



蓝猫在数学游乐场





创意制作

刘阔 王蒙 熊磊 刘雅明 刘顺平

谢葳 王林 周振宇 熊杰 谭晓艳

高昶 吴娜 李玉玲 胡晓讯 吕家伟

责任编辑

徐迪南



丛 书 名 蓝猫快乐学
书 名 蓝猫在数学游乐场
出 版 者 明天出版社
地 址 济南市胜利大街39号
网 址 <http://www.sdpress.com.cn>
<http://www.tomorrowpub.com>
发 行 者 各地新华书店
制 版 者 山东新华彩视电分制版有限公司
印 刷 者 青岛海尔丰彩印刷有限公司
版 次 2003年8月第1版
印 次 2003年8月第2次印刷
规 格 889 × 1194mm 16开
印 张 2
印 数 10001-20000
ISBN 7-5332-4219-x/J·1021
定 价 8.80元

如有印装质量问题，请直接与印刷厂联系调换。

让学习快乐起来

兴趣是成功的引路人。教育专家发现：学习优秀的孩子，往往对学习兴趣浓厚。倘若孩子把学习看成苦差事，恐怕也就远离100分了。

《蓝猫快乐学》丛书坚持“知识本位，趣味第一”的原则，力图以精彩纷呈的故事，激发孩子的学习兴趣，让孩子在玩中学，在学中玩，永远保有明朗的心态，快乐地学习、成长。

教育事业，从积极方面说，全在唤起趣味；从消极方面说，要十分注意不可以摧残趣味。

——著名教育家 梁启超

我的第____本《蓝猫快乐学》图书。



提示：在房间里找到那五个算式并计算，得数**最大**的数字就是神秘人规定的时

清晨，蓝猫突然被一阵急促的电话铃声吵醒。电话里，一个沙哑的声音说：“你的好朋友淘气被我抓走了。如果你想再见到他的话，就一个人在我规定的时间到数学游乐场来！不然，淘气就……具体的时间我写在你的房间里了。哈哈，好好计算一下吧！”

