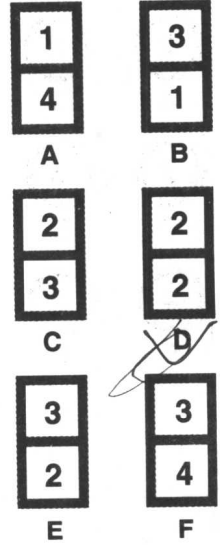
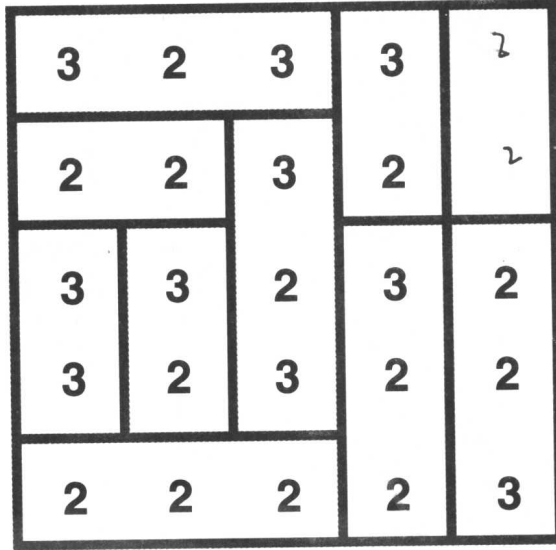
- 36**
A
- 16**
B
- 18**
C
- 45**
D
- 29**
E
- 32**
F



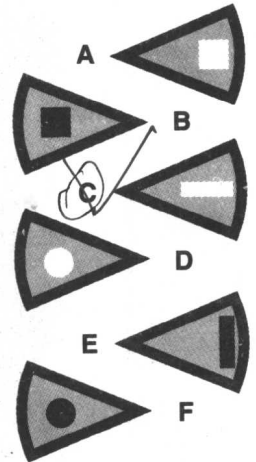
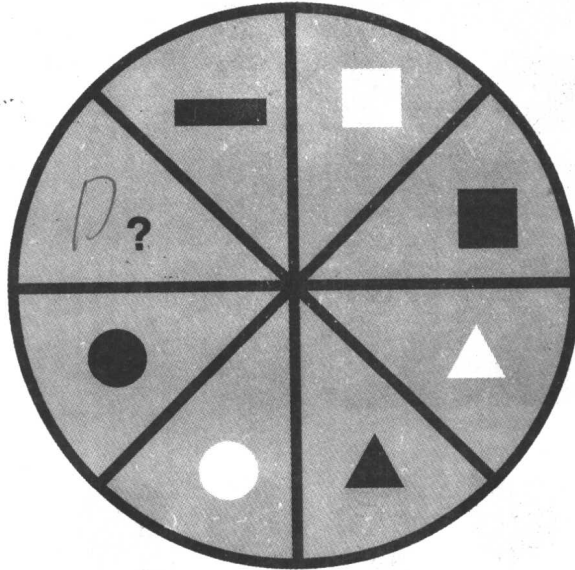
测试 1(限时 20 分钟)

测试 1

12 选择哪个模块放入图中最符合逻辑?



13 蛋糕的缺角应由哪个选项补上?



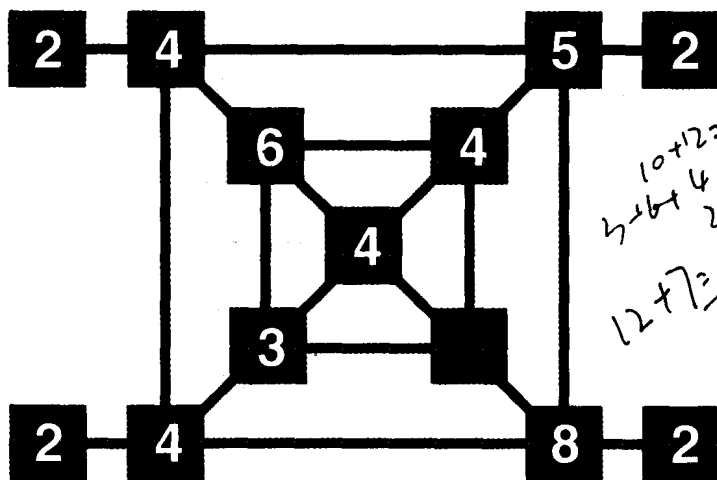
测试 1(限时 20 分钟)

