

GUIJINGLINGCONGSHU

小学生创新素质教育丛书

鬼精灵



数学卡通乐园

1



四川人民出版社

博士叔叔 致小读者

天下的孩子都希望自己聪明。

天下的爸爸妈妈都喜欢聪明的孩子。

孩子聪明是爸爸妈妈的希望。《圣经》说“聪明的孩子，是爸爸妈妈的荣耀。”

聪明是什么？不是生下来会唱歌，不是方块字认得多，不是考试没有错。

聪明是一种人人都有的潜力（除非痴呆儿，神经短了路）。简单地说，聪明就是动脑筋的能力。

天下的孩子都有好奇的天性，面对这五光十色的大千世界，都各有一部“十万个为什么”——这就是聪明的种子。但有的孩子变成了“假精灵”，有的孩子变成了“真聪明”。

看来，真正聪明的孩子不但爱动脑筋，关键

MAP 9709

还在于会动脑筋。这本数学乐园就是教孩子怎样动脑筋的书。

数学，不但是一切科学技术的基础，而且也是人类最高智慧的结晶。西方有一句名言：“数学是锻炼思维的体操。”一个具有“数学头脑”的孩子，一定是一个非常善于动脑筋的孩子，他不必非得去当数学家，三百六十行，也不一定样样都在行，但只要有了这个“数学头脑”，干一行就一定会干出名堂，绝不会辜负爸爸妈妈的希望。

小朋友，编写这本书的博士叔叔想了许多办法，把古今中外各种培养智力、开发智力的数学问题（包括生活中的趣味数学）和数学知识，用有趣的故事、生动的语言娓娓动听地道来。还请画家叔叔配上了精彩的插图。他真诚地希望你爱上这部书，学会怎样动脑筋，学会遇上问题“转弯弯”，这样越“转”越开窍，越“转”越聪明。

小朋友，祝愿你成为爸爸妈妈引以为骄傲的聪明孩子。

谢 谦

1998年暑假于四川大学



庄学君 周颖 创意 策划



目 录

捉迷藏	(1)
小灵通：星期天的来历	
猫狗之争	(3)
算一算	
花果山的猴子	(5)
谜题：100 分？	
贪睡大王	(7)
转弯弯：羽毛和黄金	
乌篷船	(9)
谜题：哥哥和妹妹	
圣诞老人	(11)
小灵通：圣诞节	
间谍考试	(13)
转弯弯：树上拴牛	
人兽之战	(15)
小灵通：1亿有多大？	

鬼精灵斩蟒蛇	(17)
谜题：井底之蛙	
谁是小天才？	(19)
小幽默：还是步行好	
蓝宝石	(21)
算一算	
豪华列车	(23)
转弯弯：小猪的钱	
可口可乐	(25)
小灵通：最早采用“×”和“÷”的人	
加法 de 秘密	(27)
算一算	
卡拉OK	(29)
小灵通：分数的表示法	
从1到100	(31)
鬼聪明：上山打老虎	
猴子下山	(33)
算一算	
各有千秋	(35)
鬼聪明：剪绳子	
九树宫	(37)
转弯弯：两个人	
贺年卡	(39)
小幽默：同情心	
真真假假	(41)
小灵通：小数点的历史	

猴子捞月	(43)
谜题：大象的鼻子	
泡泡糖	(45)
小灵通：分数线的意义	
彩旗飞舞	(47)
转弯弯：汽车的轮子。	
老牛拉破车	(49)
谜题：人民币	
小猪过城门	(51)
小灵通：勾股定义	
猴子上当	(53)
转弯弯：人的指头	
动物世界	(55)
小灵通：“+”和“-”的发明	
偷摘仙桃	(57)
算一算	
鬼精灵的书	(59)
鬼聪明：2000年的预言	
难得糊涂	(61)
算一算	
娃娃国王	(63)
聪明比赛	(65)
鬼聪明：猜图形	
兔妈妈分萝卜	(67)
小幽默：管它三七二十一	

巧用天平	.....	( 69)
谜题：时间差		
鬼精灵过桥	.....	( 71)
小灵通：“×”和“÷”的意义		
鬼精灵做骰子	.....	( 73)
小幽默：教训		
颠三倒四	.....	( 75)
鬼聪明：金鱼		
猴厨子包饺子	.....	( 77)
小灵通：阿拉伯数字		
伦敦赛马	.....	( 79)
鬼聪明：赤兔马的尾巴		
王子打猎	.....	( 81)
小灵通：“米”的来历		
溜冰场	.....	( 83)
小灵通：重量单位		
航模	.....	( 85)
小灵通：“=”的历史		
小公主的牙齿	.....	( 87)
小灵通：讨厌的“13”		
动物的脚	.....	( 89)
谜题：我是谁		
吉祥数 8	.....	( 91)
小幽默：买马		
超级市场	.....	( 93)
算一算		

