

唤醒6~12岁孩子的聪明脑

根据“ICME国际数学教育理念”编写，给孩子一个更广阔更有趣的数学世界

越玩越聪明的

188个数学 思维游戏

刘荔◎编著



中华工商联合出版社

图书在版编目（CIP）数据

越玩越聪明的188个数学思维游戏 / 刘荔编著. ——
北京：中华工商联合出版社，2019.10
ISBN 978-7-5158-2572-4

I. ①越… II. ①刘… III. ①智力游戏 IV.

①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字（2019）第196062号

越玩越聪明的188个数学思维游戏

作 者：刘 荔
选题策划：关山美
责任编辑：关山美
封面设计：北京聚佰艺文化传播有限公司
责任审读：于建廷
责任印制：迈致红
出版发行：中华工商联合出版社有限责任公司
印 制：北京毅峰迅捷印刷有限公司
版 次：2020年1月第1版
印 次：2020年1月第1次印刷
开 本：880mm×1230mm 1/32
字 数：160千字
印 张：6.375
书 号：ISBN 978-7-5158-2572-4
定 价：30.00元

服务热线：010—58301130

工商联版图书

销售热线：010—58301130

版权所有 侵权必究

地址邮编：北京市西城区西环广场 A 座
19—20 层，100044

http: //www.chgslcbs.cn

凡本社图书出现印装质量

E-mail: cicap1202@sina.com(营销中心)问题，请与印务部联系

E-mail: gslzbs@sina.com(总编室) 联系电话 :010-58302915



目录 CONTENTS >>>

第1关 找出不同的数	001
第2关 空缺的数	001
第3关 方框内填数	002
第4关 分割圆	002
第5关 方格填数	003
第6关 符号代数	003
第7关 完成谜题	004
第8关 数字格子	004
第9关 运动中的数字	005
第10关 数字和字母的关系	005
第11关 “数字·字母”转盘	006
第12关 “数字·字母”正方形	006
第13关 填什么数字	007
第14关 填什么字母	008
第15关 缺失的字母	008
第16关 藏宝箱	009
第17关 排棋子	010



第 18 关	箭靶	010
第 19 关	数字模式	011
第 20 关	丢失的数字	011
第 21 关	袋子里的棋子	012
第 22 关	填数游戏	012
第 23 关	数字卡片	013
第 24 关	猜年龄	013
第 25 关	分笔	014
第 26 关	奇妙圆阵	014
第 27 关	排数字	015
第 28 关	物品数量	016
第 29 关	见面时间	016
第 30 关	圆形下方的数	017
第 31 关	怎么加都是 33	018
第 32 关	数学天才的难题	018
第 33 关	补充数字	019
第 34 关	填入数字	019
第 35 关	问号处的数字	020
第 36 关	巧妙填数	020
第 37 关	分开	021



第 38 关 移动棋子	021
第 39 关 图形上的数字	022
第 40 关 兔子和鸡	022
第 41 关 挂钟	023
第 42 关 数字游戏	023
第 43 关 填数	024
第 44 关 第四个正方形	024
第 45 关 数字填空	025
第 46 关 正确的数字	025
第 47 关 问号代表的数	026
第 48 关 填数字	026
第 49 关 巧填等式	027
第 50 关 填一填	027
第 51 关 在三角形中填入数字	028
第 52 关 表格的奥秘	028
第 53 关 补充数字	029
第 54 关 计算数字	029
第 55 关 填入数字	030
第 56 关 填空	030
第 57 关 巧填数字	031



第 58 关	排列规律	031
第 59 关	巧填数字	032
第 60 关	补充完整	032
第 61 关	在正方形角上填数字	033
第 62 关	填入图形	033
第 63 关	填数字	034
第 64 关	问号是几	034
第 65 关	问号代表的数字	035
第 66 关	找规律填数字	035
第 67 关	数字游戏	036
第 68 关	考考你	036
第 69 关	找数字	037
第 70 关	恰当的数	037
第 71 关	加数学符号	038
第 72 关	问号处填数字	038
第 73 关	推算	039
第 74 关	错误变正确	039
第 75 关	放大镜	040
第 76 关	问号处的数字	040
第 77 关	划分数字	041



第 78 关 填入数字	041
第 79 关 镜子里的数字	042
第 80 关 巧填数字	042
第 81 关 怎样倒水	043
第 82 关 倒霉的兔子	043
第 83 关 一样的年份	044
第 84 关 未知的数字	044
第 85 关 赛马	045
第 86 关 锯木头	045
第 87 关 池塘里的睡莲	046
第 88 关 小男孩几岁了	046
第 89 关 巧算数字牌	047
第 90 关 斐波纳奇数列	047
第 91 关 美丽的郁金香和兰花	048
第 92 关 套圈	048
第 93 关 分果汁	049
第 94 关 比赛的人数	049
第 95 关 判断号码	050
第 96 关 谁在挨饿	050
第 97 关 钟表报时	051



第 98 关 输了几场	051
第 99 关 羊有几只	052
第 100 关 奇特的生日	052
第 101 关 巧推数字	053
第 102 关 汽车	053
第 103 关 令人迷惑的生卒年	054
第 104 关 分酒	054
第 105 关 存款	055
第 106 关 平切表盘	055
第 107 关 保险箱	056
第 108 关 算术趣题	057
第 109 关 两位画家	058
第 110 关 等式	058
第 111 关 图形下方的数	059
第 112 关 安徒生童话	059
第 113 关 3 和 100	060
第 114 关 古怪的等式	060
第 115 关 喂母鸡	061
第 116 关 四个 4 等于多少	061
第 117 关 买狗	062