测试 1

5	2	6	2	5
1	6	?	6	1
5	8	4	0	3
6	2	2	2	8
3	2	2	10	3

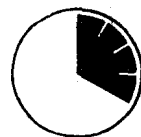
- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> A | B |
| <input type="checkbox"/> 3 | <input checked="" type="checkbox"/> 6 |
| C | D |
| <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 2 |
| E | F |

14 每一道直线上五个数字相加之和为20。哪个数字能代替图中的问号？



15 请选择适当数字填入图中黑框内，使得从某个顶角出发，经过该黑框沿线串起的五个数字之和为28。

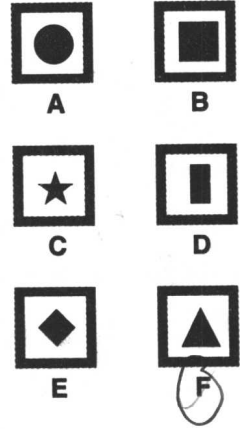
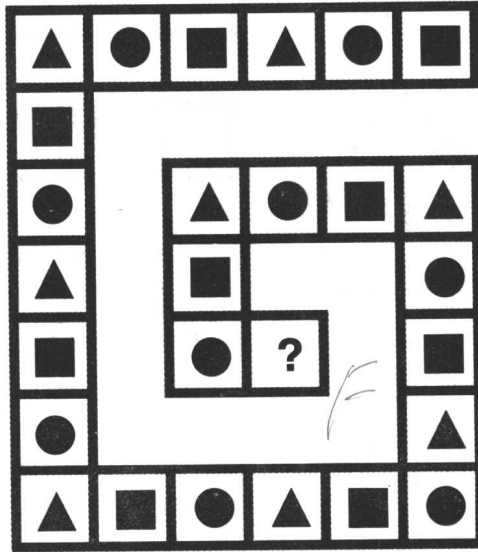
- | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 5 | <input checked="" type="checkbox"/> 8 |
| A | B | C | D | E | F |



测试 1(限时 20 分钟)

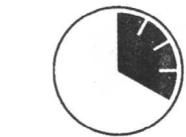
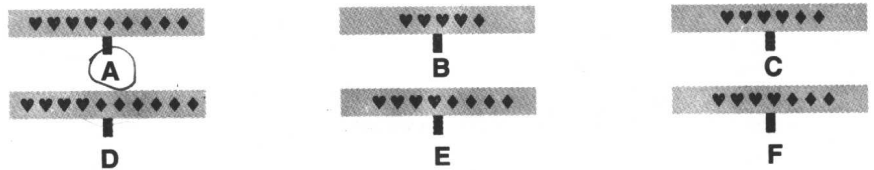
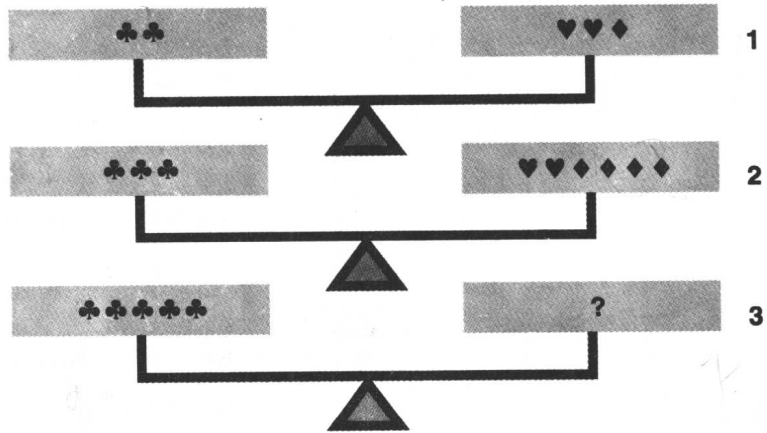
测试 2

1 选择一个方块中的图形，取代图中的问号。



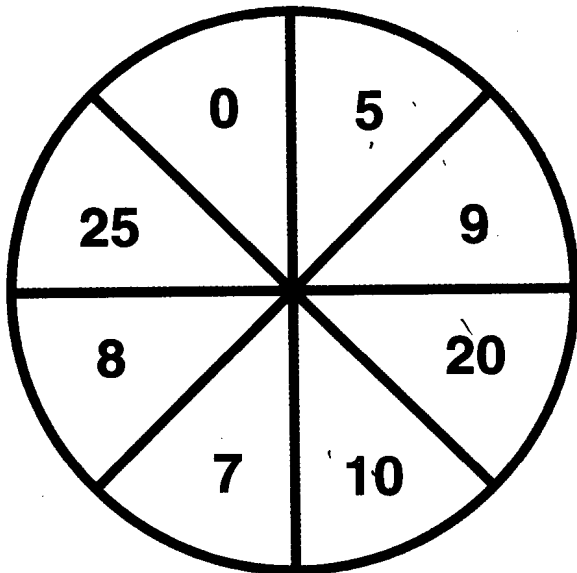
2 图中 1、2 两个天平是平衡的，照此关系，天平 3 的右盘中应放入哪个筹码？

