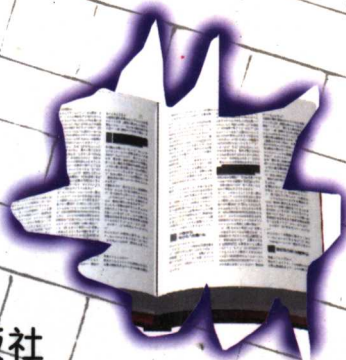


小学数学



课本里的故事

K E B E N L I D E G U S H I



河北少年儿童出版社

KE BEN LI DE GUSHI

小学数学

课本里的故事



主 编 王 会 王旭光 武变瑛
赵 伟

副主编 苏英儒 甄 明

编 者 高惠娟 张 鸿 王艳霞
谷玉娟 李贺玲 李贺先
陶卫红 卞冬玲 任惠云
王同乐 王 会 沈 梅
吕向前 黄海波 何顺玲
曹 萍 刘惠霞 武变瑛
孔 瑜 路建辉 马治宏

河北少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

课本里的故事. 小学数学/王会等编著. —石家庄: 河北少年儿童出版社, 2002

ISBN 7-5376-2372-4

I. 课… II. 王… III. 数学课-小学-课外读物
IV. G634

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 76764 号

课本里的故事
小学 数 学

主编 王 会 王旭光 武变瑛 赵 伟

河北少年儿童出版社出版(石家庄市工农路 359 号)

石家庄市东方彩印厂印刷 新华书店经销

850×1168 毫米 1/32 15.125 印张 2002 年 3 月第 1 版

2002 年 3 月第 1 次印刷 印数: 5000 定价: 16.40 元

(如发现印装质量问题, 请寄回我厂调换)

ISBN 7-5376-2372-4/G·1257

- 1 小青蛙请客人
- 2 捉迷藏
- 4 雷锋投弹
- 5 探宝
- 8 小羊倌
- 10 被俘的野猪群
- 12 雏鹰小队在行动
- 14 四个好兄弟
- 16 九九歌的故事
- 17 踢毽
- 19 发奖
- 20 关于符号的来历
- 21 乘法和除法
- 22 每班分到几盆花
- 23 小猴子摘桃子
- 25 赔了七个碗
- 27 阿拉伯数字的由来
- 28 谁的妈妈好
- 30 一对懒熊
- 32 虫子蛀出的数学题
- 33 我真感谢你
- 35 演讲比赛
- 37 小懒汉的故事



- 40 丢了一个0
- 44 熊瞎子的眼镜
- 47 “米”的来历
- 49 矮人国
- 50 狐狸做买卖
- 52 莉莉和大笨熊
- 54 摩天大楼
- 56 三头小象
- 58 木偶城的故事
- 61 猪八戒和他的三个儿子
- 63 三个和尚和三只桶
- 65 “泥娃”的故事
- 67 老鼠偷粮食
- 69 火星旅行记
- 71 谁种的树多
- 73 长方形和正方形可不一样
- 76 安装窗扇
- 78 马小哈脱险记
- 80 十只猴子和一张大饼
- 82 谁吃得多吃

- 84 猴子请客
85 猪八戒上学
88 错在哪里
90 太马虎了
92 唐老鸭考米老鼠
94 要分清几个几
96 谁的本领大
98 两个学校可能相差多少人
99 大象摘香蕉
101 学校到底栽了多少棵杨树
104 怎样分萝卜
105 选国王
107 怎样试商快
109 饼干怎么分多了
112 建平多少岁
114 补课
117 一枚金币
118 考考你
120 蜗牛几天能爬到楼顶
122 妈妈怎么不是九岁

- 124 二月份为什么没有30日
126 国庆节是星期几
127 1900年是平年
129 二月份是否只有四个星期日
130 外婆的记法好
132 哪个7:00
134 为什么要先乘除后加减
135 菜市场里学数学
137 谁做得对
139 巧算就是快
141 还是娜娜聪明
144 两少年学数学
145 这才是真正的好朋友
148 一杯水重多少克
150 张杨来到姥姥家
152 可不能马虎
154 不是100棵小柏树
155 狐狸真狡猾
157 这么小的房子呀

