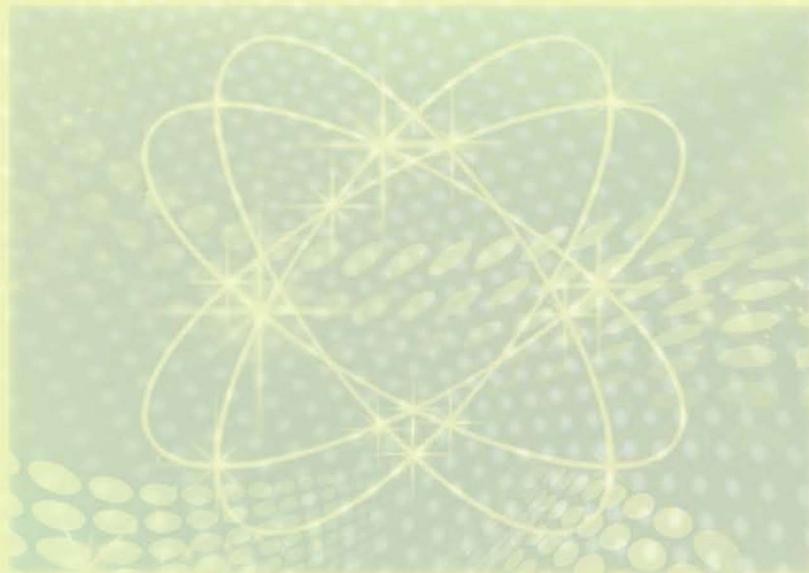


中小学生奥林匹克集训与选拔

# 考试评卷大排榜

冯志远 / 主编



辽海出版社

中小学生奥林匹克集训与选拔

# 考试评卷大排榜

冯志远/主编

辽海出版社

责任编辑：陈晓玉于文海孙德军  
图书在版编目（CIP）数据  
中小学生奥林匹克集训与选拔/冯志远主编 —2 版 —沈阳：辽海出版社，2010.4  
ISBN978-7-80649-310-6  
I ①中… II ①冯… III ①智力开发—青少年读物 IV ①G421 49  
中国版本图书馆 CIP 数据核字（2010）第 063029 号

中小学生奥林匹克集训与选拔  
考试评卷大排榜  
主编：冯志远  
  
出版：辽海出版社  
印刷：北京海德伟业印务有限公司  
开本：850mm×1168mm 1 / 32  
版次：2010 年 4 月第 2 版  
书号：ISBN978-7-80649-310-6  
地址：沈阳市和平区十一纬路 25 号  
字数：1200 千字  
印张：60  
印次：2010 年 4 月第 1 次印刷  
定价：358.00 元（全 12 册）

如发现印装质量问题，影响阅读，请与印刷厂联系调换。

## 前 言

“更快，更高，更强！”

奥林匹克的格言充分表达了奥林匹克不断进取、永不满足的奋斗精神，它已成为人类战胜自我、奋勇向前的精神力量。

奥林匹克运动的倡导者顾拜旦说，奥林匹克精神是人类吸收古代传统构筑未来的力量之一，这种力量虽“不足以确保社会和平”，但仍可促进和平；虽“不能更加均衡地为人类分配生产和消费物质必需品的权力”，但仍可促进公平；虽“不能够为青少年提供免费接受智力培训的机会”，但仍可促进教育。和平、公平性、教育性，在他看来就是完整、民主的奥林匹克精神。

奥林匹克精神是对人的潜能与自由创造、人类的文明与优良秩序的最大尊重与倡导，是对人类一切优良道德价值与伦理规范的继承与发扬。它引导人们追求一种最为优化的生存与发展的伦理观念，这种伦理观念是人类追求进步的保证。

我们编辑这套“中小学生奥林匹克集训与选拔”的宗旨，是通过向青少年提供集知识性和趣味性于一体的科学文化知识，激发他们学习科学和热爱科学的积极性，引导他们拓宽视野，不断创新，最终达到提升综合素质的目的。

