

MENSA



世界第一智商俱乐部

门萨

11

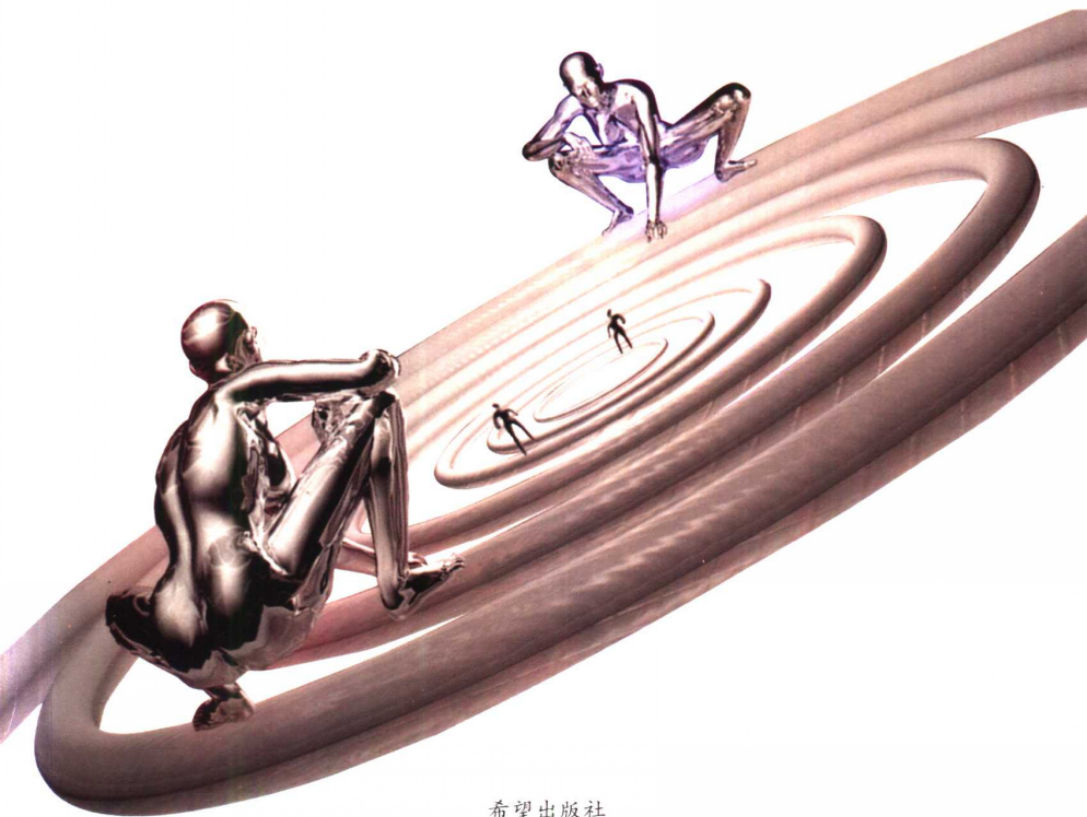
数字转盘

TURNTABLE OF NUMBERS

课堂之外的脑力震荡
智力刺激的无穷乐趣

(英) 罗伯特·艾伦 主编

youth
青少年版



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

① 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. 一大原: 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 $\frac{1}{4}$ 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十足的浪费！

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 easy，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/>。



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

轻松入门

9

答案 30

难度加大

33

答案 56

数字恶魔

59

答案 82

头脑发市

85

答案 110

啊

!

