

MENSA[®] 门萨

世界第一智商俱乐部

11 数字转盘

TURNTABLE OF NUMBERS (英) 罗伯特·艾伦 主编

Youth 青少年版

课堂之外的脑力震荡
智力刺激的无穷乐趣



希望出版社

Text and puzzle content copyright © British Mensa Limited 1996
Design and artwork copyright © Carlton Books Limited 1996

关于门萨 (MENSA)

◎门萨是什么

门萨是世界顶级智商俱乐部的名称，于1946年成立于英国牛津，创始人是律师贝里尔和科学家韦尔。他们有意为聪明者建立一个社团，通过充满挑战性的社团活动而使参加者的高智商获得承认并得以不断提高，并分享彼此的成功感。

◎门萨的影响

半个多世纪的发展使门萨成为世界上最好的、规模最大以及最为成功的智商俱乐部。作为一个超级俱乐部，它拥有十万以上的会员，遍布世界100个国家，除南极外，各大洲超过40个国家都设立有它的分支机构。

除了高智商外，门萨的会员可以说并无其他特征。参加门萨的惟一途径便是参加考试并脱颖而出——每一百个通过门萨考试的人中，有两个最拔尖者可能会被吸纳为正式会员。

◎门萨智力测试

门萨除了为他的会员们提供一个充满刺激的智力交流论坛外，还将他的会员们所贡献的最具挑战的智力问题结集出版，让会员之外的人士共同分享。凭借门萨在智商测试领域的地位，门萨系列图书不但热销于欧美，同时还被世界众多政府机构和跨国公司列为甄选人才的重要参考标准。

“门萨系列图书”是门萨俱乐部特别推出的一套智力测试丛书，希望出版社将其第一次比较完整地引进国内，共25本。

M

E

N

S

A

TURNTABLE
OF NUMBERS

⑪ 数字转盘

(英) 罗伯特·艾伦 主编
杨振华 译

希望出版社

图书在版编目(CIP)数据

门萨Mensa. 第3辑. 数字转盘 / (英) 罗伯特·艾伦主编; 杨振华译. —太原: 希望出版社, 2005.1

ISBN 7-5379-3454-1

I. 门... II. ①罗... ②杨... III. 智力测验 IV. G449.4

中国版本图书馆CIP数据核字 (2004) 第137808号

T U R N T A B L E

(11) 数字转盘

O F N U M B E R S

Text and puzzle content copyright © British Mensa Limited 1997

Design and artwork copyright © Carlton Books Limited 1997

All right reserved

Licensing Agent: Asia Pacific Offset Ltd., Hong Kong

&

Integrated Image Co. Ltd., Guangzhou (www.bookgate.com.cn)

Chinese Translation © 2004 Anno Domini Media Co. Ltd., Guangzhou

译文由广州公元传播有限公司提供

所有权利保留

版权合同登记号: 图字04-2002-004号

主 编 / (英) 罗伯特·艾伦

译 者 / 杨振华

特约编辑 / 蔡国才

责任编辑 / 武志娟

复 审 / 赵连娣

终 审 / 陈 炜

装帧设计 / 谢 欢

出版发行 / 希望出版社

经 销 / 新华书店

制 作 / 广州公元传播有限公司

印 刷 / 广州市番禺锦云彩印有限公司

规 格 / 787×1092mm 1/24 6%印张 80千字

版 次 / 2005年1月第1版第1次印刷

书 号 / ISBN 7-5379-3454-1/O · 0013

定 价 / 80.00元 (共4册)

若有印装质量问题, 请致电 020-33199099 联系调换。

养成酷爱做智力测试题的习惯是没理由可言的。即便人们不到处弄出些令人懵头转向的问题，这个世界也已经有足够多的现实问题让人烦恼不已。而将这些人为制造的可怕问题加诸于天真的孩子身上，更加无法原谅。这简直是对时间和精力的十足浪费！