青少年是祖国的宝贵财富，是未来的希望，而科学技术是社会发展的第一生产力，如何提高自己的智力，怎样便捷地掌握科学文化知识，是摆在我们面前的重要课题。为了帮助青少年开启智力，拓展思路，我们根据青少年的特点，把高深复杂的各科知识趣味化、简单化，力求使青少年在快乐的学习中得到启迪，学到知识，增加智商。这套丛书包括《神机妙算大比拼》《慧心巧思大赛场》《绝顶聪明大测验》《异想天开大课堂》《随机应变大考试》《满分测试大闯关》《高手集训大选拔》《头脑充电大本营》《智力加油大派队》《难题解答大讲座》《非常试题大公布》《考试评卷大排榜》12册，其中涉及到青少年必须知道的许多知识领域，具有很强的系统性、实用性和现代性，是青少年学习的最佳读本，也非常适合阅读和收藏，更是各级图书馆陈列的首选版本。

## 目 录

巧砍银环.....	1
农夫倒绿豆.....	1
国王和画师.....	1
小白兔好委屈.....	2
愚蠢的大恶狼.....	3
鸵鸟智脱险.....	3
巧排名次.....	4
小麻雀告状.....	5
独角兽耍杂技.....	6
智探窃贼.....	6
聪明的二王子.....	7
巧解难题.....	7
巧断田鸡鸟案.....	8
抓阄.....	9
小绵羊智脱险.....	9
智救麻雀.....	10
“奇异的追击”.....	11
池塘中的芦苇有多高.....	11
怎样寻找最佳方案.....	12
甲比乙多百分之几.....	12
怎样把有理数排队编号 .....	13
抽屉原则.....	14
在满箱子里再装一个零件.....	15
用淘汰制计算比赛场数.....	15
怎么走路淋雨越少.....	16
购买奖券的中奖概率.....	17
商店一次进货多少最合理.....	18
如何用数学方法挑选商品.....	19
能被 2、3、5、9 或 11 整除的数 .....	20
加法速算法.....	21
为什么 $2N$ 个小球能移为一堆 .....	22
“对称”意识.....	22
计算“断电”的时间 .....	23

从“猴子分桃子”谈起 .....	24
为什么乌鸦不一定喝到水 .....	25
怎样才能使线路最短 .....	25
坏狐狸和三角形 .....	26
火柴游戏 .....	27
韩信点兵 .....	28
数学悖论趣谈 .....	29
放大镜不能把“角”放大 .....	30
庄家为什么会赢 .....	31
同学的生日 .....	32
从头到尾全相同的棋局 .....	33
三人行，必有我师 .....	33
音乐中也要用到数学 .....	34
大包装商品便宜 .....	35
条形码中的数学原理 .....	36
你知道“筛法”是什么吗 .....	37
铁栅栏门推拉起来轻松 .....	38
谁更聪明 .....	38
为什么九条路不可能不相交 .....	39
为什么球面不能展成平面图形 .....	40
默比乌斯带的奥秘 .....	40
你能找到海盗藏宝的地点吗 .....	41
最巨大的数学专著 .....	41
最繁琐的几何作图题 .....	42
最精确的圆周率 .....	42
国际数学竞赛中得奖最多的国家 .....	43
最古老的数学文献 .....	43
最高荣誉的数学奖 .....	44
非欧几何的创始人 .....	44
最大数字的表示法 .....	45
数学家的文学修养 .....	46
数学比喻 .....	47
蜂窝猜想 .....	47
大金字塔之谜 .....	48

“熟鸡蛋悖论”理论 .....	49
轻率的结论 .....	50
骗人的“平均数” .....	50
随机成群效应 .....	51
新药到底有没有效果 .....	52
为扎克取工钱 .....	53
这个铜币哪去了 .....	53
自以为聪明的狼 .....	54
大象巧劝狮子 .....	54
四个数各是多少 .....	55
算错了 .....	56

## 巧砍银环

胡四是个非常狠毒的地主，他每年都雇人给他干活，但到最后都不给工钱。这件事被一个叫程发的小孩知道了，为了战胜地主，他这年就来当长工。地主事先讲好每月工钱是一个银环，可到第一个月底时，他故意刁难程发，就拿出七个连成一串的银环键子对小程发说：“这就是你七个月的工钱，你每个月底要取走一个，可只准第一个月砍断一个银环取走，以后就不许砍了，如果哪个月违反了这个要求，我就不再付工钱，也要收回以前付出的工钱。”

地主多坏啊，他想这一下小程发只能是白给他干七个月了。”

聪明的小程发听了地主的话就不声不响地琢磨起来，怎样才能不让地主的诡计得逞呢？小程发想了很久很久，终于想出了一个好办法。

小程发的办法是这样砍的（我们把7个银环依次编号为ABCDEFG）：第一个月：把C砍断，取走；第二个月：用C换AB；第三个月：拿走C；第四个月：用ABC换DEFG；第五个月：拿走C；第六个月：拿C换AB；第七个月：拿走C。

