

大不列颠智能训练 智能超极限

Compiled by
Ken Russell & Philip Carter

长 春 出 版 社

大不列颠智能训练

IQ 智能超极限

译者：王虹慧
韩银燕
高 明

长春出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

大不列颠智能训练. 智能超极限 / (英) 拉塞尔 (Russell, K.), (英) 卡特 (Carter, P. P.) 著; 王虹慧等译. — 长春: 长春出版社, 2002.11

书名原文: Discover Your IQ Potential

ISBN 7-80664-424-5

I. 大... II. ①拉... ②卡... ③王... III. ①智力测验
②能力倾向测验 IV. G449

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 074808 号

责任编辑: 贺宁宁 封面设计: 郝威

Discover Your IQ Potential, Ken Russell & Philip Carter, Chinese Translation © 2002 by Arcturus Publishing Limited. Translated by permission.

本书由原出版者英国 Arcturus Publishing Limited 授权长春出版社在全球范围出版发行中文版。

长春出版社出版
(长春市建设街 43 号)
(邮政编码 130061 电话 8569938)
长春大图视听文化艺术传播中心制版
长春市新世纪印业有限公司印刷
新华书店经销

880×1230 毫米 大 16 开本 11.625 印张
2002 年 11 月第 1 版 2002 年 11 月第 1 次印刷
印数: 5000 册 定价: 18.00 元

IQ 智能超极限

《大不列颠智能训练》丛书是一套完全的“洗脑”训练,对于你早已僵化了的思维模式极具“颠覆性”的冲击。本套训练帮你摆脱思考中的“条条框框”,开拓思路,加快大脑的反映速度,提高你形象思维、逻辑思维、逻辑推理、归纳计算等多方面的能力,是激发大脑飞速运转的原动力。

《大不列颠智能训练》丛书由 20 个独立的 IQ 测试组成,每个测试都包含了近 20 个标准测试题,每个级别的测试难度依次递增,每个测试的完成时间为 30 分钟,你要学会用书前面的各种数学用表,及书后的智商指数评估。

准备好了吗?

让你的大脑高速运转,智商指数一路飙升!

祝你好运!

乘法表

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132
12	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144

