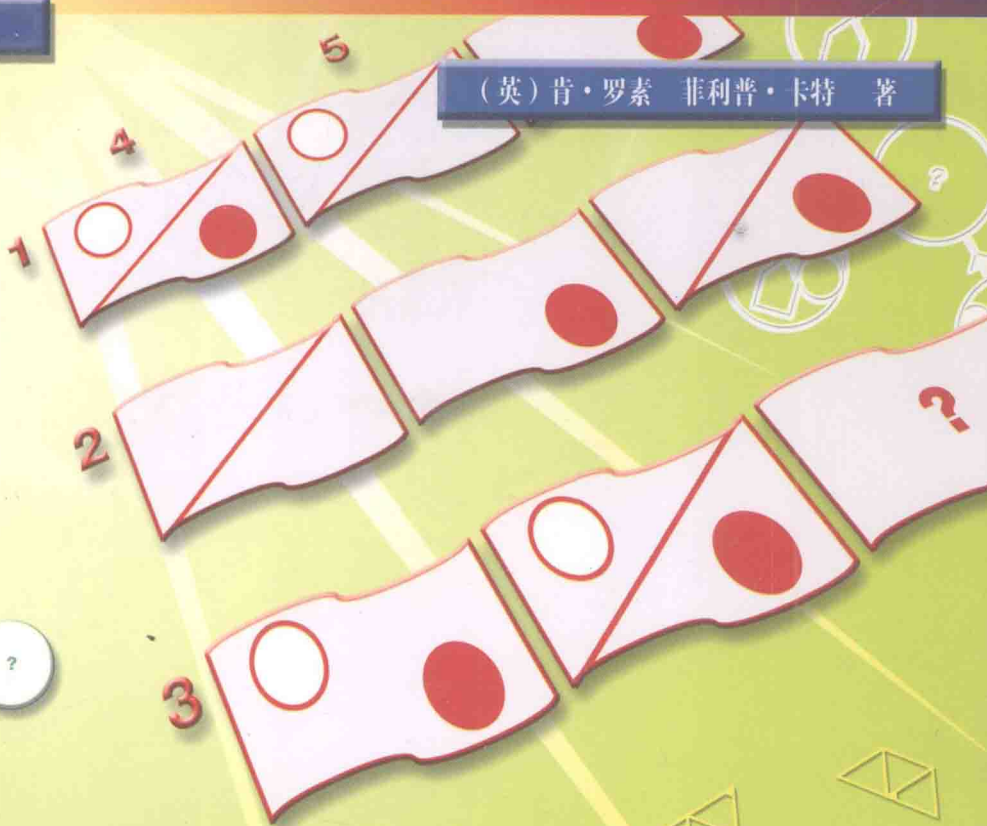
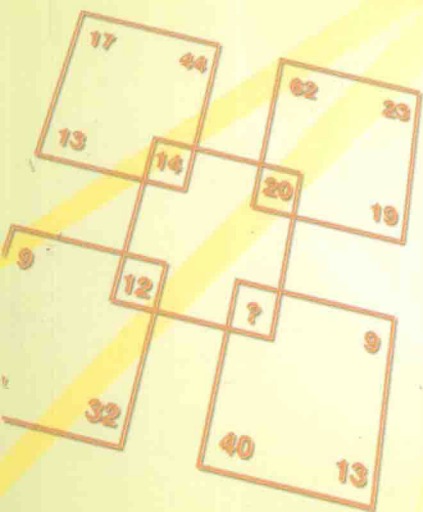


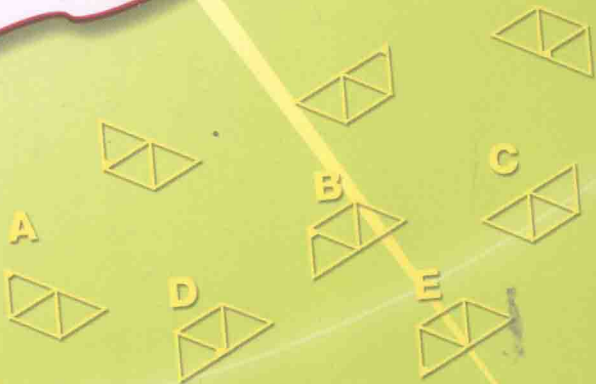
IQ Discover Your Potential

挑战智商

(英) 肯·罗素 菲利普·卡特 著



500个趣味测试,
 锻炼思维敏捷度!



