

猜猜想想  
故事丛书

# 数谜故事

SHUMIGUSHI



● 晨光出版社

猜猜想想故事丛书

---

# 数谜故事

● 晨光出版社

责任编辑：段 鑫  
责任校对：张 磊  
封面设计：张 勇 熊惠明  
插 图：胡志明

猜猜想想故事丛书  
**数谜故事**

主 编 国荣洲  
本卷主编 陈图龙  
本卷副主编 杨 明

---

晨光出版社出版发行 (昆明市书林街 100 号)

云南新华印刷一厂 印装  
云南新华彩印厂

---

开本：850×1168 1/32 印张：9.125 字数：150 000

1999 年 7 月第 1 版 2000 年 10 月第 3 次印刷

---

ISBN 7-5414-1664-9/I·139 定价：9.90 元

凡出现印装质量问题请与承印厂联系调换

## 说 明

当前，学校教育正在进行一项跨世纪的伟大工程，这就是应试教育向素质教育转轨。但是，图书市场上，同步辅导、练习册、AB卷比比皆是，已经到了令人厌倦的地步；一些有关素质教育的论著，其读者对象主要还是教育工作者和家长；既能学习知识，又能培养智力、增强能力的读物虽然不算少，然而，远远不能满足广大小读者求知的渴望。《数谜故事》可以说是“跨世纪工程”中的一砖一瓦，希望能得到小读者的喜爱。

《数谜故事》先让小读者猜一个字谜，这些谜语要猜的字大多是数字，少数是量词。每个字下面有一个故事，这些故事有的是数字故事，有的是数学故事。阅读这些故事，可以帮助你理解、记忆数学课本中的一些概念、定义，使你的思维品质得以改善。

就说到这里，还是请你自己去阅读、理解、体会吧。

编 者

## 目 录

婆婆考儿媳	( 1 )
八吊钱	( 2 )
横七竖八	( 3 )
少妻 (7) 缺爸 (8)	( 4 )
秀才题联骂知县	( 5 )
用八成的银子不合算	( 6 )
以“八”制谜猜五底	( 7 )
画作证	( 8 )
农夫的两个指头	( 9 )
巧立借据	(11)
只剩九十九顶高帽	(13)
富兰克林的遗嘱	(14)
半半歌	(15)
金圣叹偶得下联	(16)
最后半饼饱了肚	(17)
郑板桥索价书联	(18)
沉默使它升值 5 倍	(19)
美梦破瓮	(20)
自称 135 岁的人	(21)

趁早除了这祸种	(22)
应该是 51 岁	(23)
一刻也不松劲	(24)
周恩来趣喻“13”	(25)
祖冲之数酒坛	(26)
数字诗	(28)
卢道尔夫的数字墓碑	(29)
记住了	(30)
三兄弟砍柴	(31)
爱数学不是为赚钱	(32)
七十三八十四	(33)
我姓“斗”和“升”	(34)
大报应还在后头	(35)
乾隆题联赠寿星	(36)
韩信尺帛画千军万马	(37)
二百“斗”	(38)
“比目鱼”对“独角兽”	(40)
四喜丸子	(41)
小长工智胜地主	(43)
556521	(44)
他第一个称出地球的重量	(45)
二百五	(46)
二乔	(47)
二虎智战地主	(48)

改名为“坤二”	(50)
世上怎会有方蛇	(51)
数学难题	(53)
割三分之二	(54)
比陛下早死两天	(55)
啰嗦先生	(56)
愈简愈繁	(57)
一副数字倒顺联	(58)
两秀才借宿	(59)
懒汉求财	(60)
念白字扣谷子	(62)
“一”字诗	(64)
三十万贯与一百三十万贯	(65)
谎话骗不了农夫	(66)
“廉吏第一”	(67)
“不管三七二十一”	(68)
人民币	(69)
诗中的减法	(70)
吃巴豆一斤	(71)
徐文长打抱不平	(73)
隐语买卖	(74)
白秀姑智胜大官	(75)
皇帝要当九千年的鳏夫	(76)
教子识数	(77)