立方

平方

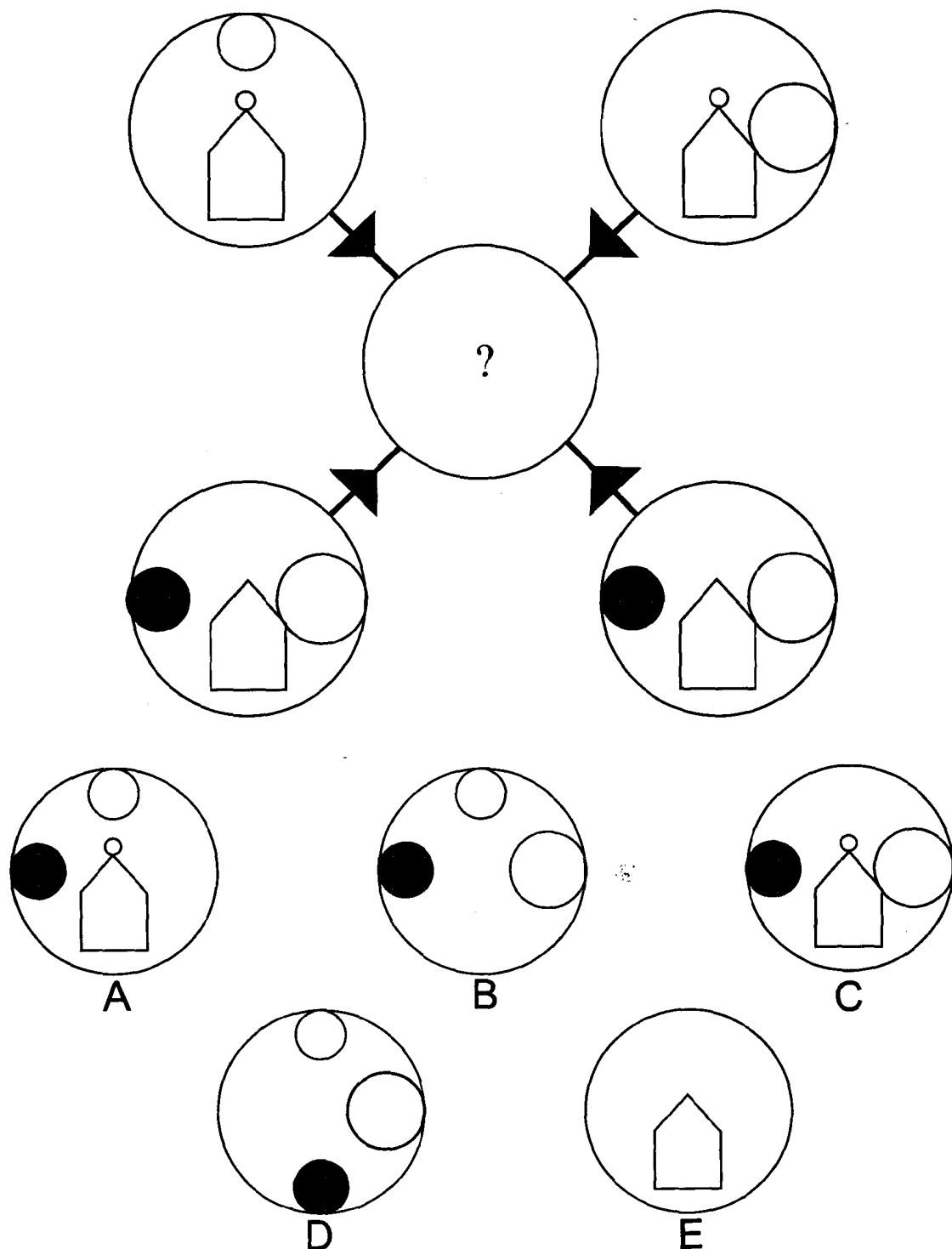
用数字表示 的字母

质数

1	1	1	1	A	26	2
2	8	4	2	B	25	3
3	27	9	3	C	24	5
4	64	16	4	D	23	7
5	125	25	5	E	22	11
6	216	36	6	F	21	13
7	343	49	7	G	20	17
8	512	64	8	H	19	19
9	729	81	9	I	18	23
10	1000	100	10	J	17	29
11	1331	121	11	K	16	
12	1728	144	12	L	15	
13	2197	169	13	M	14	
14	2744	196	14	N	13	
15	3375	225	15	O	12	
16	4096	256	16	P	11	
17	4913	289	17	Q	10	
18	5832	324	18	R	9	
19	6859	361	19	S	8	
20	8000	400	20	T	7	
			21	U	6	
			22	V	5	
			23	W	4	
			24	X	3	
			25	Y	2	
			26	Z	1	

谜题 1

下面出现在 4 个外圆中的每条线和符号都能传到中心圆里，在传递过程中规律如下：如果一条线或符号在外圆中出现一次，三次都将被传递，出现二次也许会被传递，出现 4 次则不传递。那下面 A、B、C、D、E 中哪个图应出现在图表中央？



测试

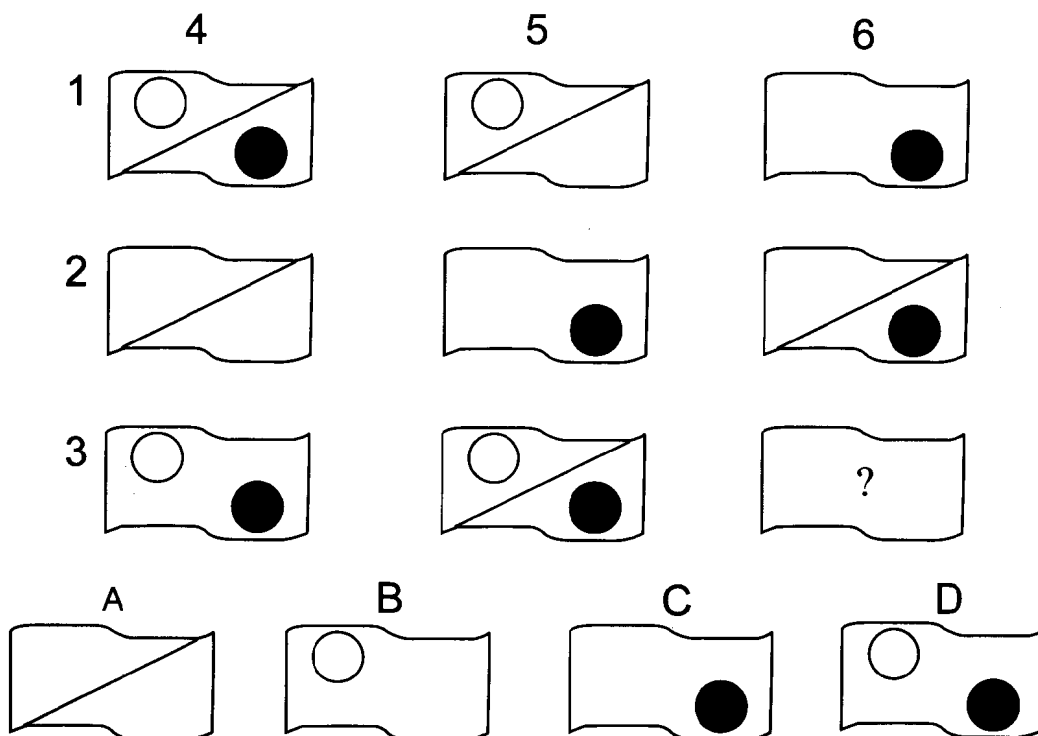
1



谜题

2

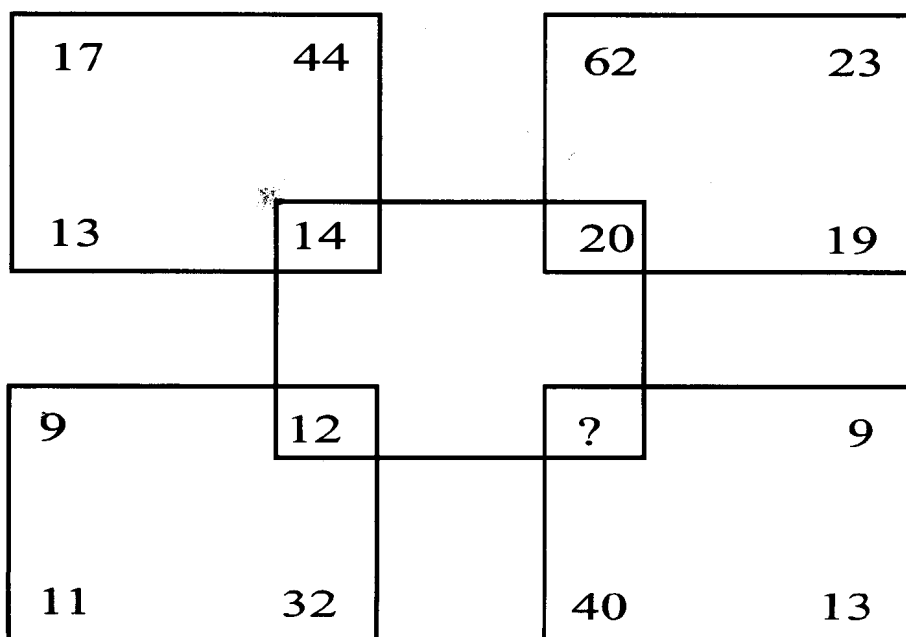
根据规律, A ~ D 中哪个波形图能填在问号处?