2

5

5.75

7.75

9.5

10.5

?



青島出版社
 QINGDAO
 PUBLISHING HOUSE

國家一級出版社
 全國百佳圖書出版單位



Discover Your IQ Potential

挑战智商

作者 (英)肯·罗素 菲利普·卡特
译者 孙晓楠



青岛出版社
QINGDAO
PUBLISHING HOUSE

国家一级出版社
全国百佳图书出版单位

图书在版编目 (CIP) 数据

挑战智商 / (英) 罗素, (英) 卡特著; 孙晓楠译. -- 青岛: 青岛出版社, 2012.12

ISBN 978-7-5436-9035-6

I . ①挑… II . ①罗… ②卡… ③孙… III . ①思维训

练—青年读物②思维训练—少年读物 IV . ① B80-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 300128 号

Copyright ©2001 Arcturus Publishing Limited

山东省版权局著作权合同登记号 图字: 15-2012-297 号

- | | |
|------|---|
| 书 名 | 挑战智商 |
| 著 者 | (英)肯·罗素 菲利普·卡特 |
| 译 者 | 孙晓楠 |
| 出版发行 | 青岛出版社 |
| 社 址 | 青岛市海尔路 182 号(266061) |
| 本社网址 | http://www.qdpub.com |
| 邮购电话 | 13335059110 0532-85814750(兼传真) 0532-68068026 |
| 责任编辑 | 曹永毅 E-mail:cyx2001@sohu.com |
| 责任校对 | 江伟霞 |
| 装帧设计 | 亓鹏举 |
| 照 排 | 青岛双星华信印刷有限公司 |
| 印 刷 | 青岛星球印刷有限公司 |
| 出版日期 | 2013 年 1 月第 1 版 2013 年 1 月第 1 次印刷 |
| 开 本 | 16 开(889mm × 1194mm) |
| 印 张 | 13 |
| 字 数 | 170 千 |
| 书 号 | ISBN 978-7-5436-9035-6 |
| 定 价 | 22.00 元 |

编校质量、盗版监督服务电话 4006532017 0532-68068670

青岛版图书售出后如发现印装质量问题,请寄回青岛出版社出版印务部调换。

电话:0532-68068629

前言

欢迎翻开《挑战智商》，本书包含了各种类型的小测验——推理类、数字类，还有图形类——测验专门为刺激思维发散、增强思考能力而设计。

本书有 20 个章节，每个章节包含 25 个小测验。解决问题无需专业性知识，只需要基本的数学计算能力和字母推理能力即可。测验的难易程度随机分布，不会因为章节的增加而提高难度，所以，不要因为无法解答一个测验题而失去信心，继续下一个测验吧！