1

1

3

答案 136

超级天才

139

答案 156

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。

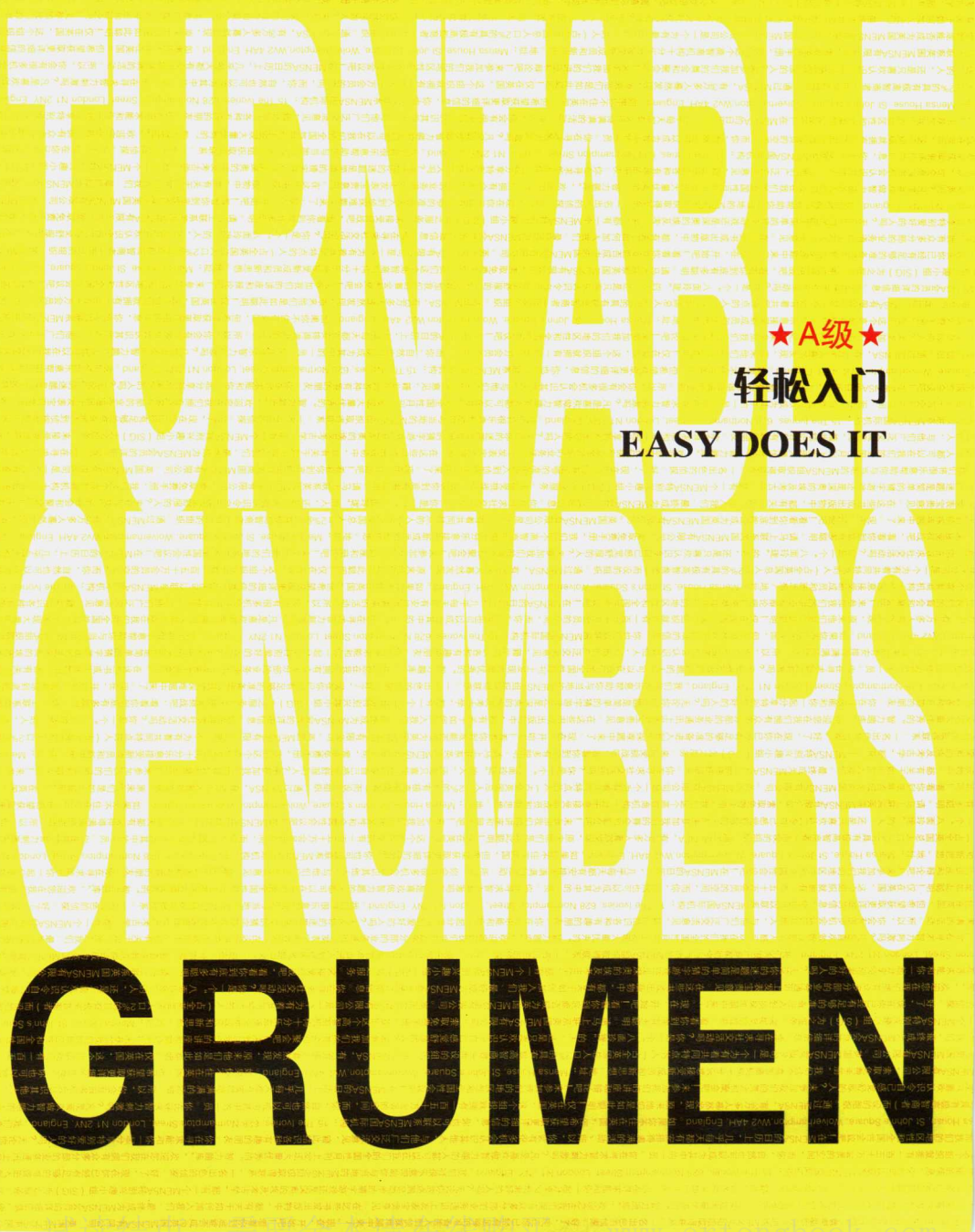
从较简单的A级到棘手的F级，你需要多长时间达到最高级？如果你平均每半小时就能跨越一级，并且最终顺利解决所有的这些游戏题，你就能成为门萨——世界高智商协会的候选人。门萨有一个少年分部，可以帮助你 and 世界各地的聪明孩子联系。详情请见前言介绍。

哈罗德·盖尔
(门萨前任执行董事)

	A	B	C	D
1	3 6	7 6	4 5	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

QINGSON

Background text consisting of a dense grid of small, light-colored characters and symbols, including letters, numbers, and punctuation, creating a textured effect behind the main text.