- 159 张楠真聪明
- 161 砌花池
- 164 看谁聪明
- 167 操场比过去大了多少(一)
- 169 操场比过去大了多少(二)
- 172 计算西瓜地的种植面积
- 174 数字王国评等级
- 176 兄妹学读数
- 178 暑假里的故事(一)
- 180 暑假里的故事(二)
- 183 暑假里的故事(三)
- 185 究竟谁是第一名
- 187 自然数 54999 与 45000 的争吵
- 189 不知所措的“0”
- 191 动物王国的趣闻
- 193 悟空考八戒
- 195 猪八戒学珠算
- 198 八戒老师(一)
- 201 八戒老师(二)
- 203 悟空教八戒学本领
- 205 大象国的秘密
- 207 关于 x 的趣话(一)
- 209 关于 x 的趣话(二)
- 211 孙悟空的锦囊妙计
- 214 挑战书
- 216 计算器快还是人脑快
- 218 “小马虎”学数学
- 220 过三关
- 223 香肠哪儿去了
- 226 聪明的丽丽
- 228 奇妙的音乐盒
- 232 八戒训子
- 235 夜莺和喜鹊学艺(一)
- 237 夜莺和喜鹊学艺(二)
- 239 集思广益
- 242 再创小数王国
- 244 小数找家
- 247 运动场上的争论
- 249 小弟弟身高 3 厘米,

- 体重 36 千克
- 252 书包里传出的呼救声
- 255 红领巾自选商店
- 257 正方形的周长和面积相等吗
- 259 谁的用途大
- 261 错在哪里
- 263 戏说乾隆
- 265 到底谁对
- 268 一字之差
- 271 精彩的板报一角
- 273 卖苹果
- 277 看电影
- 279 集邮
- 281 巧算成绩
- 283 分水果
- 285 位数、数位和计数单位
- 287 读写多位数
- 290 数学医院里的故事
- 293 最佳答案
- 295 巧用定律
- 296 一道四则题的速算
- 297 高斯的故事
- 300 发新本
- 302 余数到底是几
- 304 锦囊妙计
- 306 奇怪的等式
- 308 数学乐园
- 311 话剧《小数王国》
- 314 0.1 和 0.10 一样吗
- 317 神奇的小数点
- 318 门票
- 320 海水中的盐
- 322 用特殊方法巧解题
- 324 数学园地
- 326 放大镜下面的角
- 328 生日聚会
- 329 多边形家族
- 331 分针旋转的角度
- 332 直角兄弟
- 334 比一比谁游得快
- 336 数一数(一)
- 338 数一数(二)
- 342 生日礼物

- 343 小王浩今年 432 岁
- 346 只“差一点儿”
- 349 联欢会上的数学
- 353 有趣的“转化条件”
做题法
- 355 “舍”“入”的学问
- 359 小花蛇请客(一)
- 362 小花蛇请客(二)
- 365 小白得胜的奥秘
- 368 博士出的难题
- 370 高山夺宝
- 371 一道思考题
- 373 山洞探险
- 376 指令
- 378 歼灭战里的数学
- 379 小迷糊的故事
- 381 他错了几道题
- 383 推算年龄
- 385 圆木堆的秘密
- 387 不同的解法
- 390 有趣的拼图游戏
- 393 图形密码
- 395 谁说得对
- 397 香蕉林里的奇遇
- 401 兔妈妈笑了
- 404 骄傲的乌鸦
- 407 究竟谁飞得快
- 408 猴博士的新发现
- 410 巧治“杠头”
- 413 字母家族里的故事
(一)
- 415 字母家族里的故事
(二)
- 418 “美猴王”分桃子
- 422 “厘”字迷了路
- 425 谁把地面粉刷得这
么白
- 429 六一大聚会(一)
- 431 六一大聚会(二)
- 433 找规律,填数字
- 435 你会判断吗
- 437 这圆木该怎么锯
- 439 巧算鸡蛋个数
- 440 只有两个质数才能
成为互质数吗
- 441 你知道怎么排列吗