小程发得手了，地主气得三天吃不下饭。

## 农夫倒绿豆

古时候，有个农夫种了很多粮食，他吃不完，于是他便决定挑一些粮食去赶集。他种了很多绿豆和玉米，为了拿起来方便，他先把玉米倒进布袋里，用绳子捆牢，然后又倒进绿豆，扎好袋子，便出发了。

可他刚走到半路，就遇到了一个商人。商人想买农民的粮食，又想刁难这个农民。商人说：“我可以用高价买你的玉米，但是有一个条件，这就是既不交换布袋，又不能把绿豆倒在地上，要把玉米倒进我的布袋里，而且不能把布袋剪破。”

农夫是个聪明人，他一下子就明白了这个可恶的商人的险恶用心。他想了一个好办法，那就是：他先把绿豆倒进商人的布袋。在里面用绳子扎好后，再把商人的口袋朝里翻过来，再倒进玉米，最后从里面解开绳子，把绿豆倒回自己的布袋里。

## 国王和画师

有一个国王不爱自己的臣民，上天惩罚了他，让他瞎了一只眼瘸了一条腿。国王很痛苦，他决定吸取教训，为了时刻提醒自己从善，他决定请画师画他现在的模

样，以作纪念。他命令手下那三个画师：画得像，重赏，画不像，死罪。

头一天，第一个画师替国王画像。国王坐在色调暗淡的帷帘前，瞪着一双阴险的眼睛。画家不由得颤栗起来——弄不好会掉脑袋的呀，怎么办？人人都爱听好话，国王更爱涂金抹彩。于是，他把国王画得双目炯炯有神，两腿粗壮有力。

国王见了冷冷地问：“这像吗？”

画家唯唯诺诺：“像，像，大王高瞻远瞩，顶天立地，一代明主。”

国王怒吼道：“你这个拍马逢迎的家伙，天下臣民都像你，寡人的耳目岂不失灵了！来人！拉下去斩了！”

第二天，国王仍坐在色调暗淡的帷帘前，瞪着一对凶恶的眼睛。

第二个画师额上沁着汗珠儿，他命令自己捏稳画笔，把画尺横在眼前仔细地计算国王的各部位比例。精确了，认认真真照国王的原样画得逼真如实。

谁知国王一看画，便轻蔑地嚷道：“这算什么艺术，简直是用镜子照我。来人！把他拉下去杀了！”

第三天，国王还是坐在色调暗淡的帷帘前，瞪着一对险毒的眼睛。

第三个画师仔细端详了国王的仪表神态，拿起画笔，刷刷地画起来。不一会儿，一幅绝妙的画像画完了。

国王非常满意这幅画像，重赏了画师。

有一个大臣问国王：“陛下，画师画的是什么呀？”

国王笑哈哈地说：“他画的是一幅狩猎图：蓝蓝的天穹下，茂密的树林里，我举起猎枪，单腿屈跪，一只眼睛紧闭着瞄准前方。他非常给我面子，这样就非常巧妙地遮掩了国王的生理缺陷，又不失画作的真实感。”

那个大臣翘指赞道：“好画！好画！”

## 小白兔好委屈

兔爸爸就要过生日了。兔妈妈打算举办个蘑菇宴会，好好招待前来祝贺的亲朋好友们。

这一天，兔子全家为这次宴会忙得不亦乐乎。小灰兔和小白兔也抢着帮兔妈妈干这干那。快吃午饭的时候，兔妈妈把小灰兔和小白兔叫到一边说：“看来蘑菇好像还不够，你们快到树林子里再去采一些来，好吗？”

“好的，妈妈！”小灰兔和小白兔异口同声答应着，各自挎上篮子，然后一起飞快地向树林子跑去。

外面阳光灿烂，微风吹拂，真是一个少有的好天气。小灰兔和小白兔心里高兴，一路唱着歌，蹦蹦跳跳地往前跑。不一会儿，就到了那片树林子里。

林子里的蘑菇真多啊！有白色的，有茶褐色的……尤其是那些色彩鲜艳漂亮的，真讨人欢喜。

小白兔欢叫着跑过去，飞快地采起来。它喜欢那些好看的蘑菇，所以专挑它们采。

小灰兔呢，不声不响，它采的都是那些白色和茶褐色的。

不一会儿，小白兔就采了满满一篮子。五颜六色的蘑菇像一朵朵盛开的花儿，好看极了。小白兔看看小灰兔，连半篮子还没有采到呢，而且都是些灰不溜秋的，看上去要多难看有多难看。“小灰兔真傻。”小白兔想，“妈妈一定会夸我采得多，采的蘑菇好看。”