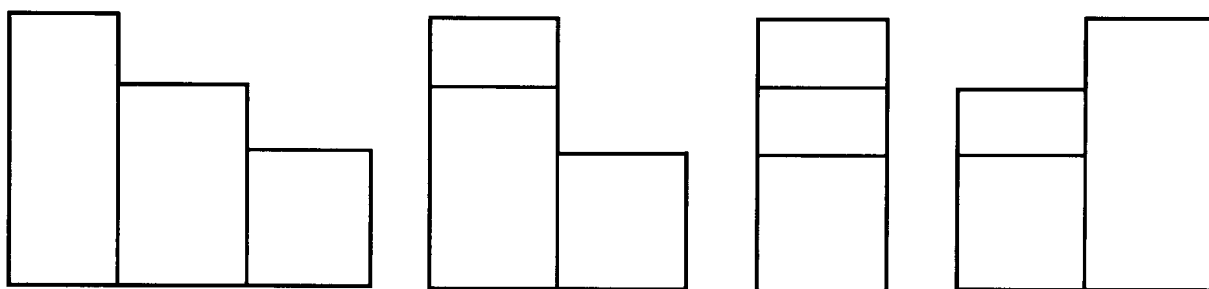
谜题

3

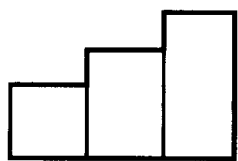
正五边形中应填什么数?



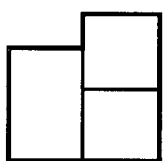
谜题 4



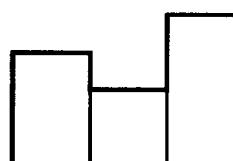
A ~ E 五个图, 哪个能延续上面图的序列?



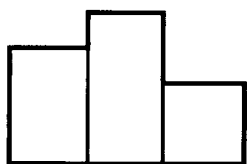
A



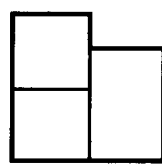
B



C



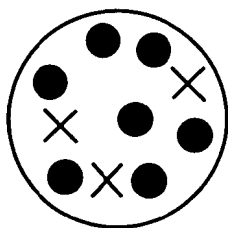
D



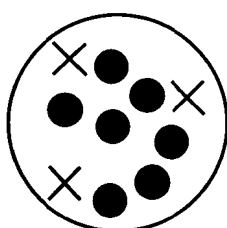
E

谜题 5

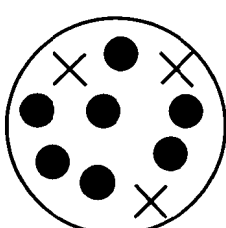
B ~ E 中哪个圆的排列规律与 A 的排列规律最接近?



