

学校的理想装备

电子图书·学校专集

校园网上的最佳资源

学生成长百卷读本一

(3) 聪明的孩子



## 聪明的孩子

## 巧辨失主

1993年夏日的一天，南京市浦口区顶山乡第一小学的学生李明，在上学的路上发现一只白色皮包。他赶忙走过去把包拾了起来，打开一看，里面放着10扎人民币，正好是1000元。当时，浦六路行人稀少，李明完全可以将巨款占为己有，但他没有这样做。他想到失主丢失了巨款，一定很着急，于是就在原地等候失主的到来。过了一会儿，一位中年男子气喘吁吁跑到李明的面前，问他是不是捡到了一只白色的皮包。李明忙把包递到他面前问道：“你看，是这只吗？”谁知话音刚落，有个小伙子突然从旁边蹿了出来，说皮包是他丢的。这可怎么办？李明踌躇了，到底谁是真正的失主呢？

面对这突如其来的情况，李明脑中飞快地分析着。不一会儿，他就想出了一个办法，立刻判断出了谁是真正的失主。

原来，李明假装不在意地说包里有400元人民币，然后仔细地观察着这两个人的表情。只见那个青年人犹豫不决，支支吾吾了半天，也说不出什么，但那中年人马上纠正李明，说包里有1000元而不是400元。这时，李明已经心里有数了，于是，他又接着问道：“包里除了现金以外还有什么？”青年人又嘀嘀咕咕了半天，而中年人想了一会说：“包里除了1000块钱外，再没有其它东西了。”这一点正好与实际情况相吻合。于是，李明把手提包还给了中年人，失主万分感激。李明就是这样用自己的智慧战胜了坏人，为失主挽回了巨大的损失。

## 巧立鸡蛋

今天的第二节课是自然课，同学们都兴致勃勃地等待着苏老师的到来。铃声响了起来，只见苏老师拿着几个鸡蛋走进了教室。她微笑着说：“同学们，今天我们来上动手实验课，你们看，我这儿有几个鸡蛋，谁能把其中的一个立在桌子上？”同学们在下面都动起了脑筋。这时，小芳把手举了起来。苏老师对她点了一下头，请她上讲台演示一下。小芳走到讲台上，左放放，右放放，可鸡蛋总是倒在讲台上，就是立不起来。她不好意思地笑了笑，走回了座位。接着，又有好几个同学上去试，可都没有成功。半节课的功夫过去了，鸡蛋仍然没有被立起，同学们都灰心了。

这时，苏老师对大家说：“同学们，别灰心，我来把鸡蛋立起来！”只见苏老师拿起一只鸡蛋，让鸡蛋的大头朝下，她把它轻轻地放在桌面上并用手扶住鸡蛋细心地寻找它的平衡点，终于，她慢慢地松开了手，鸡蛋居然稳稳地立在了讲台上。同学们都高兴极了，连忙询问老师为什么做到。苏老师解释说：“你们太缺乏耐心了，如果同学们都能像我一样慢慢来，肯定能把鸡蛋立起来，因为这是有科学道理的。如果大家仔细观察一下便可以发现，新鲜鸡蛋的外壳表面是凹凸不平的，虽然蛋壳底部是个曲面，但它们与桌面接触的部位却并不是一个点，并且蛋壳大头一端的曲率较小，在一个很小的面积内，这个小面积近似于一个平面，它作为支撑点足以使鸡蛋稳稳立住。如果在无风的室内，它还可以保持十几天不倒下呢！”同学们听了都很惊讶，同时也为学到了知识而感到高兴，愉快的一节课就在同学们动手又动脑的活动中过去了。

## 抓小偷

放寒假了，爸爸妈妈都去上班了，小王磊独自在家睡懒觉。忽然他被一阵急促的脚步声惊醒了。小王磊伸了伸懒腰，揉了揉眼睛，站起来走到院子里，看见一个中年男子正站在那里，就问：“叔叔你找谁，我爸爸妈妈都上班去了。”那中年男子迟疑了一下，忙回答说：“噢，噢，我姓刘，和你爸爸是同事。”