吃中饭的时间到了，两只小兔子回家去。小白兔跑在前面，它要让妈妈先看到它采的蘑菇。

离家里还远，小白兔就扯开嗓门喊：“妈妈，我们回来了！”

兔妈妈听见喊声，赶紧打开门，笑吟吟地向外面张望。

“妈妈，你看我采的蘑菇。”小白兔举起篮子得意地说道。它想妈妈一定会夸奖它。

谁知，兔妈妈看了看小白兔采的彩色蘑菇，眉头皱了起来，一句话也没说。

这时，小灰兔过来了，它只采了半篮子蘑菇。可兔妈妈看了，却眉开眼笑。它搂着小灰兔连连说：“真是我的好孩子。”

小白兔委屈死了，它弄不明白兔妈妈怎么会说小灰兔好。兔妈妈夸赞小灰兔不说，还把小白兔采的一篮子蘑菇全倒掉了。

小白兔气哭了，这时兔妈妈把它一把拉过来说：“傻孩子，这些鲜艳漂亮的蘑菇通常是有毒的，不能吃，以后采蘑菇时可要注意了。”

小白兔点点头，不再哭了。

## 愚蠢的大恶狼

有一位善良的母亲带着她亲爱的儿子在森林里游玩，但是她不知道有一只阴险狡诈的大恶狼一直跟在她们母子俩的后面。当善良的母亲去为她儿子摘野果的时候，大恶狼乘虚而入，抢走了她的儿子。善良的母亲非常担心她的孩子。她要大恶狼放回她的儿子。

大恶狼自以为自己聪明绝顶，便笑嘻嘻地说：“我问你一个问题，答对了，孩子我会交还给你，答错了，嘿嘿！”

母亲说：“你问吧！”

大恶狼说：“我会不会吃你的孩子？”

母亲说：“你要是吃掉我的孩子的。”母亲的回答使大恶狼碰到了难题：如果把孩子交还给母亲，母亲的话就错了，而答错了，狼又应该吃掉孩子，但是——吃掉孩子，则母亲的话又答对了。答对了则又应该把孩子交还给母亲。愚蠢的狼反而被弄糊涂了，没出息办法，它只好把孩子交还给母亲。

## 鸵鸟智脱险

有一只老虎已经好几次没捕到猎物吃了，它饿得难受，只好不停地寻找食物。

终于，它发现就在不远的小灌木丛中有一只鸵鸟正在埋头吃着什么。老虎迫不及待地向鸵鸟猛扑过去，一路撞得树枝东倒西歪，发出“啪啪”的断裂声。

响声惊动了鸵鸟。它抬头一看见一只凶猛的大老虎向它猛冲过来，吓得扔掉食物，拔腿就逃。

鸵鸟在前面狂奔，老虎在后发疯似地猛追，它不能让这就要到嘴的美味从嘴边溜掉。

鸵鸟一路直向自己熟悉的河边沙地飞逃而去。在沙地上，鸵鸟跑起来像离弦的箭一样，可老虎就慢多了，可它不甘心，仍尽全力紧跟不放，恨不得一口吞下鸵鸟。

跑着跑着，老虎突然站住了。奇怪！鸵鸟跑到哪儿去了呢？刚刚还在眼前的，怎么转眼一下子就无影无踪了？老虎看看周围，脚下是一片沙地，什么也没有，只有一截干枯的树枝，横在面前。

难道鸵鸟上天入地了不成？老虎看看天，看看地，茫然不解。

眼看到嘴的美味就这样没了踪影，老虎懊丧极了，只得无可奈何地走回去。

后来老虎遇到老朋友大象，说起这件事，不无遗憾地说：“真是奇怪！我明明紧盯着鸵鸟追，怎么会一下子就不见了呢？”

大象也觉得很奇怪，它详细地询问当时的一切，最后说：“鸵鸟或许隐蔽在什么地方了吧？”

老虎一个劲地摇头，说：“不可能！那地方方圆几里内没有任何地方可让它隐蔽，光秃秃除了沙子什么也没有。”