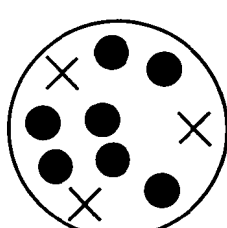
A



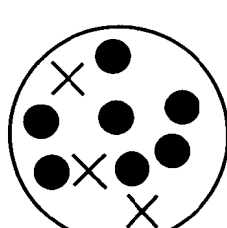
B



C



D

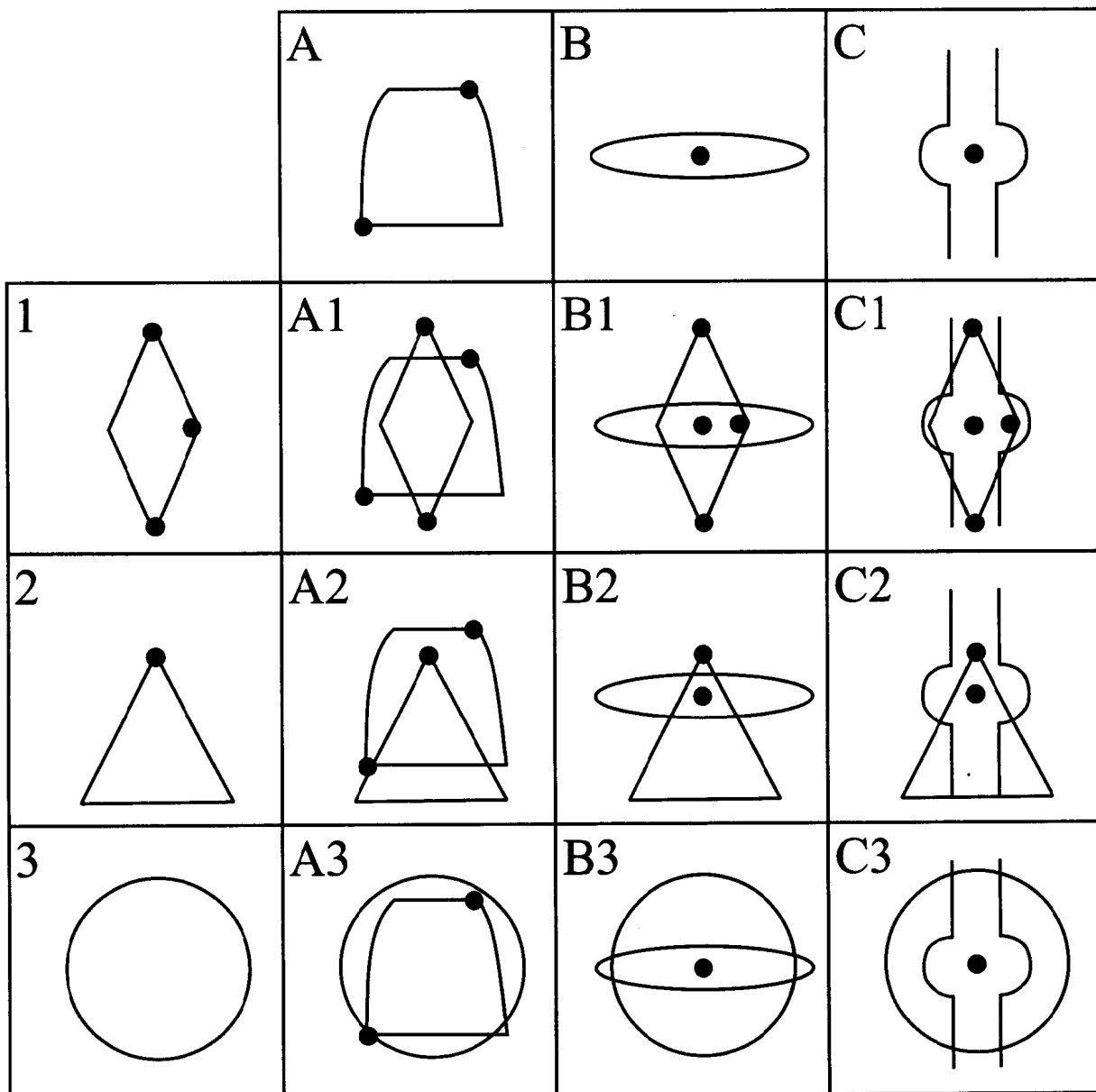


E

测试

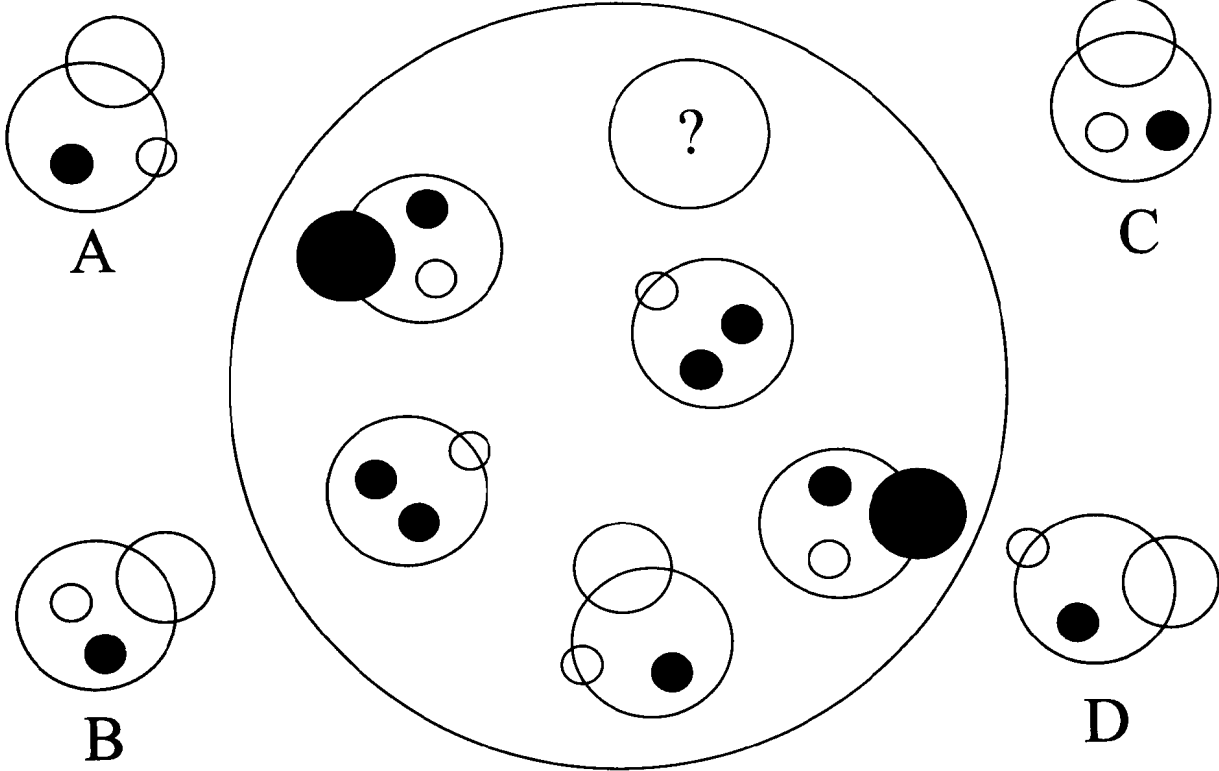
1

下面 9 个方格标记为 A1 到 C3, 它们合并了左侧 1 ~ 3 个方格和上面 A ~ C 中所有的线条和符号, 例如: B2 应合并在 2 和 B 方格中出现的所有线条和符号, 下面其中有一个方格中有一个图形是不正确的, 你能找出是哪一个吗?



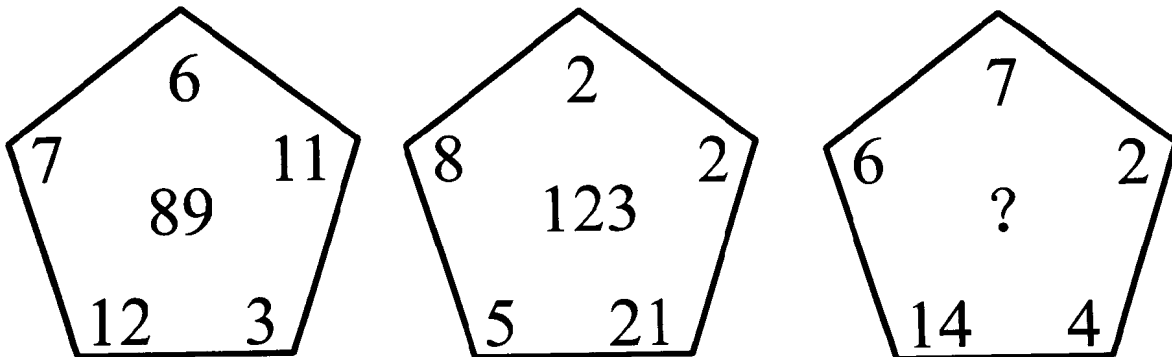
谜题
7

问号处上应为 A ~ D 中哪个图?