但是话说回来，智力测试题还是有很大的诱惑力，不是吗？就像一个人独自守着一大盒巧克力，你只是很随意拿一道题出来做，就在你还未明白发生什么事的时候，你已经得出答案。你会就此心满意足了吗？当然不会！你会想一道一道接着做下去。

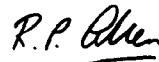
这些测试题一开始都是比较容易，就像在品尝顺滑的巧克力酱般，你轻易的就能把它们“消化”掉。但不久，你就会要求挑战更高难度的。当然，只要你乐于挑战，并且自信有足够能力的话，我们会为你提供与磨牙的太妃糖般同等难度的题目。它们可以让你轻松地就花费掉几个小时的时间，而当你在享受这种在课堂上体味不到的乐趣时，你会完全地迷上了智力测试题，以致于对平时闲极无聊时培养起来的嗜好，比如电脑游戏或者街头杂耍毫无兴趣。最终，你或许会决定要成为门萨的一员。

提及门萨，你可以在下面看到成为会员的详情。当然，并不仅仅是你想要了解它们……

门萨在世界40多个国家和地区都设有分会，你可以直接同门萨国际部联系，我们将很乐意帮助你与当地的门萨组织取得联系。地址是：

15 The Ivories, 628 Northampton Street,
London N1 2NY, England.

你也可以通过因特网成为门萨的会员，网址是：
[http://www.mwm.org/membform.htm/。](http://www.mwm.org/membform.htm/)



罗伯特·艾伦

(门萨天才儿童基金会首席执行官)

目
→
录

欢迎来到数字世界 7

头 脑 发 布	8 5	答案 110	啊	1 1 3	答案 136	超 级 天 才	1 3 9	答案 156
轻松 入 门	9	答案 30	难 度 加 大	3 3	答案 56	数 字 恶 魔	5 9	答案 82