听说是爸爸的同事，小王磊非常高兴：“噢，我想起来了，是刘叔叔啊，我爸爸在家里经常提起你，说你们经常在一起工作、出差。”小王磊边说边为叔叔沏茶。

那中年男子喝着茶，眼睛骨碌碌转着。其实这个人是个惯偷，他原想趁这家人不在的时候上门行窃，不料竟碰上小王磊在家。现在看见小王磊主动和自己聊天，心里很高兴。过了一会装作不在意的样子说：“商店刚到一批大彩电，买的人特别多，你爸爸也想买，但他现在有急事，走不开，所以你爸爸刚到单位就要我帮他回家取钱，晚了，就买不着了。”

小王磊一听，高兴得手舞足蹈：“噢，以后有彩电看了！”他看了一下家中的表，又有些着急地说道：“刘叔叔，那你快去呀！”那小偷拍了一下脑袋说：“瞧我这记性，你爸爸告诉我放钱的地方，我居然给忘了，我还得回去问问他。”小王磊一把拉住了他，得意地说：“刘叔叔，你别去了，我知道我家的钱放在哪儿了，我带你去拿。”“真的？”小偷两眼放出光来。

“嗯！”小王磊把嘴凑在他耳边小声说：“我家的钱就放在厨房的菜窖里，我亲眼看见爸爸把钱放进去的。”“嘿嘿！你这小孩儿可真机灵呀！快带我去拿。”小偷乐得都快晕过去了。

在东北，几乎家家都有储菜用的菜窖，那窖盖儿是用厚木板钉成的，一边固定在窖口的木框中，另一边用锁锁住，那地方藏东西非常安全。小王磊带着小偷来到菜窖边，用钥匙打开了锁，打着手电筒对小偷说：“刘叔叔，钱放在一个木盒子里，你自己去拿吧。”那小偷接过手电，掀开盖子，朝菜窖里一瞧，里面黑乎乎的，还有一把小梯子。小偷看清以后，就踩着梯子下去了。他刚刚走到菜窖底，只听趴在窖口的小王磊大声说道：“刘叔叔，你在洞里好好找吧！”说着，“叭”一声，将厚木板的盖子盖上了，并上了锁，然后，飞快地跑着叫来了公安人员，逮住了小偷。

原来，小王磊对这位“刘叔叔”本来就有些怀疑，后来又听他说爸爸要他来取钱，就更不相信了。因为他知道从家到爸爸单位，就是骑车也得要一个多小时，可现在看一下表，爸爸却刚离家40多分钟。又经过一番闲聊，小王磊更加肯定这位“叔叔”就是小偷。可自己人小力气也小，不是小偷的对手，这可怎么办呢？聪明的王磊一下子想到了家中的菜窖，便将计就计，制服了小偷。

## 扔鸡蛋

有一天，小明和小红来到一个 100 米的悬崖上，小明对小红说：“这儿有一个鸡蛋，我拿在手里往下扔 100 米，你说，鸡蛋会不会打破？”小红想都没想，马上回答道：“这还用问，肯定得碎，往下扔 100 米鸡蛋还不碎，那才是怪事哩！”小明神秘地笑了笑说：“错了，我把鸡蛋扔下去，肯定不会碎，因为我本身有一定高度，鸡蛋下落 100 米时还碰不到地面呢，当然不会被打破了！”小红听了恍然大悟，不得不佩服小明的智慧。

## 打猎

有个老伯伯在林中打猎，他的孙子跟着他来到了森林中。

不一会，老伯伯就收获了很多猎物，有野兔、麻雀……老伯伯看到他的孙子很有耐性地跟着他，不吵也不闹，很是高兴，于是要把猎物赠送给他。

小孩儿摇摇头。

老伯伯很诧异，问道：“你为什么不要这些东西呢？”小朋友回答道：“这些东西，我几天就会吃光了，吃光了以后，我怎么办呢？”老伯伯听了哈哈大笑，摸摸小孩的头说：“那我把我这管心爱的猎枪送给你，好吗？”

