

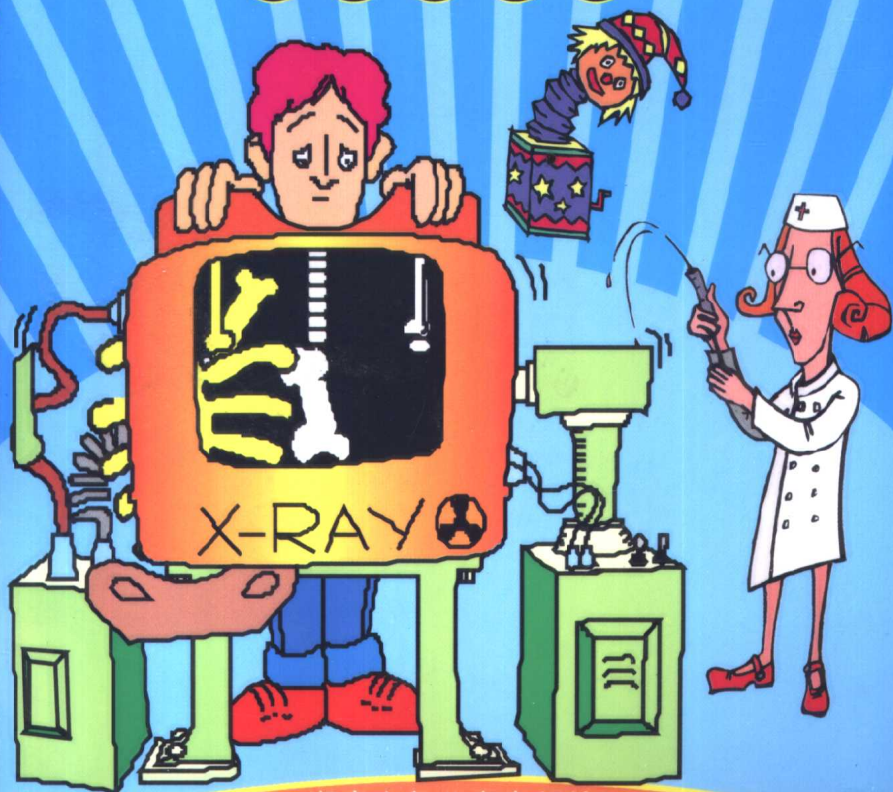


动脑不停系列



挑战推理擂台

数学推理篇



湖南少年儿童出版社



挑战推理擂台

数学推理篇

晓风 编著



湖南少年儿童出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

挑战推理擂台, 数学推理篇/晓风编著, 一长沙: 湖南少年儿童出版社, 2003.5

(脑筋动不停系列)

ISBN 7-5358-2425-0

I. 挑… II. 晓… III. 推理—青少年读物 IV. B812.23-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 036751 号

脑筋动不停之挑战推理擂台

(数学推理篇)

湖南少年儿童出版社出版 湖南省新华书店发行
(长沙市展览馆路 66 号) 湖南省地质测绘印刷厂印刷

字数: 9 万 开本: 787×1092 1/32 印张: 4.5
2003 年 5 月第 1 版 2003 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

责任编辑: 谭善善 印数: 1 8000 册
封面设计: 黄晓兵 谢俊

ISBN7-5358-2425-0/I·599 定价: 6.80 元

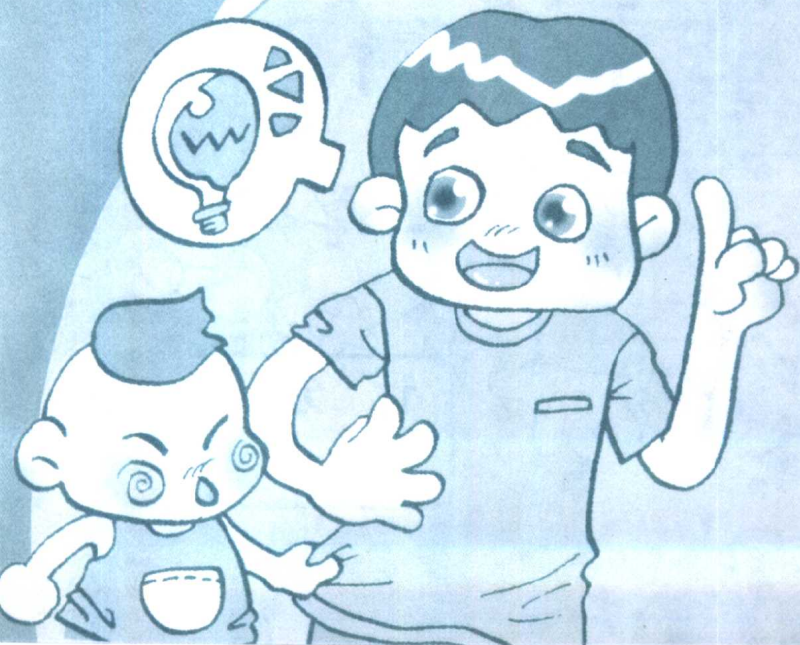
本书若有印刷、装订错误, 可向承印厂调换。全 3 册定价: 20.40 元
承印厂地址: 湖南省衡阳市园艺村九号 邮编: 421008

