

小学生学习大王画库



数学大王

3 年级

江苏教育出版社

小学生学习大王画库

数 学 大 王

三 年 级

主 编 邱学华

责任编辑 徐正康

出版发行:江 苏 教 育 出 版 社

(南京市马家街 31 号,邮政编码:210009)

网 址: <http://www.edu-publisher.com>

经 销:江 苏 省 新 华 书 店

照 排:南京展望照排印刷有限公司

印 刷:南 京 五 四 印 刷 厂

(南京中和桥 61 号,邮政编码:210007)

开本 850×1168 毫米 1/32 印张 4.25 字数 77 500

2000 年 5 月第 1 版 2000 年 9 月第 2 次印刷

印数 5001—13000 册

ISBN 7—5343—3850—6

G·3544

定价:6.10 元

江苏教育版图书若有印刷装订错误,可向承印厂调换

苏教版图书邮购一律免收邮费,邮购电话:025—3211774, 8008289797, 邮购地址:南京市马家街 31 号,江苏教育出版社发行科。盗版举报电话:025—3300420、3303538。提供盗版线索者我社给予奖励。

大朋友的话

怎样才能当“数学大王”



我叫邱学华，是这套书的主编，也是你们的大朋友。你想当“数学大王”应当努力做到下面5条：

争当“数学大王”的条件是什么？



1. 爱好数学 功课好；

2. 爱看书籍 兴趣高；

3. 爱动脑筋 点子巧；

4. 爱做习题 方法妙；

5. 爱帮同学 永不骄。

从小立下大志向，长大方能成栋梁。只要努力去做，目的一定能达到。小朋友，努力吧，成功在向你招手。



目 录

大朋友的话

一、数学儿歌/001

1. 小马虎做题 /002
2. 猫捉老鼠 /002
3. 考小猴 /003
4. 赶集 /004
5. 查找错箱 /005
6. 看数 /006
7. 盲人分袜 /007



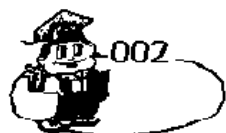
二、头脑游戏/008

1. 数学谜语 /009
2. 脑筋急转弯 /012

三、数学开心果/017

1. 提问题 /018
2. 买贵了 /018
3. 0 没用 /019
4. 问啥答啥 /020





四、趣味算题 / 022

1. 谁大谁小 / 023
2. 算年龄 / 023
3. 书 / 024
4. 列算式 / 024
5. 一道除法题 / 025
6. 敲钟趣题 / 025
7. 算价钱 / 026
8. 有多重 / 026
9. 求数 / 027
10. 搬青虫 / 028
11. 存钱 / 028
12. 谁先回到起点 / 029
13. 算学号 / 029



五、数学卡通 / 031

14. 围地 / 030
15. 称白糖 / 030
1. 一张电影票 / 032
2. 一桶香油 / 034
3. 扩建养鱼池 / 036
4. 国王下棋 / 038
5. 地主的“善心” / 039
6. 栽树 / 040
7. “神童”妙算 / 042



六、数学史话 / 043

1. “0”的史话 / 044
2. 阿拉伯数字是谁发明的 / 045
3. 数学的故乡在哪里 / 046
4. 数学符号的来历 / 047

七、智力训练 / 049

1. 想一想 / 050
2. 填一填 / 054
3. 数一数 / 058
4. 分一分 / 059
5. 考眼力 / 061

八、数学故事 / 063

1. 请客 / 064



2. 一次采访 / 065
3. 小喜鹊的礼物 / 066
4. 鸡蛋哪儿去了 / 067
5. 算得快的秘密 / 068
6. 巧取作业本 / 069
7. 有趣的算式 / 070
8. 结果是 100 / 072