——分解质因数的

妙用

443 以智胜敌

446 整数 2 游园

448 保护数据库

451 $2/3$ 应排在哪儿

454 分子和分母的对话

457 聪明的小白兔

460 猪八戒挑西瓜

462 分数和小数的争论

464 森林夏令营(一)

466 森林夏令营(二)

468 森林夏令营(三)

471 森林夏令营(四)

473 森林夏令营(五)

分数判断

分数比较

分数册

分
数

小青蛙请客人

青蛙和螃蟹都住在小河边。有一天,青蛙妈妈对小青蛙说:“孩子,你去请螃蟹大叔到咱家来玩玩吧!”

小青蛙听了,蹦蹦跳跳地向螃蟹大叔家跑去,它想,快把大叔请到我家,好给我讲许多好听的故事。刚跑到螃蟹家门口,小青蛙就愣住了。它看到了惊人的一幕:螃蟹正趴在自己家门口,嘴上吐着成串的泡泡。小青蛙静下神来,数了数,足足有 20 个泡泡。小青蛙以为自己的眼睛不好了,停了停,它又看见螃蟹吐泡泡,再数,又是 20 个。小青蛙看了半天,也不知道这是怎么回事,就赶快跑回家去。

青蛙妈妈一看小青蛙回来了,就问:“你请的客人呢?”

小青蛙喘着气说:“我可不敢请螃蟹大叔了,它正在发脾气呢!它一个劲儿吐泡泡。我数了数,它一次就吐 20 个泡泡,两次就吐 2 乘 20 个泡泡。”(20×2)

妈妈听了心想,小青蛙刚上三年级,就会学着用数学知识了。妈妈故意问小青蛙:“刚才你读错了吧?应该是 20 乘以 2,对吗?”

小青蛙想了想说:“我们在第五册中学的,比如 20×2 可以读作 20 乘以 2,也可以读作 2 乘 20。我刚才



说的没错。”

妈妈听完小青蛙的解释，一个劲儿地夸小青蛙数学学好了。

青蛙妈妈告诉小青蛙，螃蟹大叔不是在发脾气，它吐泡泡是在用鳃呼吸，小青蛙听了恍然大悟。它说：“我去请螃蟹大叔来做客！”说完，小青蛙又蹦蹦跳跳地出门了，青蛙妈妈望着小青蛙的背影，高兴地笑了。

捉 迷 藏

红云今年十岁，已经上三年级了。

有一天，同学王刚说，他放暑假要去农村姥姥家住上一段时间。红云想，自己姥姥家也在那个村，我何不去那儿住一段，也好趁机锻炼一下自己。

到了姥姥家没几天，红云就和小伙伴们熟识了。她们在院子里跳房子，在宽敞的打麦场上斗蟋蟀，还到村外的窑坑里玩捉迷藏。窑坑附近堆着许多土坯，小红云以前在城市只见过砖，并不知道砖是怎么来的。今天她看到人们把黄土扣成坯，还一码一码地擦成花墙，听小伙伴们介绍，这是想让土坯干得快一些。在四道土坯花墙里，他们从这里藏到那里，又从那头绕到这头。他们摸、藏、躲、捉，玩得气喘吁吁。

红云是个爱动脑筋的好孩子，她想了想，问大家：



“你们知道这一道花墙有多少块坯吗？”大家直摇头。
“那让我们大家算一算吧。”小刚很聪明，只见他用手指横着一数，每行8块，竖着一数，共10行，他稍加思索，就算出一道墙的坯有80块。

红云又问：“这9道土坯墙共有多少块坯呢？”“要想知道共有多少块坯，怎么列式计算呢？”

大家看她是城市来的孩子，又很聪明，无论是比她低一年级的，还是与她同年級的，都把她当成小老师。大家纷纷找来小木棍当笔，在地上写起了算式。红云背着小手巡视，她看小刚写的是 $9 \times 80 = 720$ (块)，小明写的是 $80 \times 9 = 720$ (块)。