谜题
8

正五边形中应填什么数?



测试



谜题

9

最后一个方框里应填什么数字？

346
289
134
628
?

谜题

10

填什么数能完成谜题？

7	8	9
4	6	8
1	?	7

谜题

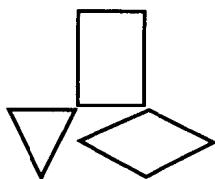
11



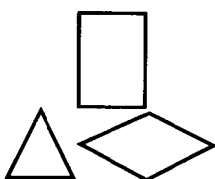
那么：



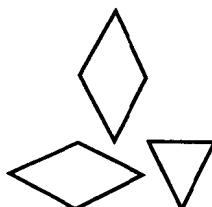
应变换为：



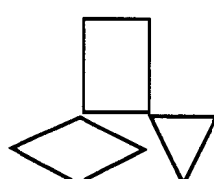
A



B



C



D

谜题
12

根据各行各列的规律，完成谜题。

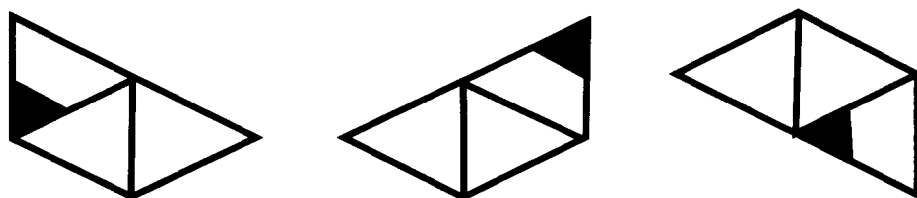
4	5	1
2	?	5
4	2	4

谜题
13

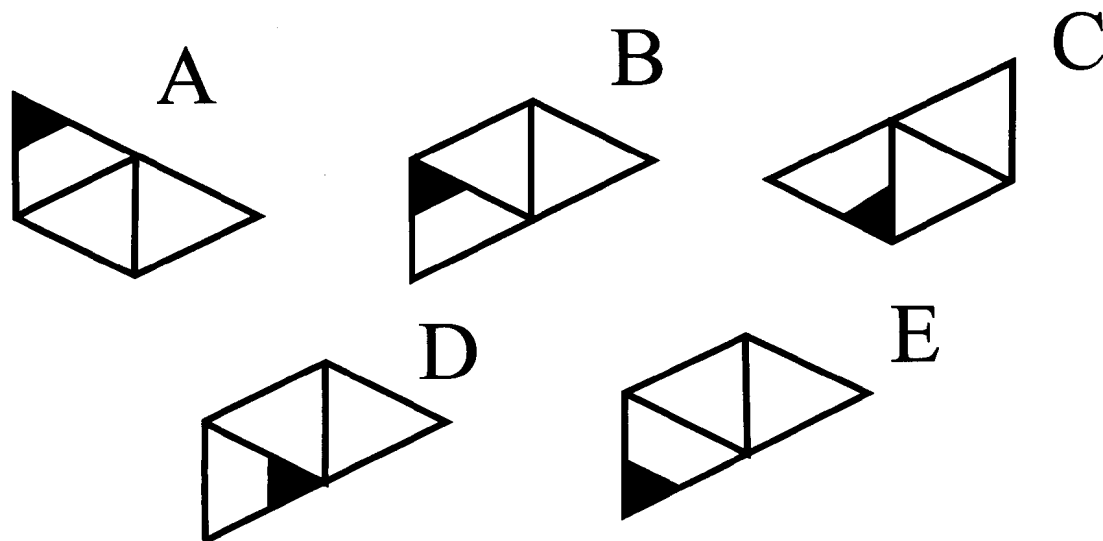
星期一
星期二
星期三
星期四
星期五
星期六
星期日

星期日的后两天，前一天的三天
后的前一天的后两天是星期几？

谜题
14



A ~ E 五个图形，哪个能延续上面的图形序列？



测试

1



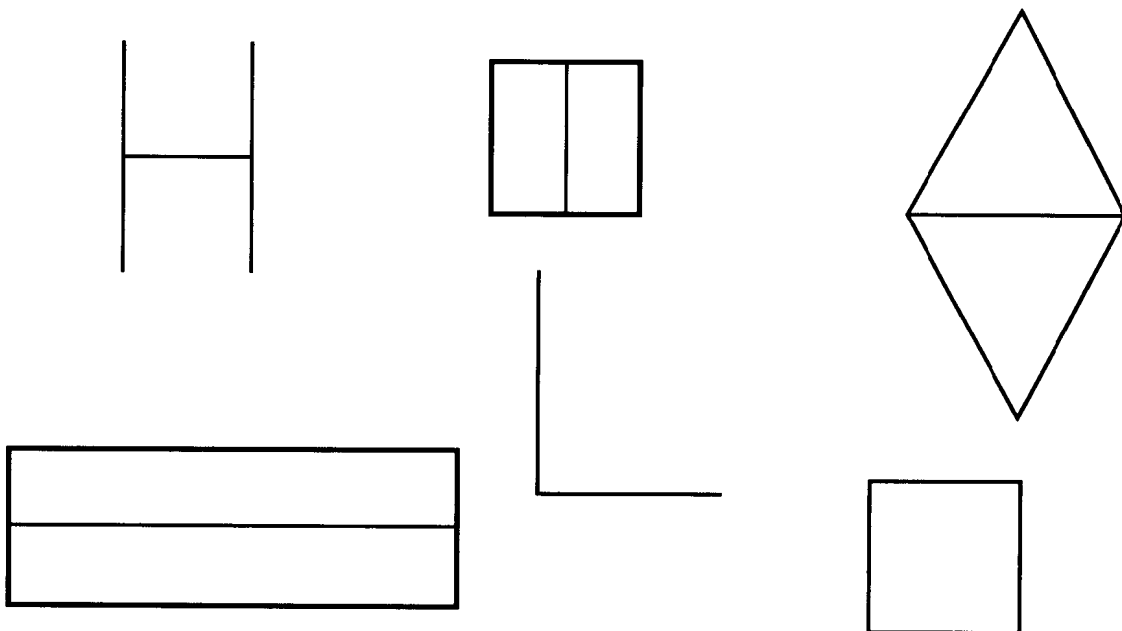
测试

1

谜题

15