九、动手动脑 / 074

1. 火柴棒游戏 / 075
2. 剪一剪 拼一拼 / 077



3. 学与玩 / 080
4. 有趣的一笔画 / 087
5. 围正方形 / 090
6. 折五角星 / 090

十、数学家故事 / 091

1. 放牛娃出身的数学家 / 092
2. 追顾客 / 094
3. 外号“Booker”的孩子 / 096

十一、数学连环画 / 098

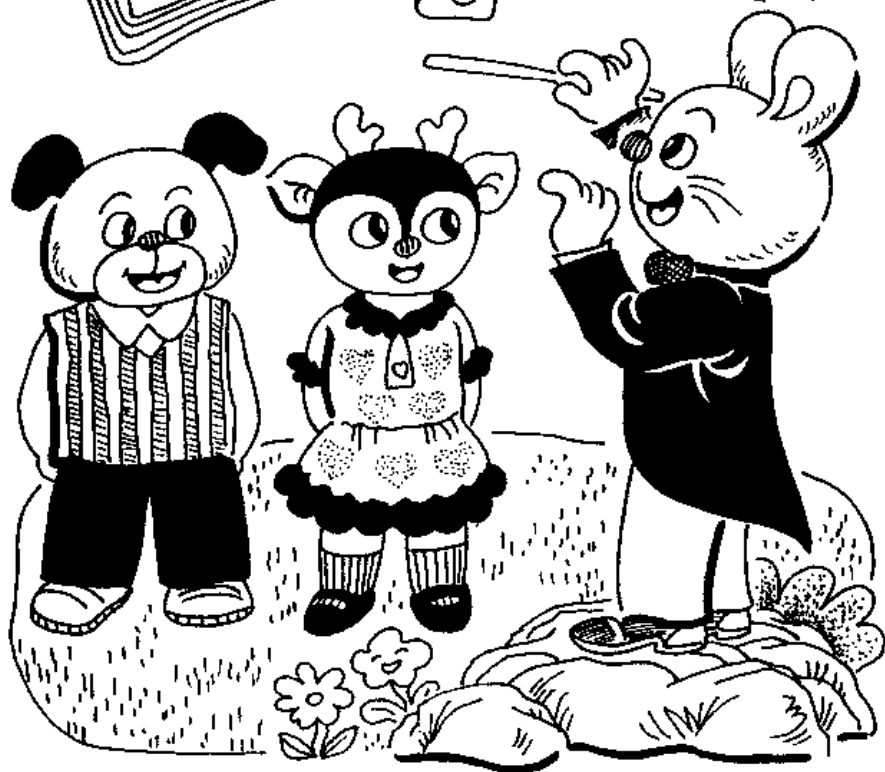
1. 三个猎人 / 099



2. 巧拼木板 / 100
3. 买门票 / 102
4. 拔白菜 / 104
5. 买茶叶 / 106
6. 抬担架 / 108
7. 做作业 / 110
8. 赛跑 / 112

十二、“数学大王”比赛 / 114

十三、部分参考答案及提示 / 120





1. 小马虎做题



小马虎，做算题，
马马虎虎抄错题。
十位是7写成1，
百位是3写成2。
和得五百一十七，
正确得数应是几？

2. 猫捉老鼠

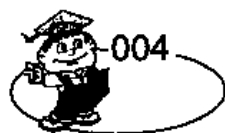
一群(qūn)猫儿捉老鼠，
消灭老鼠把害除。
若是两猫捉两天，
两只老鼠被捉住。
如果按照这样算，
十天要捉十只鼠，
共需(xū)猫儿多少只？
能把老鼠全捉住。