$\heartsuit = 3 \diamondsuit$



测试 2(限时 20 分钟)

测试 2



1

A

10

C

8

E

3

B

4

D

6

F

3 每次只用三支飞镖，投到这张靶子上，使得中标的数字之和为 25，有多少种投法？（假设每镖都能投中一格）

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

A3

A

D4

C

B4

E

B2

B

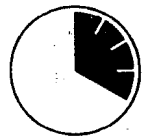
C2

D

A1

F

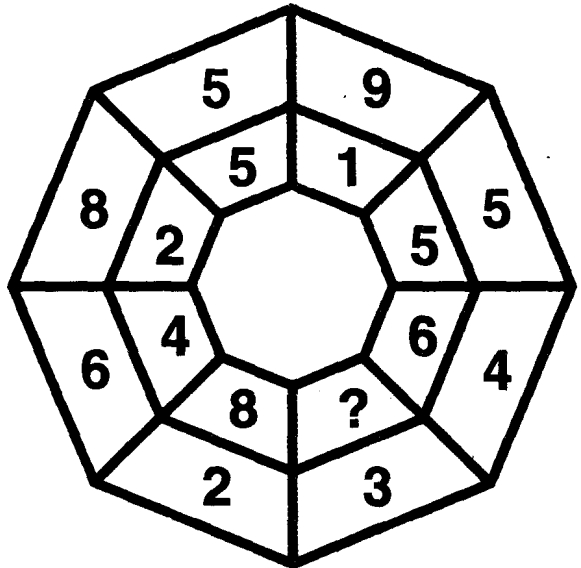
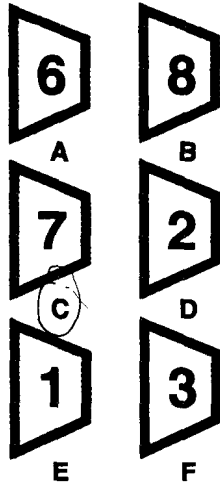
4 哪个方框里的内容与 D1 相配？



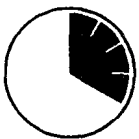
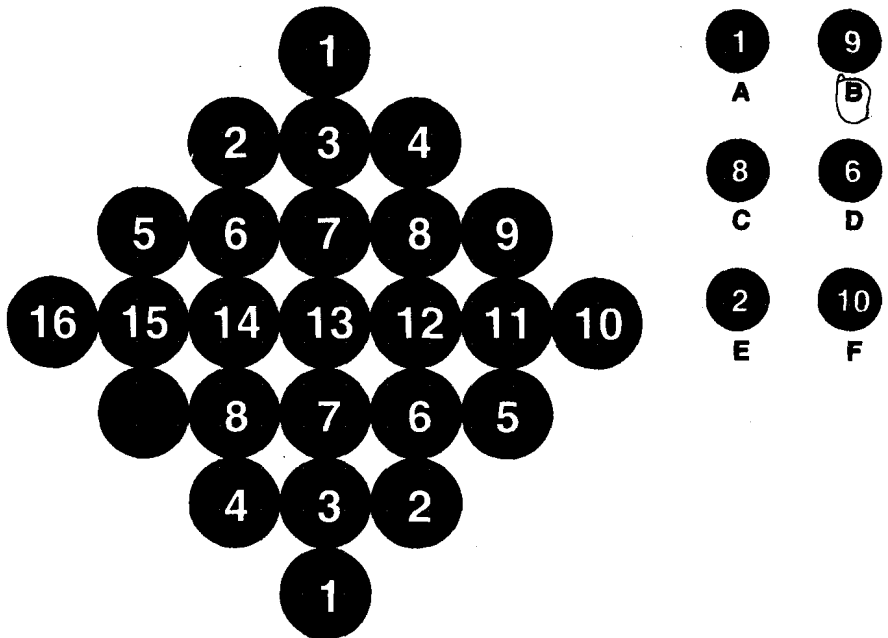
测试 2(限时 20 分钟)

测试 2

5 八角形中的问号
可由哪个选项代替？



6 图中少了哪个数字？



测试 2(限时 20 分钟)