本书附有答案，不过建议大家不要轻易翻看答案！

本书为大家提供了一些算术表，可以让你在解答小测验时事半功倍！

《挑战智商》充满了刺激性和挑战性，最重要的是，本书通过趣味测验，可以提高智力、培养逻辑思维能力。

希望《挑战智商》能陪你度过美好的时光！

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

立方数

平方数

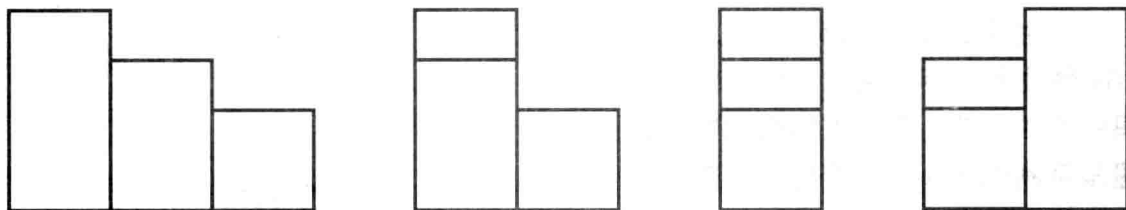
数值

质数

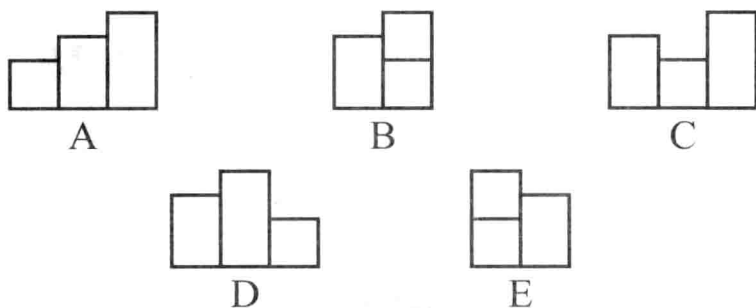
1	1	1	1	A	26	2
2	8	4	2	B	25	
3	27	9	3	C	24	
4	64	16	4	D	23	
5	125	25	5	E	22	
6	216	36	6	F	21	
7	343	49	7	G	20	
8	512	64	8	H	19	
9	729	81	9	I	18	
10	1000	100	10	J	17	
11	1331	121	11	K	16	
12	1728	144	12	L	15	
13	2197	169	13	M	14	
14	2744	196	14	N	13	
15	3375	225	15	O	12	
16	4096	256	16	P	11	
17	4913	289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

1

测验



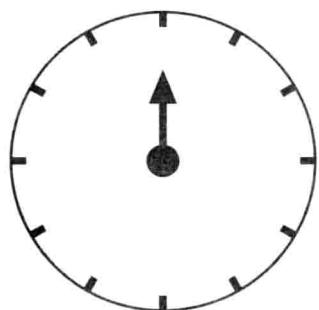
按照规律,接下来应该选哪一个图形?



2

测验

时钟上有这样一个时刻,它距中午12点的时间段是它72分钟前的那一时刻距早上9点的时间段的2倍,请问这一时刻距中午12点还有多少分钟?



3

测验

问号处应该填什么数字?

4	5	1
2	?	5
4	2	4

4

测验

弗兰克、萨利和玛丽三人共有 209 件物品。萨利拥有的物品数量是玛丽的 1.5 倍，弗兰克拥有的物品数量是萨利的 1.5 倍。请问弗兰克、萨利、玛丽各有多少件物品？

5

测验

数列中的下一个数字是多少？

346

289

134

628

?