脑筋“动”不停系列



挑战 轻量级 擂台

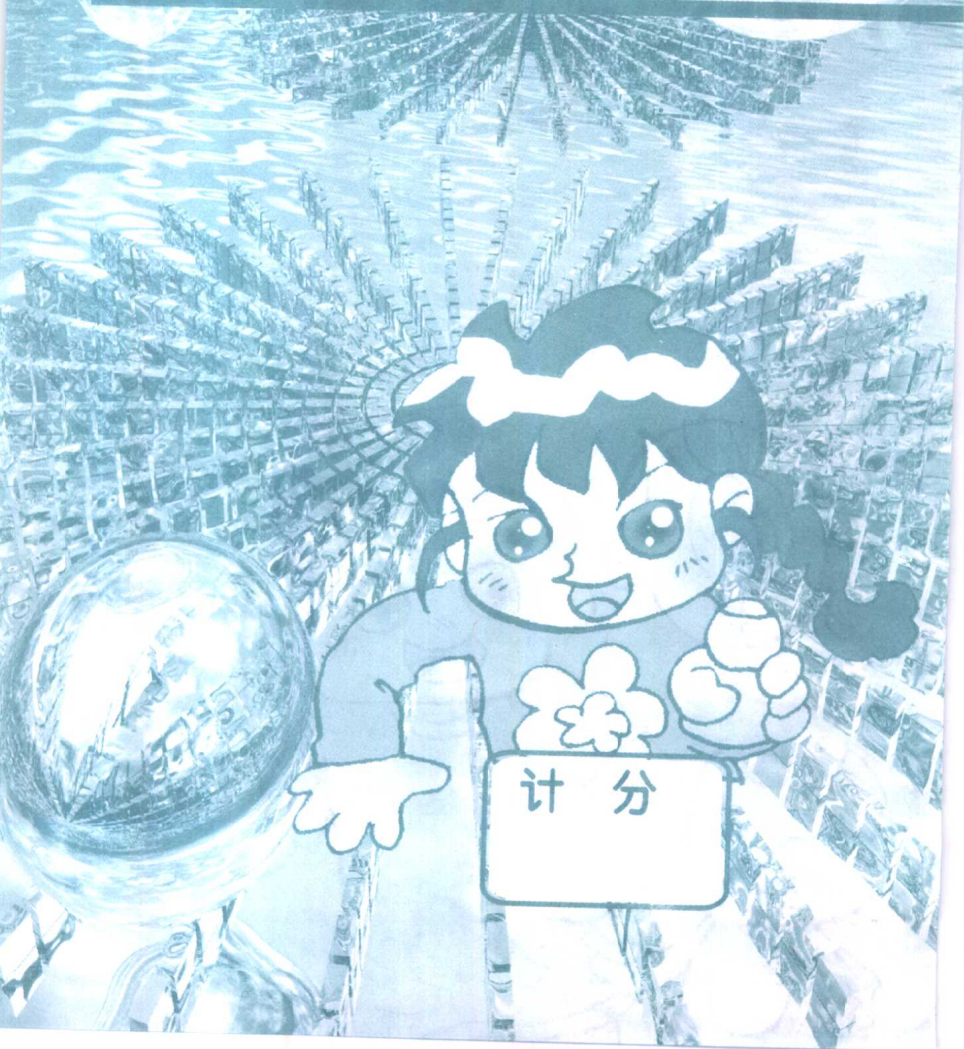
数学推理篇





答对 1 题计10分

180分过关



目录

青蛙跳“井”	1
三张卡片	3
钓鱼	5
狗拿耗子	7
数牛	9
剪纸	11
兔子赛跑	13
数马	15
注水	17
卖鞋	19
分牛	21
不等式	23
填数	25
三角形和数字	27
动物变数	29
填什么	31
有趣的等式	33
猪八戒变数字	35
数豆子	37
分苹果	39
卖苹果	41
算岁数	43
分遗产	45
填下面的数	47
找规律	49
分水果	51
填数	53
到底他多大了	55
画片	57
卖螃蟹	59
卖水果	61
鸡和羊	63
买糖	65