书上说的组织。通过MENSA，有3万多人蓦然发现，原来他们也是如此聪明！仅在美国，这个组织就拥有一百五十万会员的空间，而你，自然也可以成为其中的一员。你在寻求智力刺激吗？还是只喜欢认识令自己感觉舒服的人？来参加我们的舞会和聚会吧！来参加我们的讲座和辩论吧！来参加我们地区历史上，几乎每天都有安排得满满的活动。所以，你会有很多机会认识其他人，与他们广泛交流意见，藉此结识各种有趣的朋友。你在寻求能和你一起分享特别爱好的人吗？深奥的埃及考古学，都有一个MENSA特别兴趣小组（SIG）为之服务。来接受挑战吧，看着你到底有多聪明。请马上联系美国MENSA有限公司，索取免费手册和新思想。地址：Mensa House, St John's Square, Wolverhampton, WV2 4AH, England. 如果你不住在美国，但希望获取更详细的信息，你也可以联系Northampton Street, London N1 2NY, England. 我们将很乐意帮助与当地的MENSA组织取得联系。一名出色的侦探。好了，现在你已经有足够的准备进入侦探难题中来了。现在，开始吧！看着你到底能否成为英国MENSA有限公司。英国MENSA有限公司是一个为有着共同特点的人（占全英国总人口2%的具有极高智商者）而设的组织。通过MENSA，有3万英国民众，这个组织就拥有一百五十万会员的空间。而你，自然也可以成为其中的一员。你在寻求智力刺激吗？凡是喜欢做智力题的人都可以在我们的全国性月刊上发现大量优秀的“智力题库”，欢迎您在我们拥有众多部分的业务通讯上发表宝贵意见。在这些书或出版物中，都有关于如何加入我们、最终成为MENSA会员的详细信息。你在寻求社交活动吗？你是一个“八面玲珑”的人，还是只喜欢认识令自己感觉舒服的人？来参加我们的舞会和聚会吧！来参加我们的讲座和辩论吧！来参加我们地区的性与全国性会议吧！在MENSA的日历上，几乎每天都有安排得满满的活动。所以，你会有很多机会认识其他人，与他们广泛交流意见，藉此结识各种有趣的朋友。你在寻求能和你一起分享特别爱好的人吗？无论你的迷恋是简单的猜字游戏还是深奥的埃及考古学，都有一个MENSA特别兴趣小组（SIG）为之服务。来接受挑战吧，看着你到底有多聪明。请马上联系美国MENSA有限公司，索取免费手册，我们这个高智商机构十分乐意接受新成员和新思想。地址：Mensa House, 4AH, England. 如果你不住在美国，但希望获取更详细的信息，你也可以联系MENSA国际机构；15 The Ivories, 628 Northampton Street, London N1 2N MENSA组织取得联系。一名出色的侦探。好了，现在你已经有足够的准备进入到侦探难题中来了。现在，开始吧！看着你到底能否成为英国MENSA有限公司。的人（占全英国总人口2%的具有极高智商者）而设的组织。通过MENSA，有3万多人蓦然发现，原来他们也是如此聪明！仅在美国，这个组织就拥有一百五十万会员的空间。而你，自然也可以成为其中的一员。你在寻求智力刺激吗？凡是喜欢做智力题的人都可以在我们的全国性月刊上发现大量优秀的“智力题库”，欢迎您在我们拥有众多部分的业务通讯上发表宝贵意见。在这些书或出版物中，都有关于如何加入我们、最终成为MENSA会员的详细信息。你在寻求能和你一起分享特别爱好的人吗？无论你的迷恋是简单的猜字游戏还是深奥的埃及考古学，都有一个MENSA特别兴趣小组（SIG）为之服务。来接受挑战吧，看着你到底有多聪明。请马上联系美国MENSA有限公司，索取免费手册，我们这个高智商机构十分乐意接受新成员和新思想。地址：Mensa House, St John's Square, Wolverhampton, WV2 4AH, England. 如果你不住在美国，但希望获取更详细的信息，你也可以联系MENSA国际机构；15 The Ivories, 628 Northampton Street, London N1 2NY, England. 我们将很乐意帮助与当地的MENSA组织取得联系。一名出色的侦探。好了，现在你已经有足够的准备进入到侦探难题中来了。现在，开始吧！看着你到底能否成为英国MENSA有限公司。英国MENSA有限公司是一个为有着共同特点的人（占全英国总人口2%的具有极高智商者）而设的组织。蓦然发现，原来他们也是如此聪明！仅在美国，这个组织就拥有一百五十万会员的空间，而你，自然也可以成为其中的一员。你在寻求智力刺激吗？凡是喜欢做智力题的人都可以在我们的全国性月刊上发现大量优秀的“智力题库”，欢迎您在我们拥有众多部分的业务通讯上发表宝贵意见。在这些书或出版物中，都有关于如何加入我们、最终成为MENSA会员的详细信息。你在寻求能和你一起分享特别爱好的人吗？无论你的迷恋是简单的猜字游戏还是深奥的埃及考古学，都有一个MENSA特别兴趣小组（SIG）为之服务。来接受挑战吧，看着你到底有多聪明。请马上联系美国MENSA有限公司，索取免费手册，我们这个高智商机构十分乐意接受新成员和新思想。地址：Mensa House, St John's Square, Wolverhampton, WV2 4AH, England. 如果你不住在美国，但希望获取更详细的信息，你也可以联系MENSA国际机构；15 The Ivories, 628 Northampton Street, London N1 2NY, England. 我们将很乐意帮助与当地的MENSA组织取得联系。一名出色的侦探。好了，现在你已经有足够的准备进入到侦探难题中来了。现在，开始吧！看着你到底能否成为英国MENSA有限公司。英国MENSA有限公司是一个为有着共同特点的人（占全英国总人口2%的具有极高智商者）而设的组织。通过MENSA，有3万多人蓦然发现，原来他们也是如此聪明！仅在美国，这个组织就拥有一百五十万会员的空间，而你，自然也可以成为其中的一员。你在寻求智力刺激吗？凡是喜欢做智力题的人都可以在我们的全国性月刊上发现大量优秀的“智力题库”，欢迎您在我们拥有众多部分的业务通讯上发表宝贵意见。在这些书或出版物中，都有关于如何加入我们、最终成为MENSA会员的详细信息。你在寻求能和你一起分享特别爱好的人吗？无论你的迷恋是简单的猜字游戏还是深奥的埃及考古学，都有一个MENSA特别兴趣小组（SIG）为之服务。来接受挑战吧，看着你到底有多聪明。请马上联系美国MENSA有限公司，索取免费手册，我们这个高智商机构十分乐意接受新成员和新思想。地址：Mensa House, St John's Square, Wolverhampton, WV2 4AH, England. 如果你不住在美国，但希望获取更详细的信息，你也可以联系MENSA国际机构；15 The Ivories, 628 Northampton Street, London N1 2NY, England. 我们将很乐意帮助与当地的MENSA组织取得联系。一名出色的侦探。好了，现在你已经有足够的准备进入到侦探难题中来了。现在，开始吧！看着你到底能否成为英国MENSA有限公司。英国MENSA有限公司是一个为有着共同特点的人（占全英国总人口2%的具有极高智商者）而设的组织。通过MENSA，有3万多人蓦然发现，原来他们也是如此聪明！仅在美国，这个组织就拥有一百五十万会员的空间，而你，自然也可以成为其中的一员。你在寻求智力刺激吗？凡是喜欢做智力题的人都可以在我们的全国性月刊上发现大量优秀的“智力题库”，欢迎您在我们拥有众多部分的业务通讯上发表宝贵意见。在这些书或出版物中，都有关于如何加入我们、最终成为MENSA会员的详细信息。你在寻求能和你一起分享特别爱好的人吗？无论你的迷恋是简单的猜字游戏还是深奥的埃及考古学，都有一个MENSA特别兴趣小组（SIG）为之服务。来接受挑战吧，看着你到底有多聪明。请马上联系美国MENSA有限公司，索取免费手册，我们这个高智商机构十分乐意接受新成员和新思想。地址：Mensa House, St John's Square, Wolverhampton, WV2 4AH, England. 如果你不住在美国，但希望获取更详细的信息，你也可以联系MENSA国际机构；15 The Ivories, 628 Northampton Street, London N1 2NY, England. 我们将很乐意帮助与当地的MENSA组织取得联系。一名出色的侦探。好了，现在你已经有足够的准备进入到侦探难题中来了。现在，开始吧！看着你到底能否成为英国MENSA有限公司。英国MENSA有限公司是一个为有着共同特点的人（占全英国总人口2%的具有极高智商者）而设的组织。通过MENSA，有3万英国民众，这个组织就拥有一百五十万会员的空间。而你，自然也可以成为其中的一员。你在寻求智力刺激吗？凡是喜欢做智力题的人都可以在我们的全国性月刊上发现大量优秀的“智力题库”，欢迎您在我们拥有众多部分的业务通讯上发表宝贵意见。在这些书或出版物中，都有关于如何加入我们、最终成为MENSA会员的详细信息。你在寻求能和你一起分享特别爱好的人吗？无论你的迷恋是简单的猜字游戏还是深奥的埃及考古学，都有一个MENSA特别兴趣小组（SIG）为之服务。来接受挑战吧，看着你到底有多聪明。请马上联系美国MENSA有限公司，索取免费手册，我们这个高智商机构十分乐意接受新成员和新思想。地址：Mensa House, St John's Square, Wolverhampton, WV2 4AH, England. 如果你不住在美国，但希望获取更详细的信息，你也可以联系MENSA国际机构；15 The Ivories, 628 Northampton Street, London N1 2N