红云说：“这两个小朋友的算式虽然计算结果相同，但是因为列式不同，意义就不同了。哪个对呢？小刚弄错了每份数和份数的关系。大家想一想，80是什么？9又是什么？”

大家清楚了，80是每份数，9是份数，每份数乘以份数就得出总数，因此 $80 \times 9 = 720$ (块)这一列式是正确的。

红云讲完，小刚更佩服她了，小伙伴们也围上红云问这问那。小刚对伙伴们说：“咱们让红云多住些日子好吗？”大家非常赞同，都认为和红云在一起既能学到很多知识，大家玩得又开心。大家把红云围住，又开始请她讲故事了。



雷 锋 投 弹

今天的阅览课，同学们都提议请老师给大家讲故事。王老师想了想说：“好吧，今天我给大家讲一个《雷锋投弹》的故事。”大家高兴地鼓起掌来……

雷锋是一个样样争强的人，但也有遇到难题的时候。入伍第一年，在练习投手榴弹时，他就比不上同班的战友。人家投起来不怎么费劲儿，可他呢？个子矮，体质弱，练了又练，胳膊都甩疼了还不及格，急得他直跺脚。但他是个倔强的人，他想，别人能干好的事，我一定也能干好。于是，在练习时，别人投一次，他投两次、三次，别人休息时，他还在练。数九寒天，风像刀割一样吹在脸上，但丝毫没动摇他刻苦训练的决心。

他从操场这头儿把 24 枚手榴弹投到那头儿，投完了，他再跑过去把那头儿 24 枚手榴弹投到这头儿。就这样跑过来，跑过去，一会儿工夫，他就累得气喘吁吁了。正在他聚精会神地练习时，班长来了，大声问：“雷锋，熄灯号都吹了，你怎么还不休息呢？快去睡觉！”

雷锋恳求说：“班长，再让我练会儿吧！我不能扯全班后腿！”

班长故意唬着脸说：“今天练习投多少次了？”

雷锋摸摸后脑勺说：“嘻嘻，记不清了，只记得每一



轮投 24 枚,已经投了 8 轮了。”

班长看着雷锋满脸的汗水,再摸摸他的胳膊,心疼地说:“练习要悠着点儿,别累坏了。”

雷锋说:“放心吧班长!我一定要为连队争光!”

“像雷锋这样的好战士,多么值得我们每个同学学习呀。那么,大家算一算,雷锋叔叔每天比别人多投多少次手榴弹呢?”王老师问。

王老师的问题刚一出口,大家就积极开动脑筋,很快就想出了运算方法。李明到黑板前写出了运算过程, $24 \times 8 = 192$ (次)。看到这个数字,大家惊呆了,雷锋每天比别人多投 192 次手榴弹,真了不起。有的同学对王老师说:“我上体育课,老师让练习投垒球,多投几次,就觉得累,和雷锋叔叔相比,差距太大了。”有的同学说,一周轮一次值日,还不想做,怕苦怕累,真不应该。还有的同学说:“在家我很少帮妈妈干活,怕苦、怕麻烦,和雷锋叔叔相比,我知道该怎么做了。”

下课铃声响了,大家的思路还被老师的故事吸引着,同学们眼前还浮现着雷锋投弹的身影。

探 宝

暑假里,贝贝、咪咪、虎子三位同班同学要搞一次有趣的探险活动。他们一块儿从咪咪家出发。



从咪咪家到城堡有三条路可以走。为了有趣，他们每人选择一条路。虎子干事非常专心，所以他第一个到达了城堡。

在城堡里，虎子见到了久别的好朋友明明。明明原来和虎子在一个学校，还是同班同学，后来转到外校去了。不大一会儿工夫，贝贝、咪咪也先后到达城堡。老朋友相见分外亲热，他们一起谈钓鱼、游泳、爬山，非常开心。