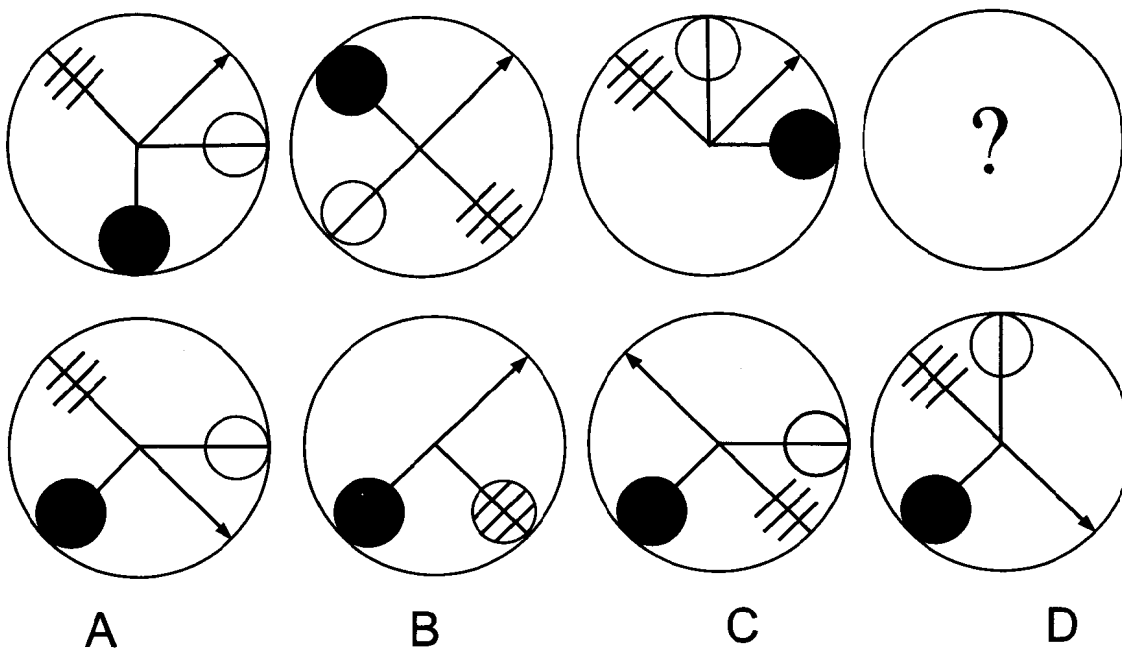
下面六个图形中, 哪一个特殊的?



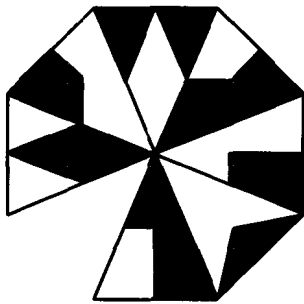
谜题

16

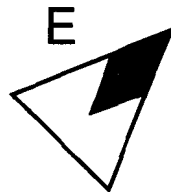
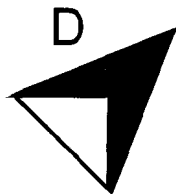
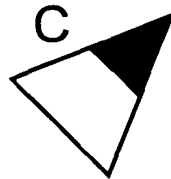
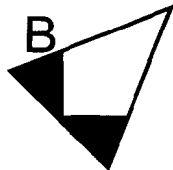
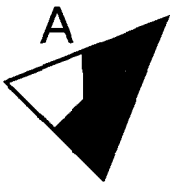
A ~ D 四个图形, 哪个适合填在空白处?



谜题 1



下面 A ~ E 五个图形哪一个图格能完成这个正八边形的图形顺序?



谜题 2

7321 变换为 143

而且

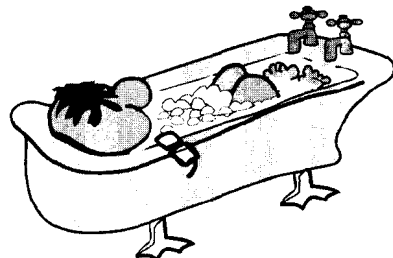
8642 变换为 3212

那么

5126 应变换为 ?

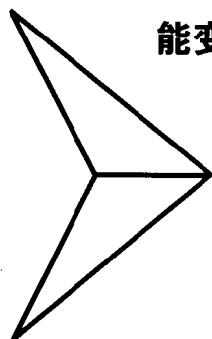
谜题 3

一次你将浴盆的塞子忘在了外面,你想开水龙头将浴盆接满水,单开热水阀要5分钟接满,冷水阀要4分钟接满,水从下水中流走,清空浴盆要20分钟。问同时开着两个水龙头和排水孔,浴盆装满水要多长时间?