6

测验



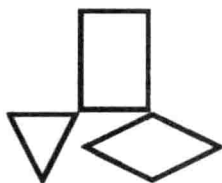
对应



那么



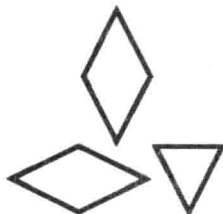
对应



A



B



C

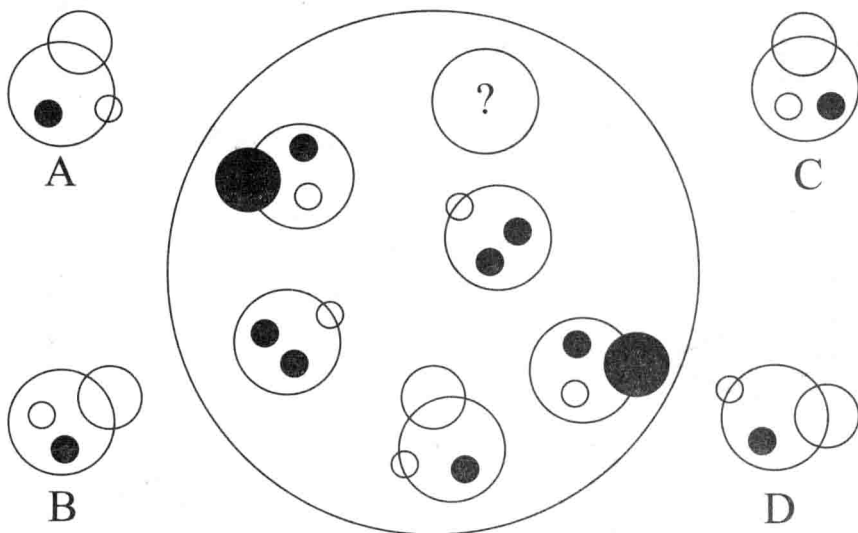


D

7

测验

问号处应该填哪个选项?



8

测验

- 周日
- 周一
- 周二
- 周三
- 周四
- 周五
- 周六

周日的后天的前一天的天后天的前一天的后天是周几?

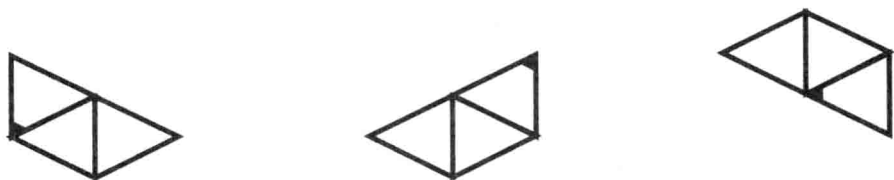
9

测验

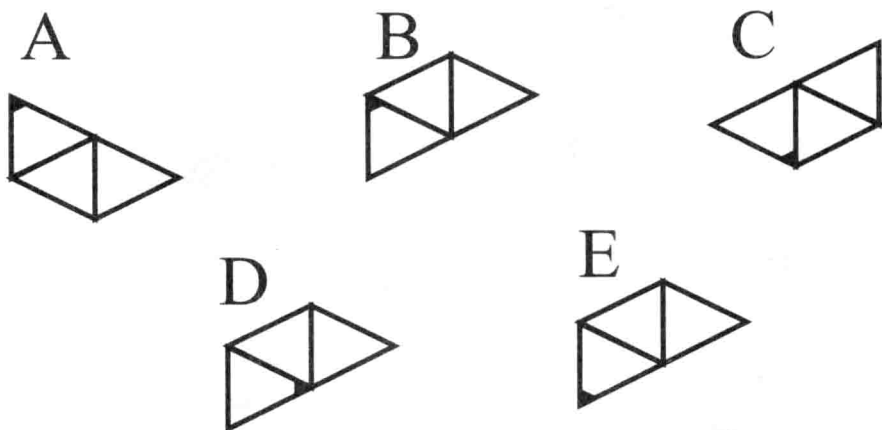
问号处应该填数字几?