“它会不会藏到河里去呢？”大象又问。

“可那里离河还有好长一段距离，鸵鸟不可能飞过去呀！”老虎又否定了这种可能。

大家都不再说话。后来，老虎突然想起什么，它说：“不过，我现在想想觉得那截枯树枝有点奇怪，好像是一下子冒出来似的。”

大象一听，顿然醒悟，它说它知道鸵鸟是怎么脱身的了。

接着，大象对老虎讲述了鸵鸟脱身的经过。原来鸵鸟有一种特殊的本领，它在危急时刻能迅速地把身子埋在沙子里，只露出脖子，而鸵鸟的脖子和枯树枝没什么两样。老虎看见的枯树枝其实就是鸵鸟的脖子，鸵鸟就用这条瞒天过海之计躲过了老虎的追踪。

## 巧排名次

韩国皇冠大剧场的刘经理，为组织的晚会节目，根据最新流行的趋势。决定邀请香港的 A 明星、台湾的 B 明星和日本的 C 明星同台演出。这样，既能赚一大笔钱，又可提高剧场的知名度。

经过联系，三位明星都表示同意，但他们又都提出一个条件：演出期间，剧场门口必须用霓虹灯的大字写出演员的名字，而自己的名字，绝不能排在别人的后面。这下，刘经理被难住了，因为名字无论是横着或竖着排列，总有先有后。

怎样排才能不分先后呢？

刘经理苦苦思索，却怎么也找不出妥善的办法。

这天，刘经理从朋友家出来已是深夜，因多喝了几口酒，觉得有点热，他放下车窗，靠在窗口看街景。

时近农历新年，一路上，华人都按自己的风俗，在家门口贴上了鲜红的对联，有的人家还挂着彩灯，有漂亮的宫灯，有转动的走马灯……刘经理突然从中受到启发，想出了名字排列不分先后的办法。

演出前，三位明星的霓虹灯名字在剧场门口闪烁，谁也说不出哪一位在先，哪一位在后。

原来，刘经理受到了转动的走马灯的启示，把3个名字的霓虹灯排成了一个圆圈，使这3个名字不断地轮番出现。这样就分不出谁先谁后了。

## 小麻雀告状

秋天来了，又到了收获的季节，小白兔种的白菜和萝卜也成熟了。一向好吃懒做的小青虫打起了小白兔的白菜和萝卜的主意，这一天，几条小青虫聚集在一起，商量着怎样偷吃萝卜和白菜。

“小白兔请了小麻雀看护菜地，我们怎么进去呢？”一条小青虫说。

沉默片刻后，另一条小青虫说：“我设法把小麻雀引开。”

小青虫们一致赞成。那条小青虫立即出发去菜地，一路上想着怎样引开小麻雀。

再说小麻雀，此刻正在小白兔菜地上空巡逻，见过来一条小青虫，立刻警惕起来，飞下来拦住它的去路。

“请不要误会，我是来请你去听青蛙唱歌的。”小青虫急忙说。

“青蛙要开演唱会？”小麻雀感兴趣地问。

小青虫忙不迭地点头，朝西北方向指指，“你快去吧，演唱会马上要开始了！”。

小麻雀非常喜欢听青蛙唱歌，它当然不会放弃这个机会，它忘了要给小白兔看护菜地，头也不回飞走了。

小青虫等小麻雀飞远后，赶紧回去叫来伙伴，它们爬进小白兔的菜地，大吃特吃起来。

那小麻雀飞到青蛙住的池塘，见到青蛙，才发觉上当。它暗叫一声“不好”，全速飞回来，可已晚了，菜地已被糟蹋得不像样子。狡猾的青虫呢，早估计到小麻雀这时候会回来，所以已经溜走了。

小麻雀断定贼是小青虫无疑，它飞到昆虫法庭，告了它们一状。

法官派手下抓来那几条小青虫，喝令它们交待偷菜的犯罪事实。可小青虫们矢口否认偷吃青菜，还说小麻雀没有亲眼见到，怎么就断定是它们偷吃的呢。

“那你骗我离开菜地，这怎么说？”小麻雀指着其中一条小青虫责问。

谁知，那条小青虫不慌不忙地说：“这是我和你开玩笑，跟萝卜和白菜被偷吃没关系。”

“你、你、你……”小麻雀气得说不出话来。

法官呢，虽然也怀疑小青虫是贼，但没有证据，一时不好判它们有罪。

正在这时，一只蜗牛来到法庭，说它就住在小白兔的菜地里，亲眼看到小青虫们偷吃了青菜。

“当时你干什么？”小青虫们还想抵赖，这么问蜗牛。

蜗牛如实回答：“当时我藏在自己壳里正休息。”