明明说，有一个手表厂为了扩大自己产品的知名度，要在森林公园搞一次探宝活动，把几十块手表藏在公园的各个角落，谁找到，手表就属于谁。大家一听，很感兴趣，异口同声决定去森林公园参加探宝活动。

明明还有高明之处，他提议：“为了不发生纠纷，我们分别走不同的路去公园，各自找自己的，最后我们在公园的湖心岛碰面。”

大家都说好。于是，四个小伙伴儿分别走不同的路，向森林公园进发了。

不到两个钟头，他们都陆续到了公园。大家开动脑筋，仔细寻找。还是明明机灵，在一座假山石缝里和湖心岛的树杈儿上找到了两块精致的手表。约定的时间到了，大家见了面，对明明的胜利品都赞不绝口。

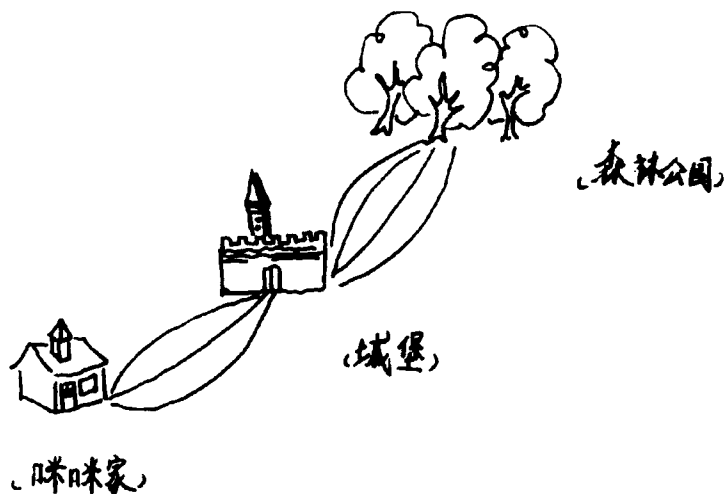
明明看大家羡慕的样子，就想了个主意，说：“我给大家出道题，如果谁先答出来，我就送谁一块手表。”



大家都表示赞成。

这道题是：从咪咪家出发到城堡，有 3 条路可以走，从城堡到森林公园有 4 条路可以走。那么，从咪咪家出发，经过城堡再到森林公园，有几种不同的走法呢？

大家积极开动脑筋，咪咪赶紧在地上画了一个路线图。他边画边数，马上明白了，从自己家到城堡，无论走哪条路，到城堡后都有 4 条路可以到森林公园。这样可以列出算式，一共有 $4 \times 3 = 12$ (种) 不同的走法。最后咪咪得意地接过了明明奖给的手表。贝贝、虎子羡慕地看着咪咪手中的奖品，暗暗下决心，一定要把数学学好。



小 羊 倌

从前，有个穷孩子，父母死得早。他整天给地主放羊，吃不饱、穿不暖，还挨打挨骂。村里的乡亲们对他很疼爱，有的给他旧衣服，有的给他吃的，但他日子过得还是很苦。

夏天，小羊倌顶着烈日给地主放羊，热得他口干舌燥、头昏目眩，邻居就送给他一顶旧草帽，他像得了宝贝似的高兴。有一天，他正在河边放羊，忽然刮来一阵风，把他的草帽吹到了河里。小羊倌急得大哭。这时，来了一位白胡子爷爷，一问，才知道他的草帽被大风刮到河里冲跑了。

“别哭了，是我不好，我是风爷爷，不小心吹跑了你心爱的帽子，真对不起！这样吧，我送你一件宝贝，你回去把这粒小豆豆种在自家院子里，过几天就会长出一棵小树，你把小树摇一摇，想要一顶草帽就能得到一顶草帽。”说着说着风爷爷就不见了。

小羊倌半信半疑。他按风爷爷说的去做，果然得到一顶草帽。他高兴得手舞足蹈。

这件事被地主知道了，他逼着小羊倌把小树种到他家的院子里。他使劲儿摇着小树，大声喊着：“我不要草帽，我要银子，好多好多的银子！”小树哗哗响，地主