7	8	9
4	6	8
1	?	7

10
测验



根据上图的规律判断，接下来会出现哪一个图形？



11
测验

问号处应该填什么数字？

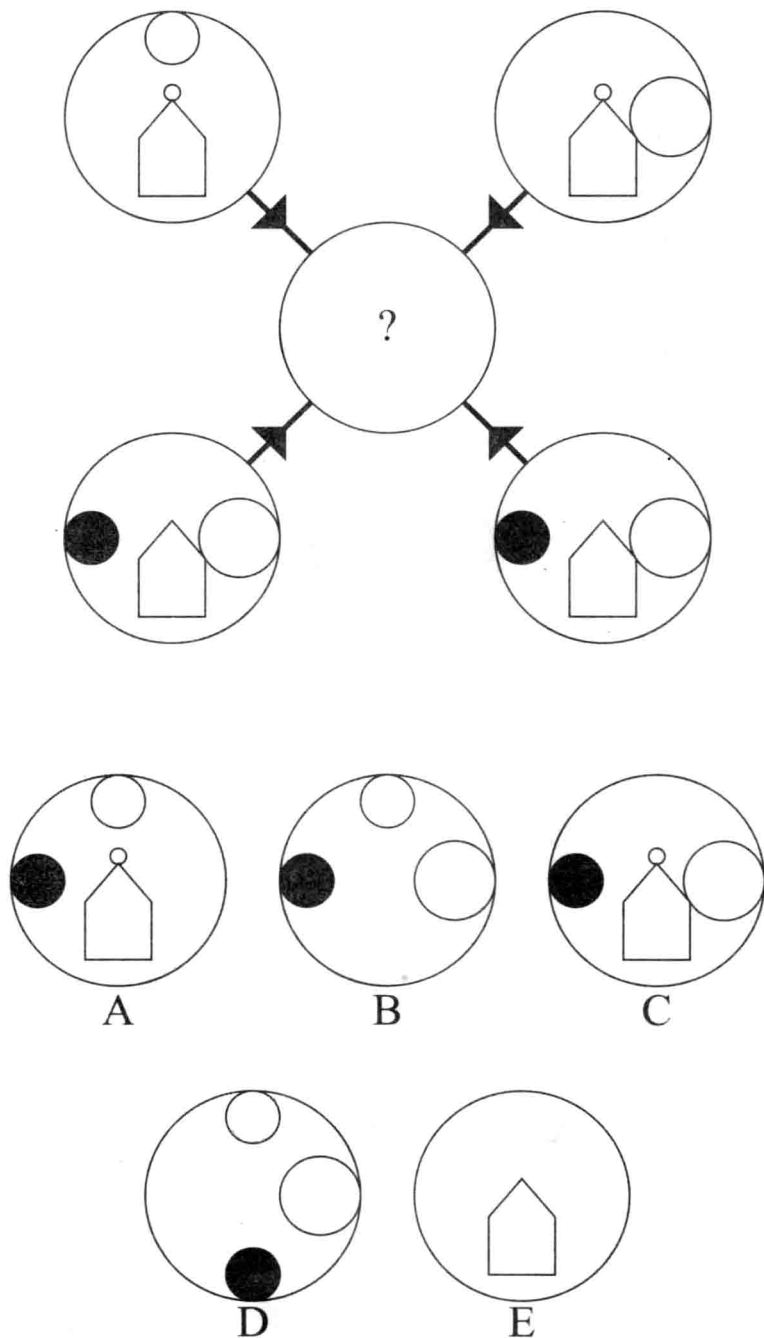
17	44	62	23
13	14	20	19
9	12	?	9
11	32	40	13

12
测验

问号处应该填什么数字？

7	6	5	23
9	2	8	7
6	14	2	22
4	8	7	?

四个外圈中的图形如果符合以下规则就会出现在中间的圆圈中：如果图形在同一个位置出现一次，则会在中间圆圈中出现；两次，可能会出现；三次，出现；四次，不出现。
A、B、C、D、E五个选项中，哪一个应该出现在中间的圆圈里？