OPENING CHAPTERS

★A级★

轻松入门

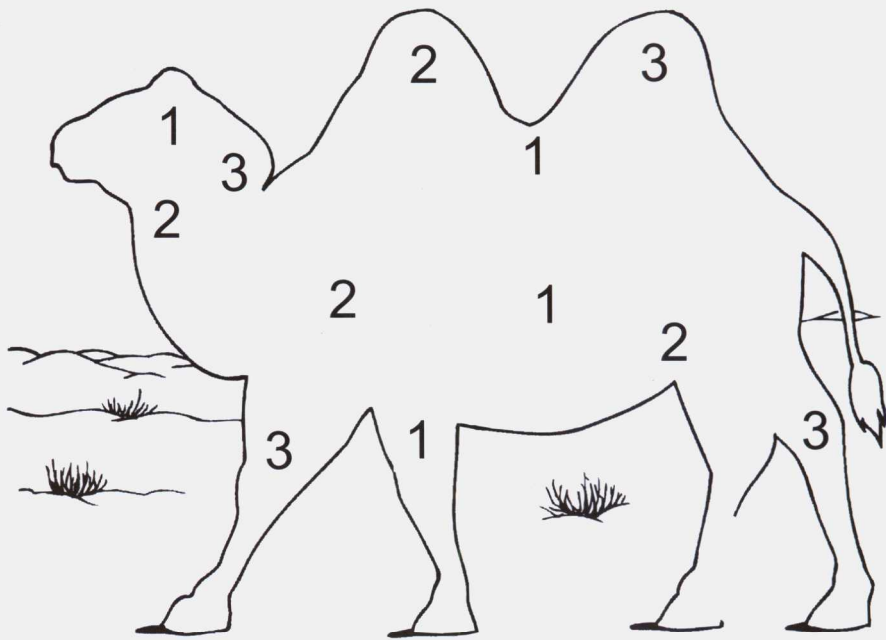
EASY DOES IT

GRU MEN

1 one

答案：30^注

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。

美国MENSAA有限公司
 人口2%的具有
 化3万多人虽然
 了组织规模有一
 成员中的一员。
 的人都可以在我
 力服务”。欢迎
 意见。在这些
 曾译为MENSAA
 你是一个“八
 组织的人”多
 能帮助你
 MENSAA的目
 你会有很多
 以各种有趣的
 的人吗？无论
 生活中，都有一
 成员组成吧。
 MENSAA有限公
 司总部设在美
 John A. Square
 家你不住在美
 MENSAA国际
 Street, London
 当地的MENSAA
 市你已经有足
 组织！恭喜你
 MENSAA有限公
 人口2%的具有
 3万多人虽然
 组织规模有一
 成员中的一员。
 的人都可以在我
 力服务”。欢迎
 意见。在这些

可是一个为有魔咒特点的人(占英国总人口10%)创造的有趣而
 而应的组成。通过Mensa,有3万多人,都加入我
 明!仅在英国,这个组织就拥有一个五十万会员的会员,中的
 也可以成为其中的一员。你在寻求加入吗?凡是愿意做家
 人都可以在我们的全国性月刊上发表文章或写“智力测验”,
 在我们拥有众多分部的业务通讯上发表文章或参与。在这类书
 中,都有关于如何加入我们,感兴趣的话可以完全详细地获得
 寻求社交活动吗?你是一个“八面玲珑”的人,还是更喜欢独
 己感到舒服的人?来参加我们的地区性聚会吧!你想向别人
 称赞吧!来参加我们的地区性和全英性聚会吧!你想向别人
 几乎每天都有安排得满满的计划。所以,你是否有兴趣和活
 与他们广泛交流意见,藉此结识各种有趣的人,无论你是
 起分享特别爱好的人吗?无论你是想提高你的语言水平或
 埃及考古学,都有一个Mensa特别兴趣小组(PSI)为志趣相
 索取免费手册,我们这个高智商俱乐部(占英国总人口10%)的
 地址: Mensa House, St John's Square, Westminster, L

MENSATA 数字转盘 TURNTABLE OF NUMBERS

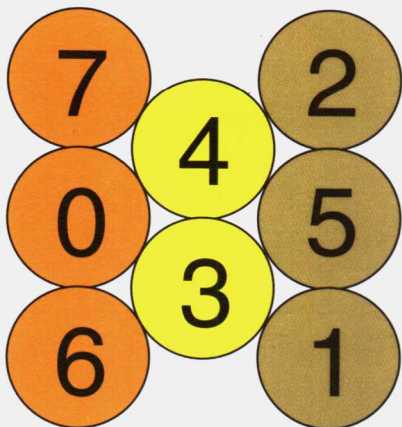
	A	B	C	D
1	3 6	7 6	5 4	2 2
2	6 2	3 2	2 1	5 1
3	1 1	5 5	6 3	6 6
4	4 1	5 3	3 4	3 3

2 two

哪两个方格里所含的数字完全相同?