王婆卖瓜.....	(95)
算一算	
花果山上的古松.....	(97)
小灵通：数学奥林匹克	
快吃比赛.....	(99)
小灵通：0 的意义	

捉迷藏



鬼精灵等9个小伙伴
在森林里捉迷藏。



答 捉 迷 藏

我是百变虎，还是被捉住了！

还有5个人没有被捉住。
提示：千万别忘了，玩捉迷藏的游戏，
总有1个人是捉别人的。

没有谁能够逃出我的火眼金睛！



小 笔 画

星期的来历

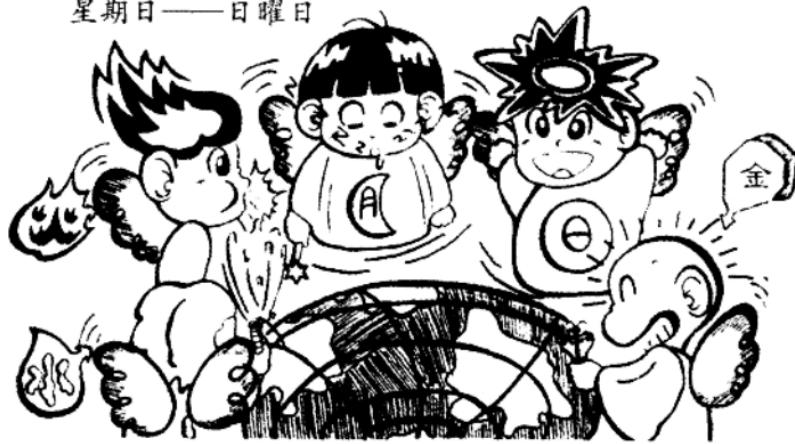
古时候，人们把太阳、月亮和金星、木星、水星、火星、土星当作七位天神，叫做七曜，认为它们轮流主宰地上的一天，例如第一天是由月亮神主宰，便叫做“月亮日”，第七天由太阳神主宰，便叫做“太阳日”；这样每隔七天为一周，就是一个星期。在现代日语中，还保留着这种古代神话的遗迹：

星期一——月曜日 星期二——火曜日

星期三——水曜日 星期四——木曜日

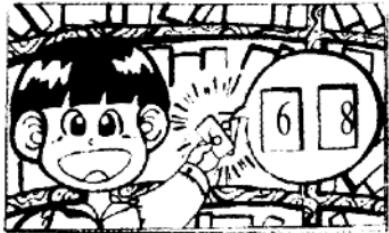
星期五——金曜日 星期六——土曜日

星期日——日曜日





阿猫和阿狗在一起做数学作业。



看谁答得快？下面这道题，请教二位，正确答案是多少呢？

猫狗之争



14!

你真粗心，这么简单的题目都要算错！应该是 17！

哼！

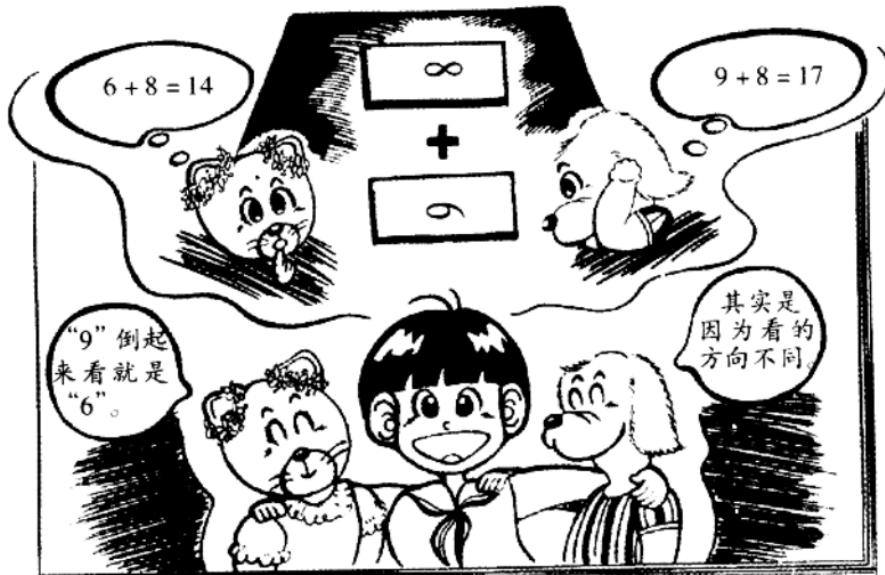
你才粗心，明明是 14！

算错了，还不承认，明明是 17！

小朋友，你来当裁判，究竟谁算错了？

答 猫狗之争

都没有错。



改变下面算式中的运算符合,使等号的两边仍然相等?

$$25 - 10 - 5 = 25 - 15$$

(答案见第 6 页)





答

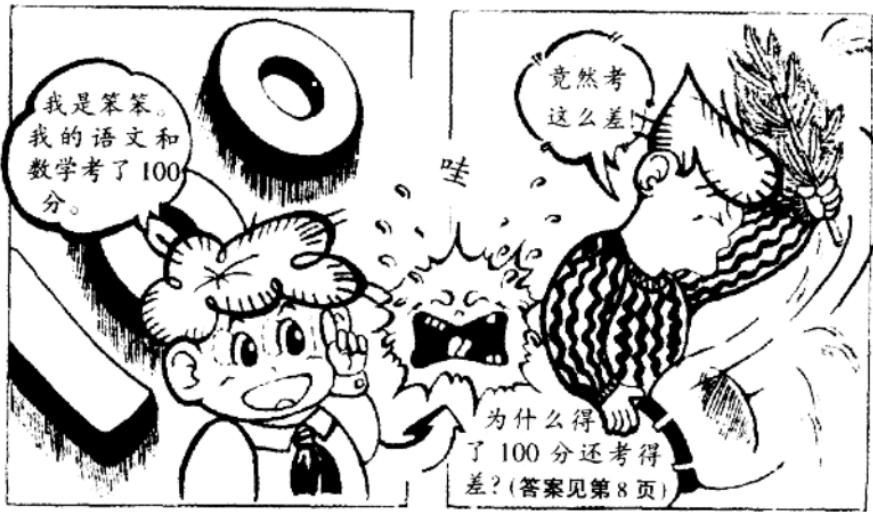
花果山的猴子

小猴答错了。应该是5分钟。



谜题

100分?



(《算一算》答案: $25 + 10 + 5 = 25 + 15$)

贪睡大王