14

测验

1 7 9 8 2 0 6

对应

9 6 0 2 1 7 8

那么

9 8 2 6 0 1 7

对应

1 8 7 0 9 6 2

0 2 1 8 7 9 6

7 2 1 6 0 9 8

6 8 7 1 9 2 0

15

测验

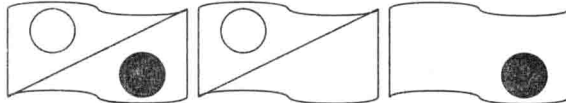
问号处应该选 A、B、C、D 哪个选项？

4

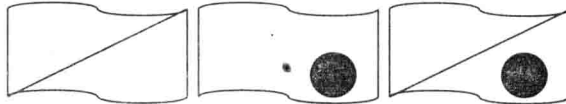
5

6

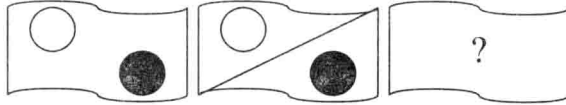
1



2



3



A

B

C

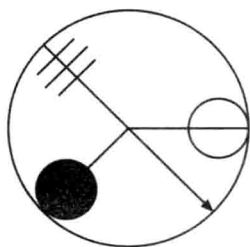
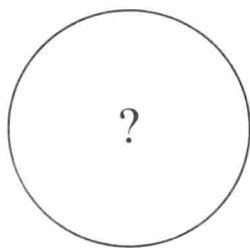
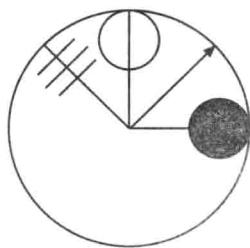
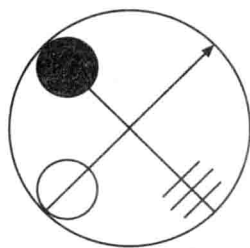
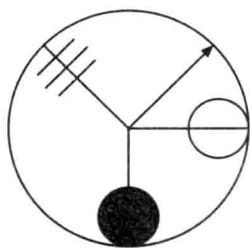
D



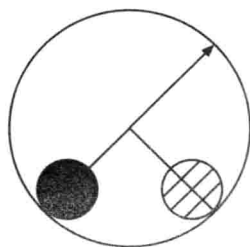
16

测验

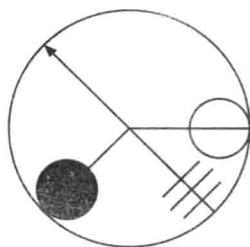
问号处应该选 A、B、C、D 哪个选项？



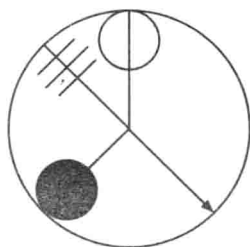
A



B



C



D

17

测验

125x4x3=2000 这个等式显然不成立，可是如果在算式中巧妙地插入两个数字“7”，等式便可成立。你知道这两个“7”该插在哪里吗？

18

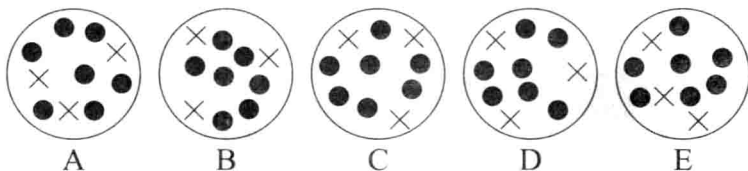
测验

某人驾车去乡村，距离为 30 英里。他以每小时 45 英里的速度行驶，40 分钟到达目的地，返程的时间为 60 分钟。请问在总路程中，汽车的平均速度是多少？

19

测验

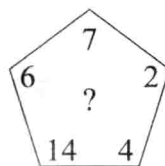
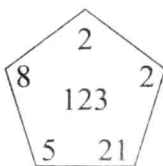
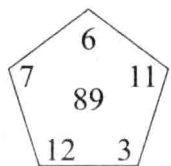
B、C、D、E 中，哪个选项的内容与 A 的内容最为相近？