第 118 关	乌龟的年龄	062
第 119 关	跳远比赛	063
第 120 关	数学方法	063
第 121 关	奇特竖式	064
第 122 关	算一算	064
第 123 关	慢车走了多少千米	065
第 124 关	图形代表的数字	065
第 125 关	等式	066
第 126 关	菱形中的计算	066
第 127 关	巧分苹果	067
第 128 关	分苹果	067
第 129 关	凑整数	068
第 130 关	A 是多少	068
第 131 关	快速求和	069
第 132 关	截木棍	069
第 133 关	猴子搬香蕉	070
第 134 关	买鸡卖鸡	070
第 135 关	吹灭的蜡烛	071
第 136 关	三只家禽	071
第 137 关	生日是几号	072



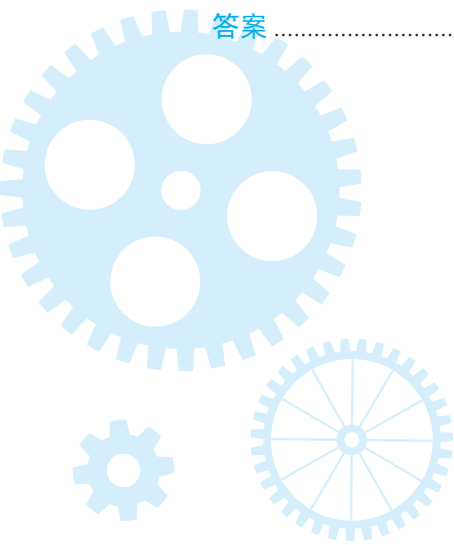
第 138 关 发财	072
第 139 关 火车的速度	073
第 140 关 年龄	073
第 141 关 怎样排队	074
第 142 关 填数游戏	074
第 143 关 魔术方阵	075
第 144 关 移动的数字	075
第 145 关 方格填数	076
第 146 关 数字骨牌	076
第 147 关 数字星	077
第 148 关 填充方格	077
第 149 关 数字正方形	078
第 150 关 数字路口	078
第 151 关 填充方格	079
第 152 关 填充方格	080
第 153 关 数字纵横	081
第 154 关 数字六边形	081
第 155 关 数字三角形	082
第 156 关 数字十字架	082
第 157 关 数字方向盘	083



第 158 关	数字转盘	083
第 159 关	数字屋顶	084
第 160 关	数字圆中方	084
第 161 关	数字地砖	085
第 162 关	中心数字	085
第 163 关	数字金字塔之巅	086
第 164 关	数字金字塔	086
第 165 关	奇妙幻方	087
第 166 关	数字七角星	087
第 167 关	数字向心力	088
第 168 关	数码大厦	088
第 169 关	$88888888=1000$ 吗	089
第 170 关	填空题	089
第 171 关	古树多少岁	090
第 172 关	猴子采桃	090
第 173 关	赴宴	091
第 174 关	店主亏了多少钱	091
第 175 关	多少钱	092
第 176 关	苍蝇与运动员	092
第 177 关	哪个数大	093



第 178 关 别致的算式	093
第 179 关 和为 1000	094
第 180 关 越快越好	094
第 181 关 切割数字蛋糕	095
第 182 关 数码大厦之门	095
第 183 关 数字螺旋	096
第 184 关 数字曲径	096
第 185 关 数字密码集	097
第 186 关 数字八卦阵	098
第 187 关 数字地基	098
第 188 关 图形变换	099
答案	100





数学思维游戏

第 1 关 找出不同的数

圈出每组中与众不同的那一个数。

1 3 5 6 9

2 5 15 35 55

12 23 48 62 86

20 35 40 60 80

数学思维游戏

第 2 关 空缺的数

根据下列数字的排列规律，写出问号所代表的数。

1 3 6 10 15 ? 28 36



数学思维游戏

第 3 关 方框内填数

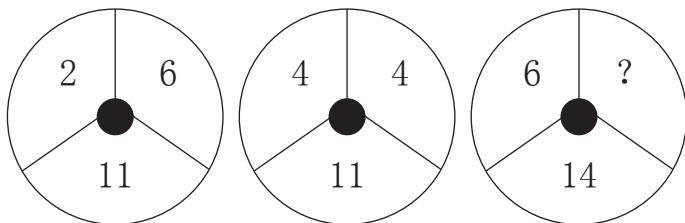
下面的方框要求每一行每一列若有三个数，则相加后得数都相同。如图所示，你试着在下边的方框里填一填吧！

	1	8	18
3	14	10	
	12	9	6
14	4	12	
	7		13
3		8	

数学思维游戏

第 4 关 分割圆

如下图，最后一个被分割的圆里的问号代表什么数？

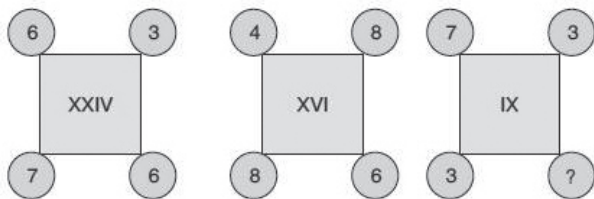




数学思维游戏

第 7 关 完成谜题

按照规律，哪个数字填在问号处能完成谜题？这可与罗马数字有关哦！（XXIV 代表 24，XVI 代表 16，IX 代表 9）



数学思维游戏

第 8 关 数字格子

运用第一个格子的逻辑规律，把第二个格子填充完整。

10	18	3
7		9
2	4	11

	4	
11		18
	3	



数学思维游戏

第 9 关 运动中的数字

第一个格子里的数字顺时针旋转后，数字的位置如第二个格子所示。那些缺少的数字应该在什么位置？

22	15	34
12		14
23	21	19

14		12
19		23

数学思维游戏

第 10 关 数字和字母的关系

找出数字和字母间的关系，完成谜题。

I	31	E
O	17	Y
?	23	O