最终成为MENSA会员的详细信息。
生和全国性会议吧！在MENSA的日
无论你的谜题是简单的猜字游戏还
个高智商机构十分乐意接受新成员
国际机构：15 The Ivories, 628
中来了。现在，开始吧！看着你到
发现，原来他们是如何聪明！仅在
优秀的“智力题库”，欢迎您在我们
的人，还是只喜欢认识令自己感
好，你会有很多机会认识其他人，
利兴趣小组（SIG）为之服务。来接
y's Square, Wolverhampton, WV2
d。我们将很乐意帮助你与各地的
SA有限公司是一个有着共同特点
而你，自然也可认为其中的一些
些书或出版物中，都有关于如何
参加我们的讲座和辩论吧！来参加
友，在你求能和你一起分享特别
美国MENSA有限公司，索取免费
获取更多的信息，你也可以联系
在你已经有足够的准备进入到侦探
的组织。通过MENSA，有3万多人
可以在我们的全国性月刊上发现大
社交活动吗？你是一个“八面玲
几乎每天都有安排得满满的活动。
的埃及考古学，都有一个MENSA
新思想。地址：Mensa House, St
Street, London NW1 2NY, England。
MENSA有限公司。英国MENSA有
就拥有一百五十万会员的空间，而
业务通讯上发表宝贵意见。在这些
参加我们的舞会和聚会吧！来参加
见，藉此结识各种有趣的朋友。
你到底有多聪明。请马上联系美国
你不住在英国，但希望获得更详
名出色的侦探。好了，现在你已经
的具有极高智商者）而设的组织。
凡是喜欢做智力题的人都可以在我
会员的详细信息。你在寻求社交活
在MENSA的日历上，几乎每天
简单的猜字游戏还是深奥的埃及考
乐接受新成员和新思想。地址：
628 Northampton Street, London
到底能否成为MENSA有偿公
在英国，这个组织根据有一百五十
们拥有众多部分的业务通讯上发表
感觉舒服的人？来参加我们的舞会
，与他们广泛交流意见，藉此结识
来接受挑战吧，看看你到底有多聪
2 4AH, England。如果你不住在英
A组织取得联系。一名出色的侦探。
占全美国总人口2%的具有极高智商
寻求智力刺激吗？凡是喜欢做智力
最终成为MENSA会员的详细信息。
生和全国性会议吧！在MENSA的日
无论你的谜题是简单的猜字游戏还
个高智商机构十分乐意接受新成员
国际机构：15 The Ivories, 628
中来了。现在，开始吧！看着你到
发现，原来他们是如何聪明！仅在
优秀的“智力题库”，欢迎您在我们
的人，还是只喜欢认识令自己感