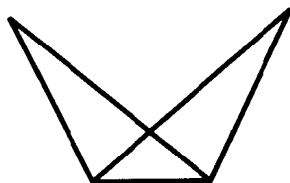


谜题

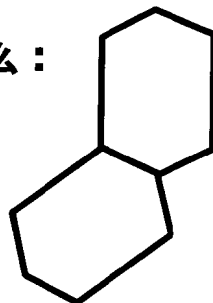
4



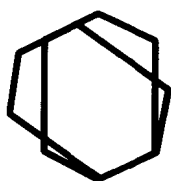
能变换为：



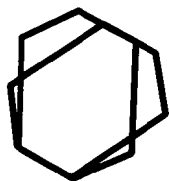
那么：



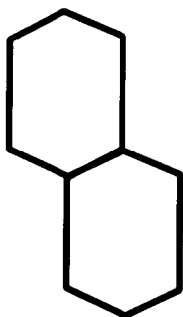
应变换为：



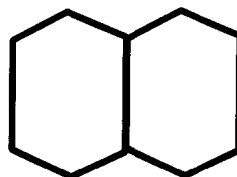
A



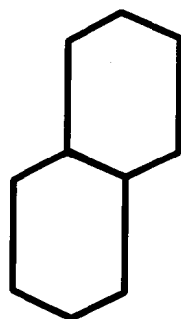
B



C



D

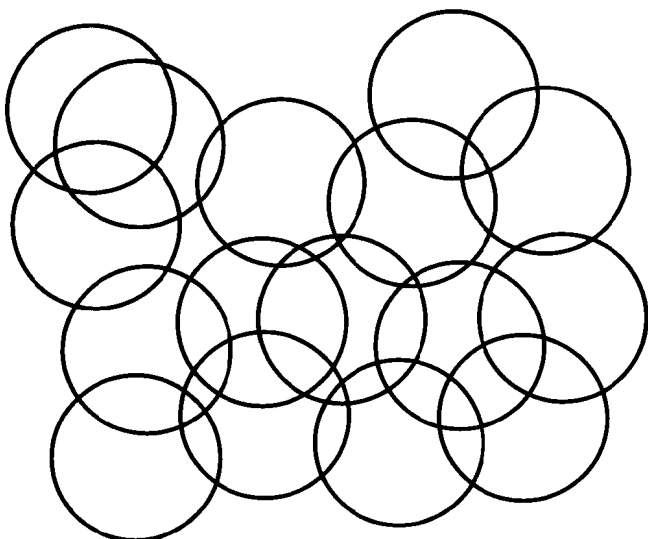


E

谜题

5

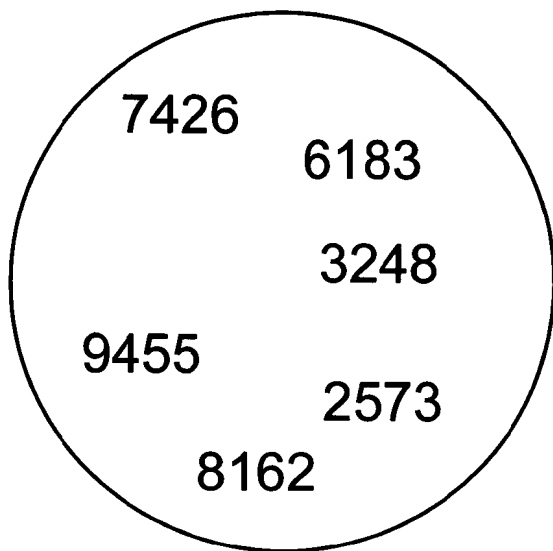
下图有多少个圆？



谜题

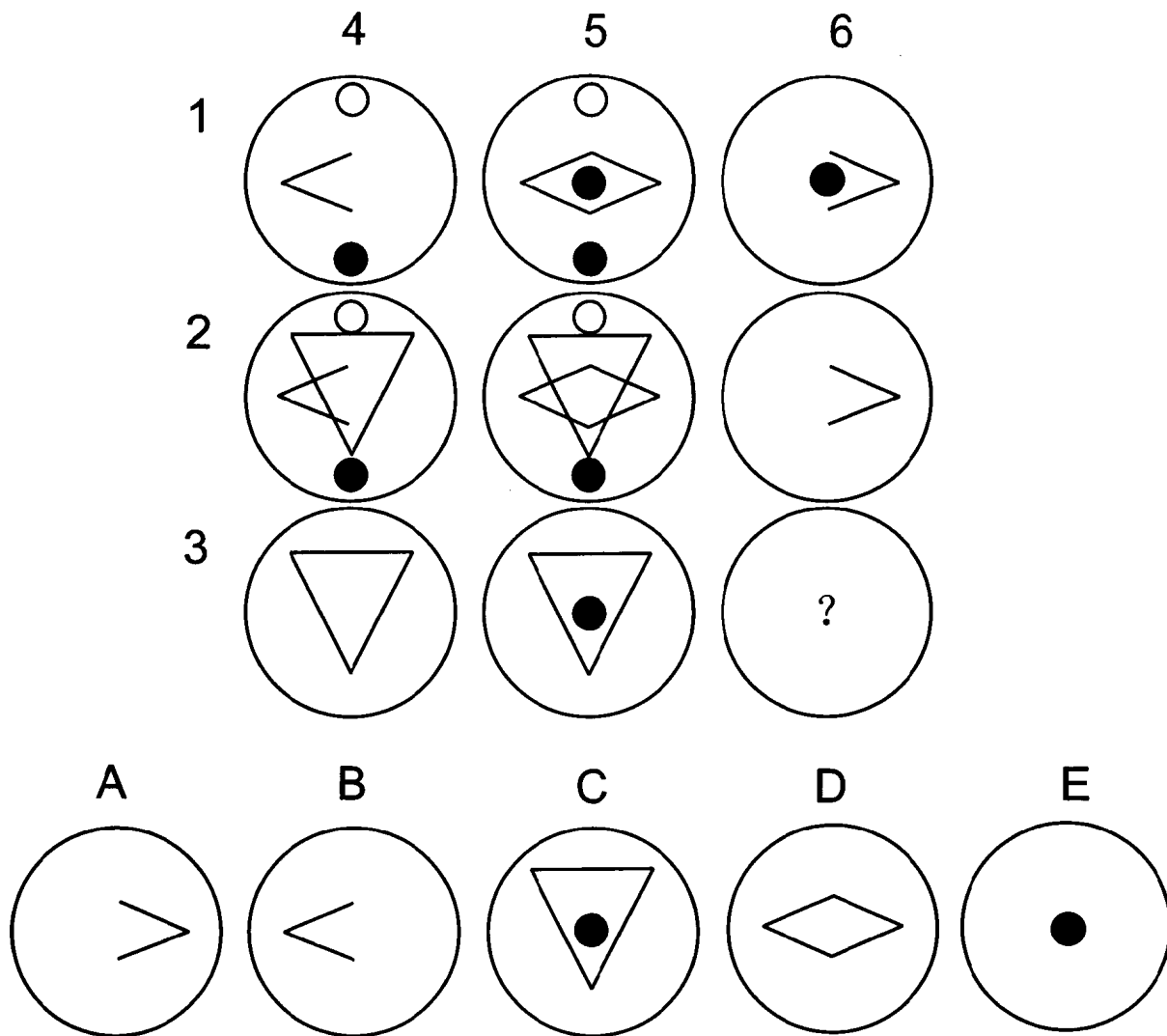
6