20

测验

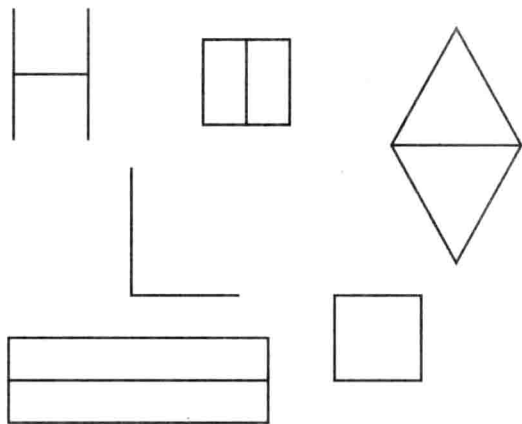
问号处应该填什么数字？



21

测验

以下哪个图形不符合规律？



22

测验

计算

$$16 - 20 \times 2 + 40 \div 8 + 19 = X$$

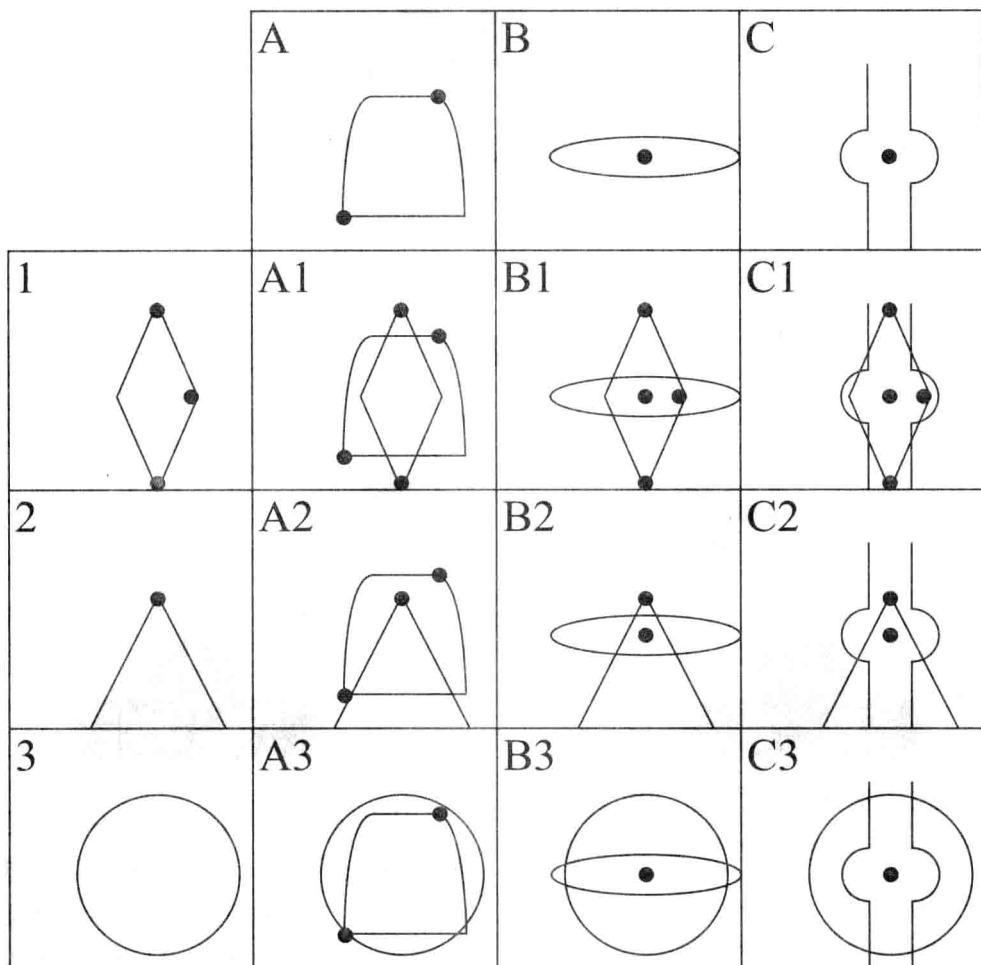
23

测验

5 条直线相交，最多能有几个交点呢？

24 测 验

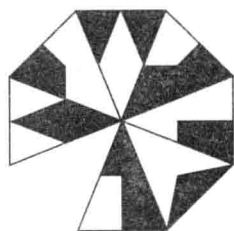
在下列标有 A1 到 C3 的九格中，图形均由对应的 A、B、C、1、2、3 格中的图形组合而成。例如，B2 中的图形由 B 和 2 中的图形组合而成。九格中有一个格的图形不正确，请问是哪一个？



25 测 验

1 根绳子对折，再对折，再第三次对折，然后从中间剪断，共剪成多少段？

1 测验



图中缺失的部分应该选择下列哪个选项?