九龙壁上几多龙	( 78 )
九龙地名的由来	( 79 )
九头鸟	( 80 )
“三强”与“九章”	( 81 )
夏日九九歌	( 82 )
郑板桥改诗	( 83 )
一百二十万	( 84 )
按比例缩写的	( 85 )
我的目标是一千颗星	( 86 )
寻找“二百一十一口井”	( 87 )
一十四口与四十一口	( 88 )
奇特的墓志铭	( 89 )
“三块石”与“两重山”	( 90 )
老翰林对句升官	( 93 )
“百千粒”与“一粒”	( 94 )
商贾考儿子	( 95 )
两封数字家书	( 96 )
梦得白银惹是非	( 97 )
三秀才算账	( 98 )
县官巧断拾金案	( 99 )
老汉智对县官	(100)
徐文长哑联戏知府	(102)
君臣问答	(103)
明年同岁齐过桥	(104)

打了“零只”	(105)
反正赔不起	(107)
大仲马智取稿酬	(108)
财主贺寿闹笑话	(109)
“七窍通了六窍”	(110)
五马换六羊	(111)
资 历	(112)
只买六只烧饼	(113)
诸葛亮城头巧布迷魂阵	(114)
“称” 面积，分小岛	(115)
数谜作寿称	(116)
韩信点兵	(117)
老贼互骂	(118)
佛印巧对数字联	(119)
郑板桥赏雪作诗	(120)
一时凑不起来	(121)
相对论	(122)
鸡有七德	(123)
七十万与八十万	(124)
七个才子六个癡	(125)
七两漆与七两七	(126)
巧分七只羊	(127)
青年巧取七银环	(129)
聪明的女儿	(131)

买“千”作菜	(132)
骗子受骗记	(133)
千两银子派用场	(135)
少了二千	(136)
这只也花了五百	(137)
孔子三千弟子	(138)
丈夫换瓜	(139)
神仙遭童难	(140)
血泪诗	(141)
不管三七二十一	(142)
比青天还高三尺	(143)
三分诗七分读	(144)
多长了三四年	(145)
三两酒作利息	(146)
三两银子救了命	(147)
三局棋的结果	(149)
“三年内的全部星期天”	(150)
徐文长的三两酒谁也喝不到	(151)
再打三斤不多	(152)
朝三暮四	(153)
三个女婿猜哑谜	(154)
数字显精神	(155)
毕业之后游西湖	(156)
挨了十大板	(157)

刘凤诰书写寿联	(158)
买 10 担头痛膏	(159)
乾隆皇帝作数谜	(161)
十贤寺对八里桥	(162)
整整多了十倍	(163)
被打十七板	(164)
农夫买靴	(165)
穷书生写谜联	(167)
双山双水绕双城	(168)
还有四脏	(169)
三个茶碗四个客	(170)
张玉书巧对数字联	(171)
韩信立马分油	(173)
六条腿比四条腿快	(174)
父告子状	(175)
共有几桶水	(176)
农夫分牛	(177)
3 600 000 头笨驴	(178)
朱二贵智斗牛税官	(179)
孙膑减灶歼敌	(180)
秀才难不倒放羊娃	(182)
为何偏姓万	(183)
五百村和一万户	(185)
写一万字	(186)

华罗庚的数字诗	(187)
填字招婿	(189)
多一文也别救	(190)
势利和尚与香客	(191)
一文钱盗贼被斩	(192)
祖冲之和圆周率	(193)
穷秀才智赢五两银	(194)
五尺纸画九尺佛	(195)
“五大天地”的大贪官	(196)
诗中数谜	(197)
陈独秀的打油诗	(198)
高斯的巧算	(199)
闺房互作数字诗	(200)
韩信墓联中的数字	(202)
纪晓岚巧作“一”字诗	(203)
林则徐作诗讽泥菩萨	(204)
吕蒙正除夕贴奇联	(205)
巧作数字诗	(208)
巧联诉冤	(209)
奇怪的“一”字	(210)
奇特的对联	(211)
女儿怎能许配老女婿	(212)
数字散曲《盼儿归》	(213)
说一不二	(214)