3. 考小猴

老猴考小猴，
小猴直发愁。
1时多少秒？
他答一百二。
老猴直摇头。
谁能算出来？
赶快帮小猴。



赶集

王林开车去赶集，

买回一笼兔和鸡。

下有腿数六十六，

上有鸡头二十一。

请你仔细算一算，

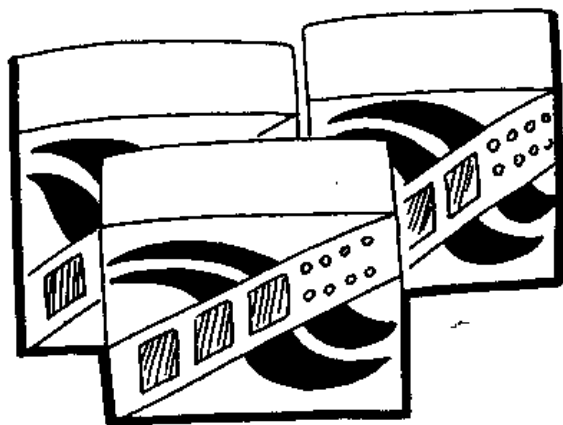
买回兔子多少只？





5. 查 找 错 箱

三箱药品要出厂，
发现错装药一箱。
错箱表面看不出，
每瓶少把 10 克装。
工人叔叔办法好，
一次称出错药箱。
叔叔到底咋称的？
请动脑筋想一想。



6. 看数

两人同桌坐对面，
一纸放在桌面上面。
甲在纸上写一数，
乙坐对面细心看。
看到数字与甲同，
看时纸也未翻转。
已知该数范围在，
大于一千小二千。
请你动脑猜一猜，
该数最小为多少？





盲人分

袜

盲(máng)人共买四双袜(wà),

质(zhì)地相同同样大。

黑白颜色各两双,

放在一起带回家。

回家之后两人分,

不料颜色已混杂(hùn zá)。

惟(wéi)有商标还完好,

分别连接每双袜。

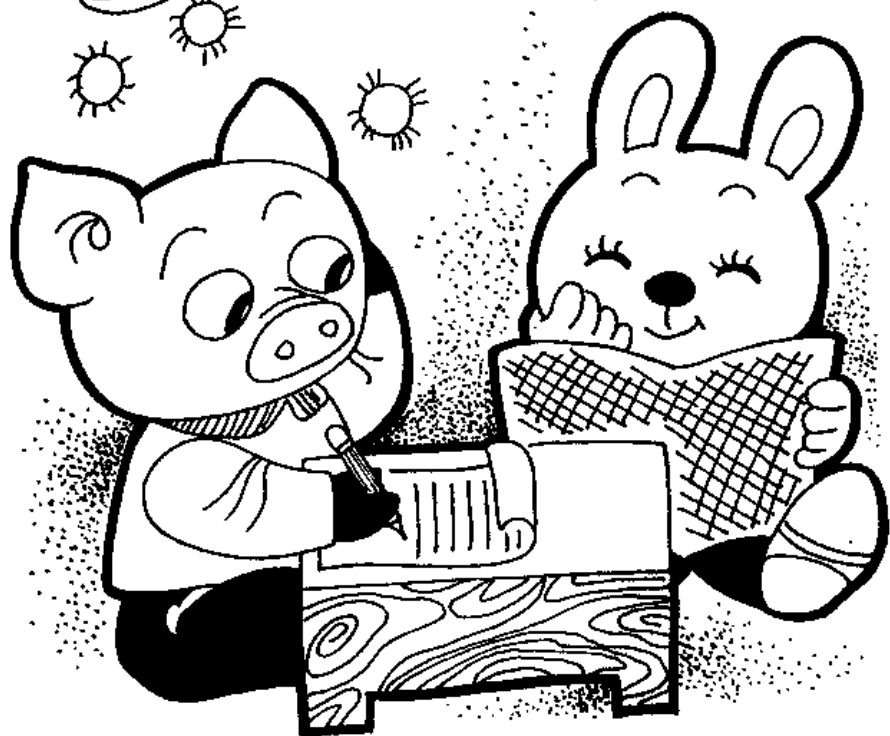
盲人按数分完袜,

每人黑白各一双。

请你动脑想一想,

盲人分袜用何法?

三 头脑游戏





1. 数学谜语



独木桥畔(pàn)百万兵，
分列两支上下行。
上面一人当五用，
下面兵多听号令。

加减乘除，
本领真大。
做道算题，
眼睛直眨(zhǎ)。





上不在上，
下不在下。
人有它大，
天没它大。
(打一个汉字数字)



猜数字



两个蚂蚁抬根棍，
一个蚂蚁上面困。
(打一个汉字数字)