2 测验

用 ABCDE 填下列方格，要求每行、每列以及斜线上的字母均不相同。快来试试吧!

A				
				B
			C	
		D		
	E			

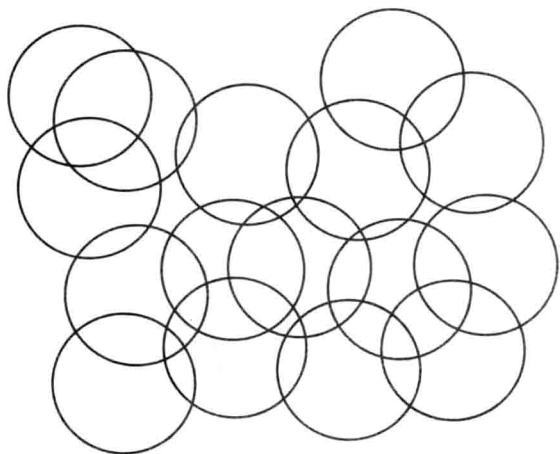
3 测验

你把冷、热两个水龙头同时打开，想将浴缸灌满水，但恰好忘了堵住浴缸的出水口。如果只用热水将浴缸灌满水需要 5 分钟，只用冷水则需要 4 分钟。用浴缸排水口将水排空需要 20 分钟。请问需要几分钟才能将浴缸灌满?

4

测验

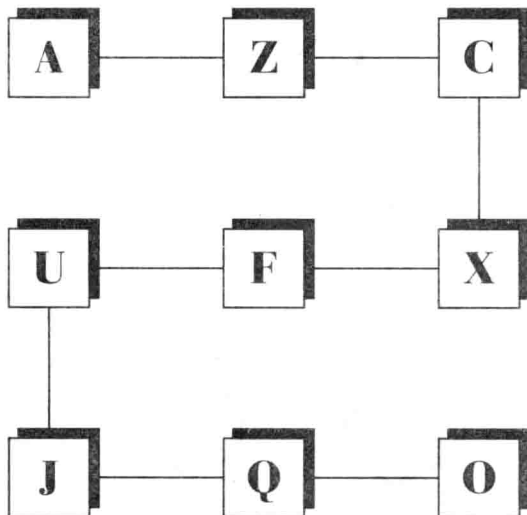
图中共有几个圆圈？



5

测验

依次类推, 下一个字母是什么？



6

测验

7321

对应

143

8642

对应

3212

依次类推

5126

对应

?

7

测验

以下哪个数字不符合规律？

7426

6183

3248

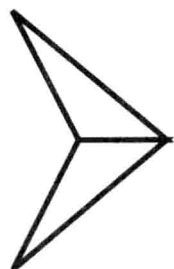
9455

2573

8162

8

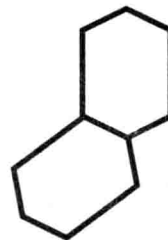
测验



对应



那么



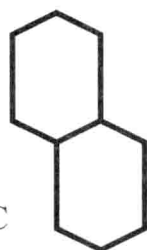
对应



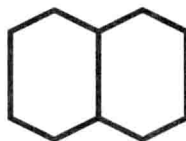
A



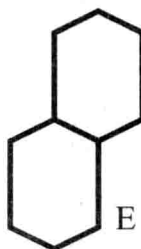
B



C



D



E

9

测验

问号处应该填什么数字呢？