:00

$$7-4=$$

$$10+2=$$

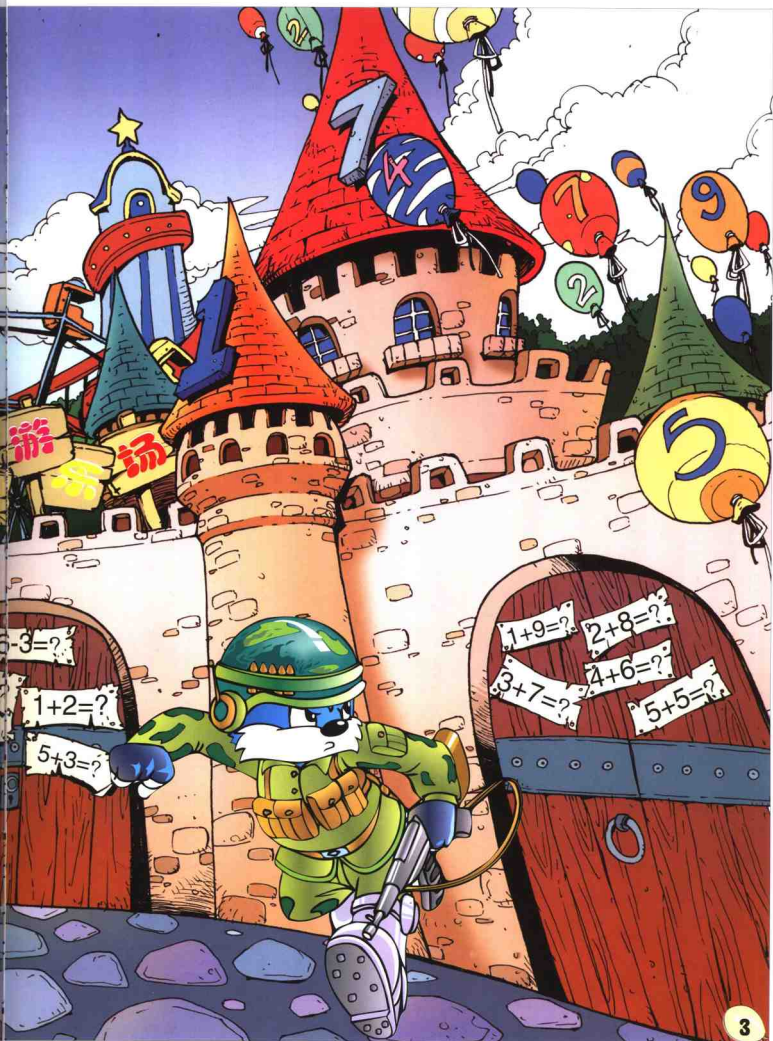
$$6+5=$$

$$9-3=$$

蓝猫在规定的时间内到达了数学游乐场外。但入口处居然有三扇大门！其中只有一扇才是真的。你能和蓝猫一起，尽快把它找出来吗？

提示：真正的那扇门上所有算式的得数是相同的，仔细算算吧！





穿过大门，蓝猫进入了数学游乐场。她一眼看到了云霄飞车，就高兴地上去了。轰隆隆，云霄飞车飞快地启动了！蓝猫想要安全地下来，就必须

提示：计算每个岔路口的算式，朝得数最大的方向走，就能到达出口！

入口

9-1

2+8

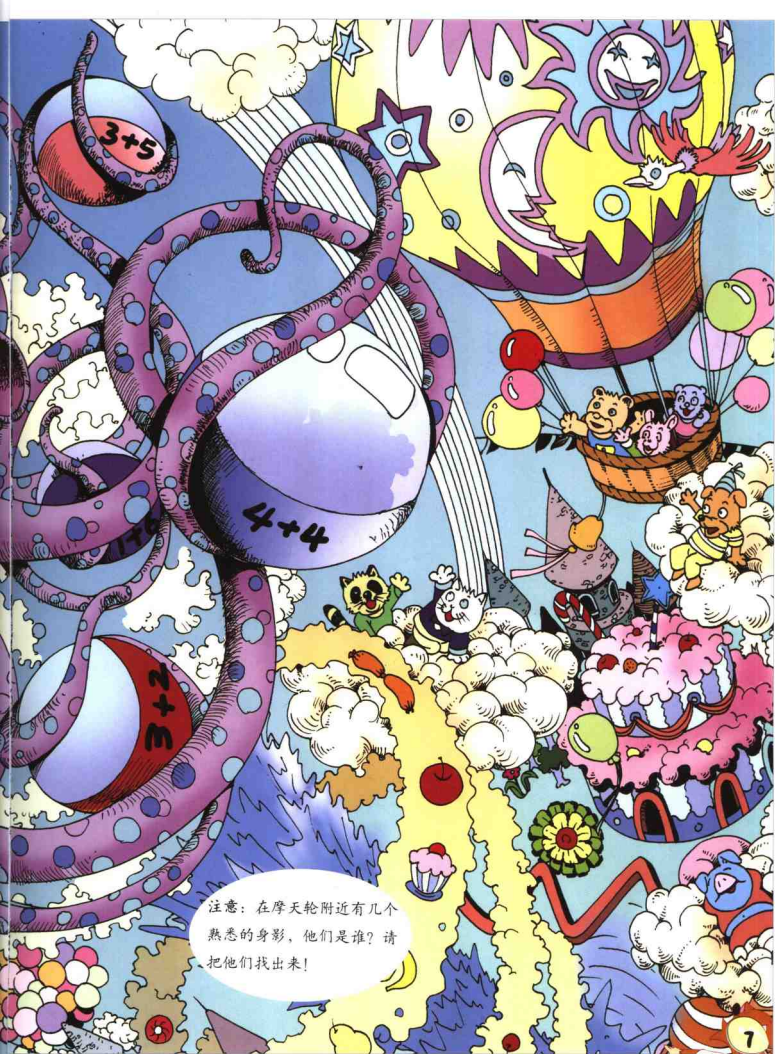
3+3

9-2



蓝猫好不容易走出了云霄飞车迷宫，这时，游乐场的大喇叭里响起了神秘人的声音：“蓝猫，快去摩天轮，算式得数为10的球里放着指示你的纸条。”比一比，看谁能最快帮助蓝猫找到那个藏着纸条的球？





注意：在摩天轮附近有几个熟悉的身影，他们是谁？请把他们找出来！

神秘人在纸条上面留下了一道难题：“我是一个四位数，我的个位数是十位数和百位数的和，我的十位数是千位数和百位数的和，我的百位数比千位数大1，我的千位数是2。你知道我是谁吗？如果找到了正确答案，那你就知道下一步该去哪里了。”