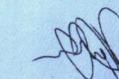
欢迎来到数字世界

你自信在数字方面有一点天赋吗？你从未怀疑，经过门萨大师的精心变通，课堂上枯燥无味的数字也能给你带来前所未有的刺激吗？那好，欢迎你来到数字世界。

本书是由卡罗琳·斯基特和我为你特意编写的。书中题目按难易程度分为六级，囊括了数字计算、数字逻辑、数字拼图等等一系列的数字游戏题。在这里，你将会制造不寻常的盒子，描绘动物以及别具一格的旗子。这些智力游戏题，以及其他林林总总的题目，将带给你数小时的愉悦。当然，不仅只是这样。脑子是越用越灵，在你通过较简单的题目后，你马上就会面对棘手的难题了。

难题究竟有多难呢？在你做完较容易的题目后，或许你会发现它们远比最初看起来要好应付得多，因为你已经亲身体会过了。试想，到时你会有多么快乐！能够解答出曾经以为是自己不能做出的题目。

从较简单的A级到棘手的F级，你需要多长时间达到最高级？如果你平均每半小时就能跨越一级，并且最终顺利解决所有的这些游戏题，你就能成为门萨——世界高智商协会的候选人。门萨有一个少年分部，可以帮助你和世界各地的聪明孩子联系。详情请见前言介绍。



哈罗德·盖尔
(门萨前任执行董事)