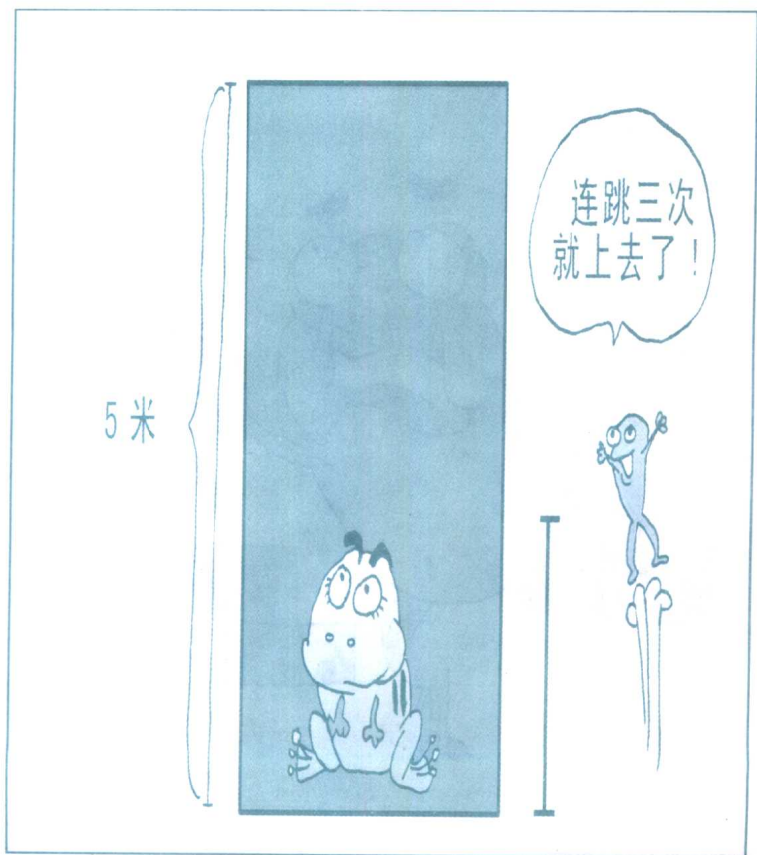


奖铅笔	67
地主家的马	69
分珠子	71
神奇的繁殖	73
巧填数字(一)	75
巧填数字(二)	77
奇妙的乘法	79
下面的数是多少	81
转盘	83
买牲畜	85
我们有多少	87
分鲜花	89
卡车过桥	91
羊吃草	93
新龟兔赛跑	95
一群鸭	97
开班会	99
算钱	101
排队	103
长跑运动员	105
拿蜡烛	107
他活了多少年	109
分彩金	111
鸭蛋有多少	113
划数	115
年龄	117
古老的算题	119
老算术	121
填方格	123
眼镜、帽子、鞋和笔大变身	125
破密码	127
糊纸盒	129
蜜蜂采蜜	131
戳穿谎言	133
一只坏温度计	135



青蛙跳“井”

有一口深井，深5米，井底有只青蛙，它总想跳到井外去，但是，每次只能跳 $\frac{1}{3}$ 米，青蛙要跳几次才能跳到井外？





答案

跳不出井外，因为它每次跳起后还是落到了井底。



三张卡片

小红桌子上放着三张卡片，8 6 1，她坚持说这三位数能被63整除，你说，能吗？



答案

能,将6倒过来,就是189。



钓鱼

老王钓鱼回来，妻子问他：“你今天钓了几条鱼？”老王笑着说：“9条鱼没有尾巴，8条鱼只有半截，6条鱼没有头，你说钓了几条？”你知道吗？





答案

0 条。



狗拿耗子

农场里有5条狗,它们5天捉了5只耗子,如果要在100天里捉100只耗子,农场还需要增加几条狗?





答案

不用增加。



数牛

牛栏的每个角落里都有1头牛，每只牛对面有3头牛，每头牛后面跟着1头牛，牛栏里共有几头牛？





答案

有4头牛。