2460
急流勇进

小知识
什么叫做数字的位？
下面用 8534 为例说明

千位	百位	十位	个位
8	5	3	4

358
魔法屋



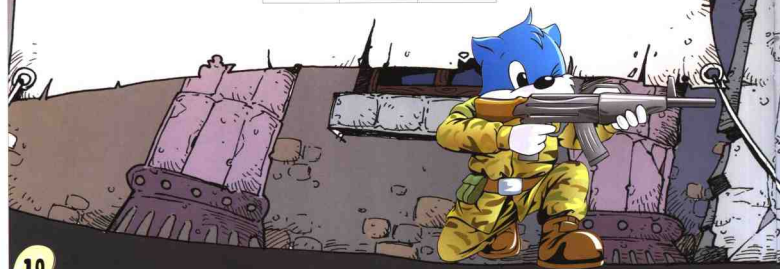
2134
水上乐园

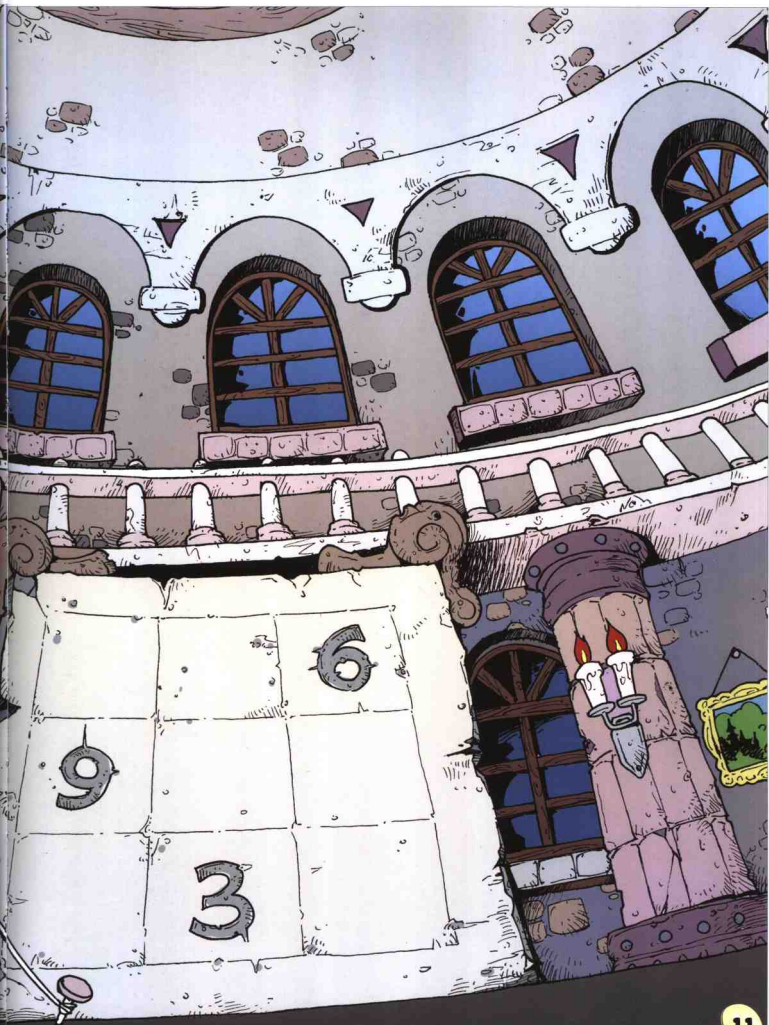
蓝猫来到了数学魔法屋。魔法屋的大厅里立着一块石碑，上面有几个数字。那个神秘的声音突然说道：“石碑上面是传说中的数字魔方——九宫格。只有把空余的数字补齐，你才能离开这里。”

提示：什么叫九宫格呢？

九宫格是一种非常古老的数学游戏，在格中填入1-9这九个数字，使每行、每列还有每条对角线上的数字之和相同。比如图一，看到了吗？

图一	4	9	2
	3	5	7
	8	1	6





离开了数学魔法屋，蓝猫来到了一条由鹅卵石铺成的奇怪的路上。他必须每一步都踩在鹅卵石上，并且按照从1到100的顺序才能通过这条路。你能帮蓝猫画出正确的路线图吗？





闯过“鹅卵石”路这一关后，
蓝猫来到了“八卦阵”。这可是
一个很有名的迷宫呀！怎样才
能走出去呢？

提示：仔细计算
岔路口的算式，
朝得数大的方向走，
就能到达出口。