话一出口，小青虫们纷纷议论起来，说蜗牛藏在壳里怎么能看见外面的一切，纯粹是诬陷好人，一定是麻雀收买了蜗牛。法官调查清楚了，小青虫受到了昆虫法庭的制裁。原来蜗牛的外壳长得很特别，外壳的前部有一段非常弯曲的管径，这段管径起到了反光镜的作用，所以蜗牛躲在壳里看到了小青虫偷吃菜的犯罪行为。

## 独角兽耍杂技

动物王国里，武术团正在排演节目，胖小猪和小博士狒狒也来到这里参观。

大轻功师独角兽正在练轻功。只见他站在钉着几百枚钉子的木板上，脚竟然一点也没有受到伤害。

这一幕精彩刺激的节目引来了众人一阵又一阵的欢呼声。

狒狒对胖小猪说：“胖小猪，这没什么神秘的，你也能行！”

“我……不敢！”胖小猪说，“我这么胖，钉子还不把我的脚扎烂了？”

狒狒说：“你不敢，我来！”说着狒狒站立在钉板上。果然，狒狒的脚一点也没有受伤。

胖小猪也试着站在了钉板上，居然也没有扎烂脚。

“这是什么道理呢？”胖小猪问。

“这个道理很简单，板子上的钉子越多越安全。假如独角兽身体有 100 公斤，站在一个钉子上，它的脚压在钉子上的压力就是 100 公斤；站在两个钉子上，每个钉子上所受的压力是 50 公斤，依此类推，站在钉板上的“轻功师”站在几百个钉子上，每个钉子能受的压力就不足一公斤了，这样的重量是不会刺伤脚的。

胖小猪若有所思地点了点头。

独角兽见自己的“功夫”被识破了，羞愧地退下了舞台。

## 智探窃贼

一天，农场主马先生慌慌张张地跑到狼狗波洛大侦探这里来报案。马先生说：“我的农场里又少东西了，粮食丢了好多，据鼠先生说，最大的嫌疑犯是黄牛先生，因为这家伙一闲下来就躲到一边吃独食。”

于是，侦探波洛和波比深入农场，对马先生雇用的人员观察了好几天。

一天，波洛让马先生把所有的雇工都叫到办公室，波洛问：“农场接连失窃，大家说说，谁最可疑？”

鼠先生迫不及待地说：“老黄牛！它一闲下来就不停地嚼啊、吃呀，粮食少了，

不是他偷的是谁?”

波洛大侦探却笑着说：“鼠先生，别栽赃陷害人！粮食是你偷的，黄牛先生是无辜的！”

鼠先生一听，吓得瘫在地上。在他的住处果然搜出许多粮食。

马先生疑惑地问道：“侦探先生，你是怎么查出来的呢？”

波洛严肃地答道：“牛不停地吃、嚼，并不代表它偷了东西，因为它的胃和别的不同，它是把没嚼碎的草重新翻到口中嚼烂，然后再吃下去。而老鼠总想找个替死鬼，其实这正表现了它做贼心虚。所以，牛并不是窃贼。”

## 聪明的二王子

很久很久以前，有个老国王，他一天天老了，想把自己的王位传给儿子，可是不知哪个能胜任。后来，国王想出了个简单的问题，来考考两个儿子，看谁更聪明些，就把王位传给谁。他把两个儿子叫到跟前对他们说：“孩子们，我给你们一人一匹马。青龙驹给老二，乌龙驹给老大。你们骑马到二十里外的小河边去饮马，谁的马走得慢，谁就算赢了，我的王位就传给他了。”

大哥听了父亲的话，心想谁慢谁胜，那就慢慢来吧，先去吃了饭，洗个脸，再拿本书骑在马上看。他这样想就慢悠悠的一点不着急。可是老二却不是这样想。听完父亲的话，他就跃身上马，飞奔而去。

老国王见老二回来就迎了上去，夸他思维敏捷，与众不同，决定把王位传给老二。

但老大却不同意，他对国王说：“父王，你说话不算数，明明说好，谁的马走得慢，谁就算赢了。”

老国王笑着说：“我是这么说过的，怎么不算数？”老大气得哭了鼻子，他说不出个所以来。

老国王说：“你弟弟骑上你的马迅速回来，因为他知道谁的马后回来，谁就赢了；而不是谁先回来，谁就胜了。你明白了吗？”