A B C D

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

QINGSON

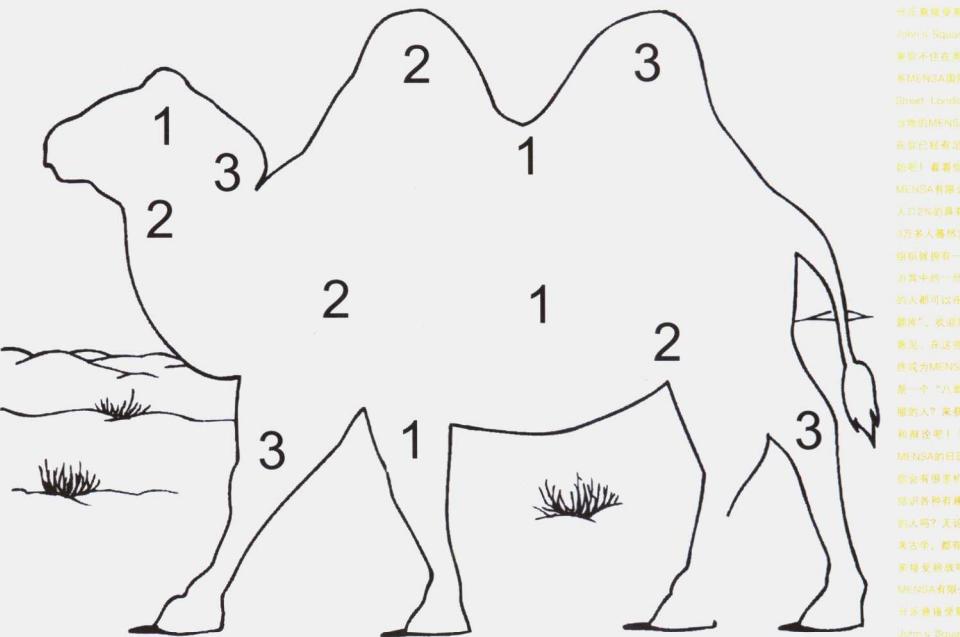
★A级★

轻松入门

EASY DOES IT

THE HAPPY LIFE OF GRUMBLE GRUMBLE

如图所示,要划分骆驼,并使每个部分都能出现数字1、2和3,那么,最少需要画几条线?



注: 阿拉伯数字是该题答案所在页码, 全书同。

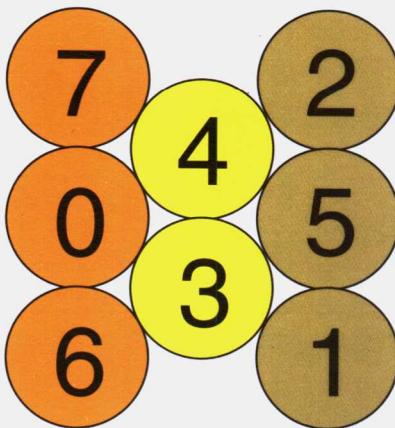
MENSA
A
T
U
R
N
T
A
B
L
E
O
F
N
U
M
B
E
R
S

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

2
two

哪两个方格里所含的数字完全相同?

这是一个为有着共同特点的人占去席位的人口2%的高智商组织。通过MENSA，有3万多人参加测试。你愿意加入吗？仅在美国，这个组织就拥有一百五十万成员的规模。你也可以成为其中的一员。你将得到机会参加MENSA的全国性月刊上发表的大胆秀气的“智力竞赛”。在我们拥有众多分部的业务通讯上或网上享受免费服务。在这些书简中，都有关于如何加入我们。最近设立的MENSA全国性的津贴帮助寻求社交活动吗？你是一个“全面学者”的人，还是觉得难以感觉到舒适的环境的人？来参加我们的舞会聚会吧！请参加我们的辩论吧！参加我们的地区性和全球性会议吧！你将每天几乎都有安排得满满的活动。所以，趁着难得的休闲时间与他们广泛交流意见，藉此结识各种各样的朋友。你是否想起分享特别爱好的人呢？无论你对史前考古学的痴迷热衷到埃及和考古学，都有一个MENSA特别兴趣小组！现在还不趁早接受挑战吧，看着你到底有多聪明。11. 现在索取免费手册，我们这个高智商者协会是渴望得到你的地址；Mensa House, St John's Square, Wimborne, Dorset DT10 1JG。