答案: 30

希望获取更详细的信息,你也可以将Mensa国际邮件,
 Ivories, 628 Northampton Street, Condon, NI, NY, England,
 将乐意帮助你与当地的Mensa取得联系,一些信息也
 了,现在你已经有足够的准备进入新世界领域了。穿
 吧!看看你到底能否成为英国Mensa的会员,然后Mensa
 可是一个为有魔咒特点的人(占英国总人口10%)创造的有趣而
 而应的组成。通过Mensa,有3万多人,都加入我
 明!仅在英国,这个组织就拥有一个五十万会员的会员,中的
 也可以成为其中的一员。你在寻求加入吗?凡是愿意做家
 人都可以在我们的全国性月刊上发表文章或写“智力测验”,
 在我们拥有众多分部的业务通讯上发表文章或参与。在这类书
 中,都有关于如何加入我们,感兴趣的话可以完全详细地获得
 寻求社交活动吗?你是一个“八面玲珑”的人,还是更喜欢独
 己感到舒服的人?来参加我们的地区性聚会吧!你想向别人
 称赞吧!来参加我们的地区性和全英性聚会吧!你想向别人
 几乎每天都有安排得满满的计划。所以,你是否有兴趣和活
 与他们广泛交流意见,藉此结识各种有趣的人,无论你是
 起分享特别爱好的人吗?无论你是想提高你的语言水平或
 埃及考古学,都有一个Mensa特别兴趣小组(PSI)为志趣相
 索取免费手册,我们这个高智商俱乐部(占英国总人口10%)的
 地址: Mensa House, St John's Square, Westminster, L

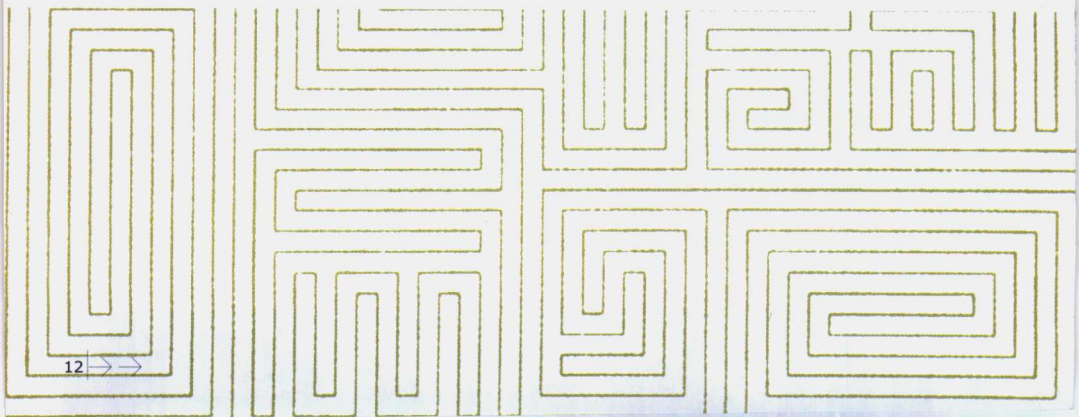


3 three

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？

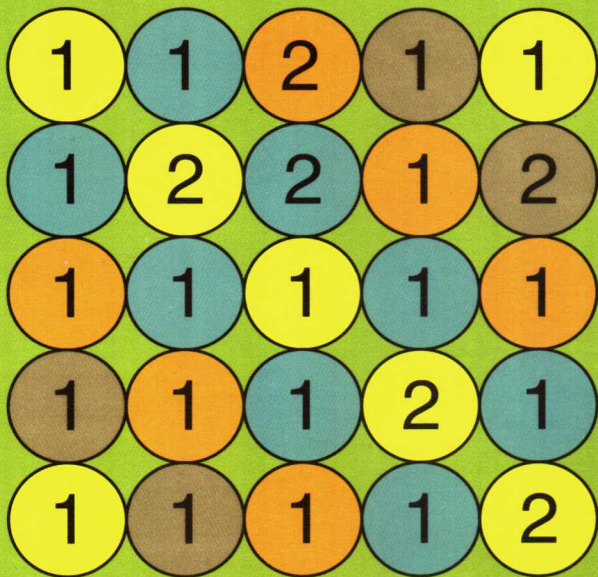
注意：一个数字可在同一组数字中重复出现，但一组数字不能以不同顺序重复出现。



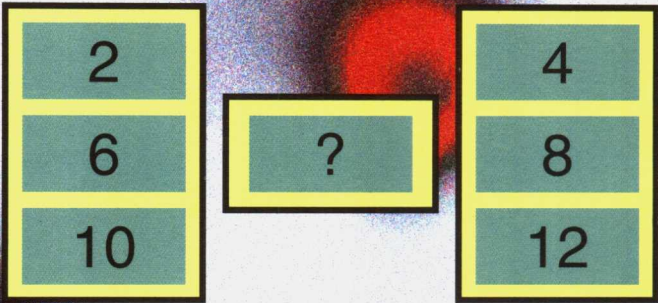
4 four

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？



数字转盘
M
E
N
S
A
数
字
转
盘
T
U
R
N
T
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？