老大口服心不服，但他最终是输了。

## 巧解难题

从前，有个聪明的老头儿，他有3个儿子，却生得呆头呆脑。娶进来的3个媳妇，也都心眼不大灵活。为此，老头很不顺心，眼不见，心不烦。这天，老头儿把3个儿媳妇叫到跟前，说：“你们好久没有回娘家了，今天就让你们回去看看。”3个儿媳妇一听，欢喜得不得了，忙问公公让她们住多久。

老头说：“大媳妇住三五天；二媳妇住七八天，三媳妇住十五天。3个人要同去同回。”

3个媳妇想也没想，便答应了。

老头又说：“回来时，你们要带点东西孝敬我。”于是，老头让大儿媳妇带“骨头包肉”；二儿媳妇带“纸包火”；三儿媳妇带“河里的柳叶沤不烂”。

3个儿媳妇满口答应，一起动身回娘家了。

当她们走到三岔路口，要分手时，才记起了公公的话。

大媳妇说：“公公让咱们住的日子不一样，同去容易，同回怎么做到啊！”

二媳妇说：“还有礼物呢，咱们见都没见过，到哪儿去找啊？”

这可怎么办呢？3个人不知如何是好，急得坐在路边哭起来。

正巧一个小姑娘从这儿路过。她看到她们在哭，便问道：“3位大嫂，你们为何哭得这样伤心？”

她们忙把事情的原委一五一十地告诉了小姑娘。

小姑娘笑着说：“这很容易，你们只要照我说的办就行。”

听了小姑娘的话，她们一想，果然不错。便谢了小姑娘，欢欢喜喜地分了手，各自回家去了。

后来，这3个媳妇一起回到婆家，见着公公，把礼物交给了他。老头看后大吃一惊，因为她们带回来的礼物，一点儿也没错。

他惊奇地问道：“你们谁能跟我解释一下我所说的话。”

大儿媳自告奋勇地说道：“三五天就是三五一十五天，七八天就是七加八，也是十五天。”

二儿媳也接着说道：“骨头包肉是核桃，纸包火是灯笼，河里的柳叶沤不烂是鱼。”

三儿媳也不甘示弱：“这一切都是一个小姑娘告诉我们的。”

老头听完，叹了一口气，走开了。

## 巧断田鸡鸟案

一天，狐狸夫人领着她的独生子小狐狸来到警视厅向法官告状：“英明的法官啊，田鸡鸟大婶的儿子将我的儿子的头啄伤了！你看。”只见她的儿子小狐狸头上缠着纱布，纱布上渗出了血。

这时田鸡鸟大婶也哭着来到警视厅，指着狐狸夫人说：“狐狸夫人纵子行凶，把我未出世的儿子害死了！”

面对复杂的案情，法官和侦探猎狗都惊呆了。到底谁是真正的凶手呢？侦探猎狗问小狐狸：“你妈妈说田鸡鸟的儿子啄伤了你的头，小田鸡是什么时候啄你呢？”

小狐狸说：“是……小田鸡鸟发出第一声的时候。”

侦探猎狗笑了：“哈哈，小狐狸，你欺负弱小，实在可恶，你妈妈包庇你，罪加一等。”

“你冤枉我。”小狐狸狡诈地嚷道。

“冤枉你？恰恰是你自己露了马脚，你说小田鸡鸟是在发出第一声的时候啄的你。其实，小田鸡鸟在出世前两三天，最迟也在出世前两三个小时就可以发出第一

声叫声了，所以，它是不可能啄你的，而你做了坏事，还恶人先告状，你还有什么可说的。”小狐狸和狐狸夫人顿时焉了下来。

## 抓阄

有一个国王很残暴，他制定的法律里有一条法律：重犯抓阄决定生死。阄儿是两个纸团做的，一个写着“死”字，一个写着“生”字。摸到“生”字便释放；摸到“死”字便杀头。

有一个宰相，专会讨国王的欢心。国王有什么要求，他会抢在前面做好；国王要是对谁不满，他马上会把那人抓起来杀掉。他说话办事，都要揣摩国王的心思，国王自然很相信他，喜欢他。