谁为第一	(215)
秀才赶考遇半仙	(217)
一辈一个	(218)
“一天”与“一年”	(219)
“一”字曲	(220)
邮戳上的 123456789	(221)
一字歌	(222)
只有一步之差	(223)
改姓“一”	(224)
船夫巧出数字联	(225)
数学老师的谜语	(226)
补足一百文	(227)
数字入联	(228)
三七十一元	(229)
巧背圆周率	(230)
傻瓜挑瓜过桥	(231)
康德校正钟	(232)
“少八岁”与“多二年”	(233)
“论文”与“论里”	(234)
数字对句讽皇帝	(235)
挽袁世凯联中的数谜	(236)
“无线谱”与“五线谱”	(237)
国王折箭教子	(238)
贪心十足的县官	(240)

夸海口惹大祸	(241)
两群羊各多少	(243)
县官巧断鸡案	(244)
以诗作数学题	(245)
爱迪生巧算数学题	(246)
卢沟桥上的狮子数不清	(247)
谜底	(249)

谜面 1. 斧头

## 婆婆考儿媳

从前，有户人家有三个儿媳，一个个都聪明贤惠，孝敬公婆。

一年，农闲了，三个儿媳都想回娘家住几天，便一起向婆婆告辞。婆婆说：“好吧！你们都回去看看。不过，大儿媳只能在娘家住三五天，二儿媳在娘家住七八天，三儿媳娘家远一点，可多住些日子，就住十五天吧。但是，三个人要同一天回去，同一天来，不可有先后。”

婆婆的吩咐，三个媳妇都听在耳里，三人你看看我，我看你，谁也没吭声，便打起包袱，怀抱孩子，各自上了路。

一转眼，十五天过去了，三个儿媳果然同一天回来了，三人一起来向公婆请安。婆婆对大儿媳说：“我让你回娘家住三五天，你住了几天啊？”大儿媳答道：“婆婆，你说三五天，不就是三五一十五天吗？”婆婆点点头。接着，婆婆又对二儿媳说：“我让你回娘家住七八天，你住

了几天？”二儿媳说：“我按你的吩咐住七八天，这七加八不正好是十五天吗？”婆婆点点头笑了。

谜面 2. 以文交友

## 八吊钱

郑板桥当县令时，一天，有位老先生前去告状，说他在一个财主家教书，原先议定每年酬金 8 吊钱，这年年底，老先生向财主索要酬金，财主找出种种借口，极力赖账。郑板桥听了老先生的叙述，心中打定主意，他以对句的方式来探究老先生的学问。郑板桥指着大厅上挂着的灯笼，出一上句：

四面灯，单层纸，辉煌照遍东西南北，  
老先生略加思索，念出下句：

一学年，八吊钱，辛苦历尽春夏秋冬。

郑板桥看着眼前的这位老先生，颇有才学，并非无能之辈，明显地是财主诓骗了老先生，于是，传唤财主上堂，责令财主如数付给老先生议定的酬金，并严加处罚。

谜面 3. 好教我左右做人难

## 横七竖八

从前，南方人插秧的方法是，先由一个人用草绳将水田拉成一个个小方格，每个方格里横着插七棵，竖着插八棵，每格一扎秧，正好插七八五十六棵。这叫“横七竖八”，本来是整整齐齐的意思。

某年，乾隆皇帝下江南，打扮成平民装束，来到水田边看插秧。清朝皇帝每年夏至要在北京先农坛祭“先农氏”，以求个好年景，在这个仪式上，都要装模作样地种种地。乾隆自以为自己会插秧，看见形如棋盘的水田，心里直痒痒，于是挽起裤腿，也下田插起秧来。

插了一会儿，几个农民一看，秧苗歪歪扭扭，有的漂了起来，不禁哈哈大笑，一个说：“这哪里是‘横七竖八’，简直就是乱七八糟。”

乾隆一听“横七竖八”，对身边的太监说：“横七竖八不就乱七八糟啦？要不是横七竖八，朕也不至于乱七八糟。”皇上的话是金口玉言，从此，“横七竖八”便成了