从这个圆中找出哪个数是特殊的？



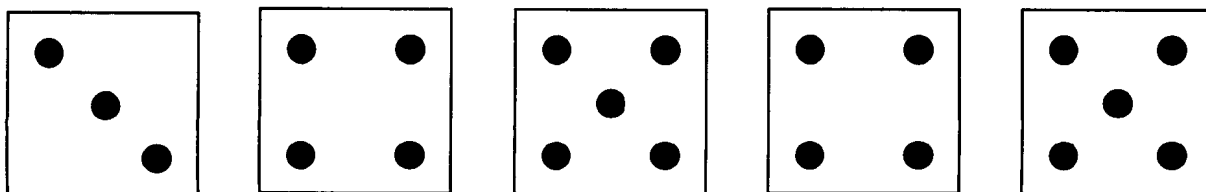
谜题
7

哪个圆能填在问号？是 A、B、C、D，还是 E？



谜题
8

这些色子背面的总数是多少点？



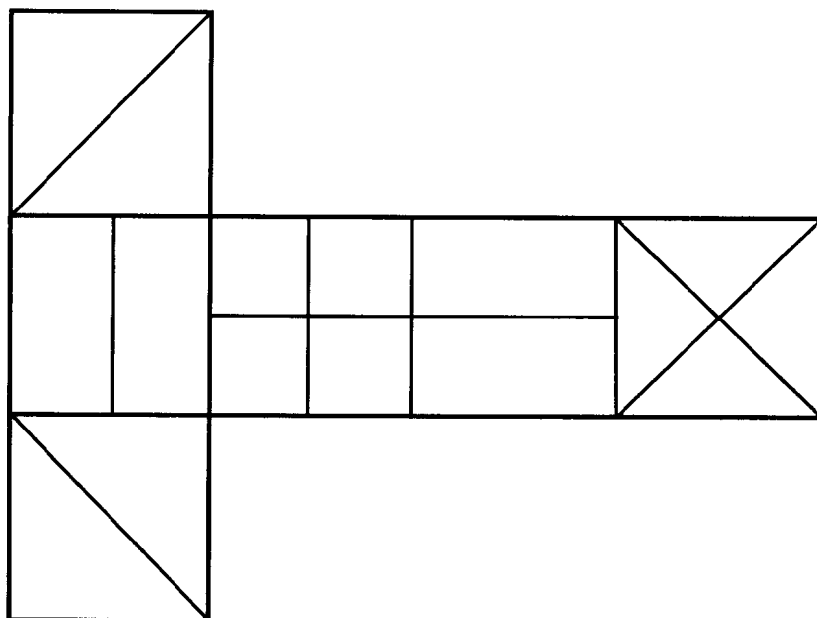
测试



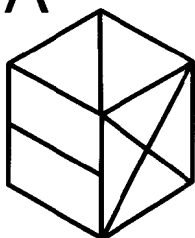
2



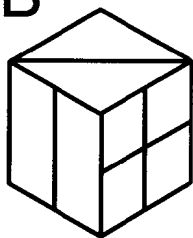
A ~ E 中哪三个立方体,是由上图折叠而成的?



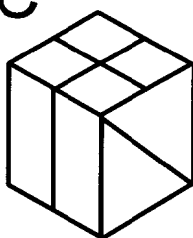
A



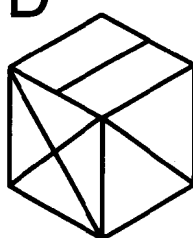
B



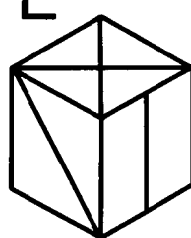
C



D



E



从午夜开始下雪,每6个小时降雪深 $1\frac{1}{2}$ 寸,如果午夜时地面已有积雪 $2\frac{1}{4}$ 寸,那么请问上午9点时地面积雪的深度?