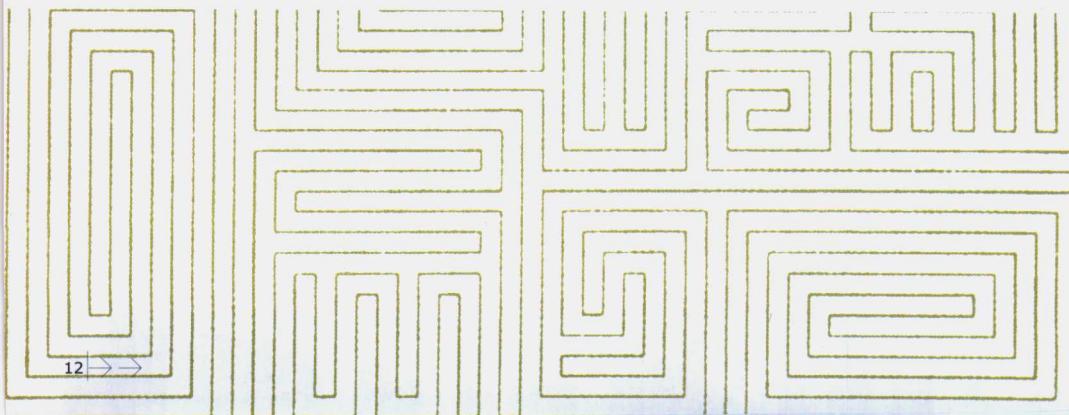


3 three

答案: 30

用上面所给出的数字，使每一组的三个数字之和等于8，一共有多少种不同的方法？

注意：一个数字可在同一组数字中重复出现，但一组数字不能以不同顺序重复出现。

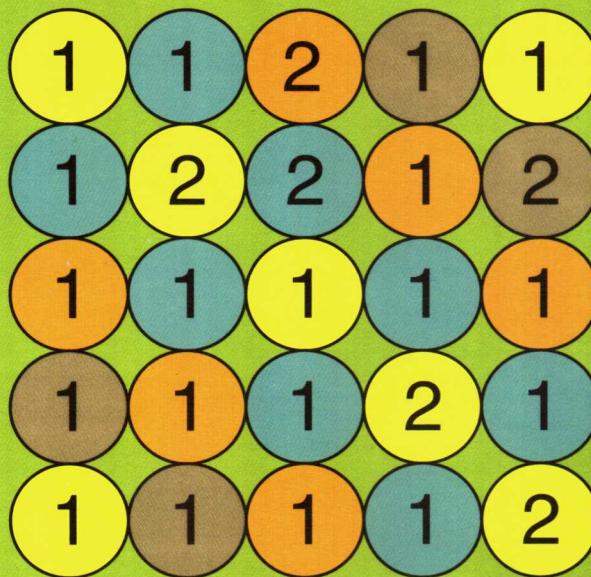


TURNTABLE OF NUMBERS

4 four

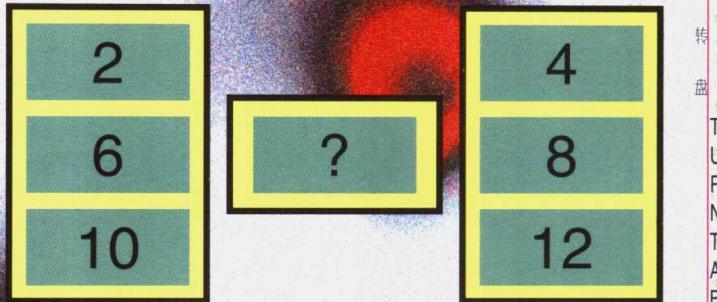
答案: 30

从左下角的圆圈1移动(向上或横向)到右上角的圆圈1, 连接九个圆圈, 并将它们的数字相加, 你能得到的最大值是多少?



M
E
N
S
A
数
字
转
盘

T
U
R
N
A
B
L
E
O
F
N
U
M
B
E
R
S



5
five

答案：30

请在中间框内的问号处填入一个比1大的数字，使其两边的每个数字都能被它除尽。

6 six

答案：30

将下面这些支离破碎的图案重新排列，可拼成一个数字。你能发现这个数字是几吗？