这个宰相很嫉妒一个忠实勤奋、办事公道的大臣，看到大臣处处受到人们的尊敬，就更加仇视，憎恨。他向国王诬告大臣，说大臣私下诽谤国王。结果，大臣被拘禁起来了。

阴险的宰相心想，3天后，大臣就要抓阄儿，要是抓到那个“生”字，还是不能把他弄死。不行！我一定要叫他有死无生。

他挖空心思，想出了一条毒计，他带着几十两黄金，送给专管装纸阄儿箱子的法官，要他把两个纸卷偷着都写成了“死”字。这样，大臣无论抓到哪一个，都是个死。

宰相身边有个仆人，心很善良。他知道了宰相的卑鄙行为，非常同情大臣的不幸遭遇。他不顾自己的生死，在夜深人静的时候，偷偷溜进禁闭室，把宰相买通法官，两个纸阄儿都写成“死”字的事告诉了大臣。

大臣默默地点点头。他非常感激那个仆人。

3天后的早晨，大臣被带到大庭上。那个管纸阄儿的法官，把木箱子放在国王的宝座前。阴险的宰相坐在国王旁边，脸上挂着狞笑。

这时，那个无辜的大臣被押了出来。来到了抓纸阄的木箱前。

国王问大臣：“你有生存的权利，但要靠你的运气了。”

大臣冷笑说：“我有办法让自己活着。”

宰相笑哈哈说：“你死定了，你还口出狂言。你有什么办法让自己活下来呢？”

大臣伸手从箱子里摸出一个纸卷，然后张口吞进了肚子里。

国王命令手下察看剩下的那个纸卷。卷上写的是“死”字，国王知道大臣吞进肚子的是“生”字纸卷，于是便释放了他。

## 小绵羊智脱险

天快黑了，牧羊人一声吆喝，赶着羊群回家去。

有只脖子上挂铃铛的小绵羊，是个调皮鬼，趁大伙不注意，它悄悄离开了羊群。

这儿的草多鲜多嫩啊！小绵羊边吃边玩，真开心。

忽然，背后传来轻轻的脚步声，小绵羊回头一看，哎呀，是只肚皮饿瘪了的大灰狼！它拼命逃跑，可没跑多远，就被大灰狼抓住了！

大灰狼张开血盆大口，眼看就要把小绵羊吞进了肚。这只聪明的小绵羊哈哈大笑起来：“狼先生，你根本不会吃羊肉，这样吃法，羊肉又酸又苦，吃下去不呕才怪呢。”

狼觉得很奇怪，说：“小东西，反正我不怕你能跑得了！你说说，该怎么吃？”

小绵羊拍拍肚皮说：“我吃了好多青草，还没变成肉。你让我跳跳舞，活动活动，加快消化，让青草全变成肉，这样更好吃，对不对？”

狼点点头，说：“嗯，有道理，那你就赶快跳舞吧。”

小绵羊解下脖子上的铃铛，递给狼，说：“狼先生，你用铃铛打拍子吧！”

狼摇起铃铛，嚼铃铃，崎铃铃……小绵羊随着节拍跳起舞来。小绵羊说：“使劲摇，声音越大，我跳得越快，消化得也越快呀。”

大灰狼使出全身力气，拼命摇着铃铛。

铃铛声随风传得很远很远，被牧羊人听到了，他马上想到，这是小绵羊脖子上的铃铛在响呀！响得这样急，准是有危险了！

牧羊人一声令下，几只牧羊犬马上飞跑过去救援。灰狼见势不妙，赶紧扔掉铃铛逃走了。

小绵羊回到羊群里。它知道，这次虽然脱了险，以后可不能不守规矩、到处乱跑了！

## 智救麻雀

孤儿小麻雀被狡猾的狐狸先生拐骗走了。狐狸落入法网，却不见孤儿小麻雀的踪影。

大侦探猴子和助手猩猩在狐狸家搜了好久，也没看到小麻雀。正在搜寻之时，他们的目光落在了院中的一眼枯井上，

他命令助手：“猩猩，下去看看！”

助手说：“先生，这枯井不可能藏小麻雀，你知道麻雀它会飞上来的。

但侦探的命令不容违抗，猩猩半信半疑地下到枯井，果然在枯井中找到了孤儿小麻雀，把他救上了地面。

上来后，它问侦探先生：“小麻雀为什么不飞出来呢？”大侦探猴子对它说道：“小麻雀和其它的鸟儿一样，只能斜飞，或盘旋着飞，而枯井是直上直下的，任何一种飞禽都不会像直升飞机一样垂直向上飞的。”

助手猩猩这才明白了其中的道理。