小孩儿听了，又摇了摇头，说：“您的猎枪总有用坏的一天。要想成为一个好的猎手，就要学习您打猎的技术。有了技术，我一生都可以享用这些美味的猎物。”

老伯伯听了很是赞赏，于是，便把打猎的技术都教给了这个孩子。

## 选择朋友

有三位小同学来到张老师的办公室向张老师请教，怎样才能寻找到最好的朋友。张老师没有直接回答他们，而是带他们来到了农村的一块稻田边，让他们三人去走麦田埂，规定只许前进，不得后退，且仅给每人一次机会选摘一颗最好最大的麦穗。

第一个同学走了几步，看见一颗又大又漂亮的麦穗，高兴地把它摘了下来。当他继续前进时，发现前面还有许多比他摘的那颗更大更美丽的麦穗，但他不能再摘了，只得遗憾地走完了全程。

第二个同学吸取了他的教训，每当他要摘时，总是提醒自己，后面还有更好的。可当他快到终点时才发现机会全错过了。

第三个同学吸取了前面两个的教训，当他走到三分之一时，就把麦穗分出大、中、小三类，再走三分之一时验证是否正确，等到最后三分之一时，他选择了属于大类中的一颗美丽的麦穗。虽说，这不一定属于最大最美，但他很满意地走完了全程。

最后，三位同学来到了张老师的面前，张老师看着他们三个各自的成绩，说：“同学们，寻找一生中最好的朋友的过程其实和这找麦穗的过程相似。你们只有随时随地地选择，不为眼前的美丽所迷惑，并且要充分相信别人，这样才能寻找到真正适合自己的好朋友。就像第三位同学一样，他不是比你们前两位更愉快吗？”

三位同学听了张老师的话，都很高兴，为自己能找到寻找最好的朋友的方法感到自豪，愉快地离开了麦田。

## 巧装蛋糕

刘敏是一个十分聪明的孩子。她家开了一个小食品店，她经常利用课余时间帮助爸爸、妈妈照管小店。

有一次，一个刁钻古怪的顾客送来了一张奇怪的订货单，上面写着：“我要订做 9 块蛋糕，但要装在 4 个盒子里，而且每个盒子里至少要装 3 块蛋糕。”

爸爸、妈妈和店里的伙计伤透了脑筋，碰坏了好几块蛋糕，也没有办法照订单上的要求装好盒子，眼看客人就要来取蛋糕了，可他们依然一筹莫展。

刘敏放学回家见到大家都愁眉苦脸的，忙问爸爸发生了什么事情，爸爸把这位顾客的事告诉了她。小刘敏拿起那张订货单，认真地读了一遍，笑着对大家说：

“这有什么难的？让我来装吧！”说完，她挑选了 4 个盒子装起来，刚把蛋糕装好，订货的顾客已经来到了柜台前。这个顾客以挑剔的眼光仔细检查了一遍，什么问题也没有，就提着蛋糕走了。大家终于松了一口气，并且对聪明的小刘敏刮目相看。

其实，小刘敏是这样装蛋糕的：先将 9 块蛋糕分装在 3 个小盒子里，每盒 3 块，然后把这 3 个小盒子一起装在一个大盒子里，共 4 盒。由于没有违反订货单的规定，所以顾客一点毛病也挑不出来。

## 智擒强盗

一天上午，在一幢楼房 302 室的阳台上，有一个十一二岁的小男孩，仰躺在藤椅里看书。这孩子叫马强，是实验小学五年级的学生。前几天，他得了感冒，头昏脑胀，在床上躺了 3 天。今天总算好些了，他本想去上学，可爸爸妈妈怎么也不允许，要他再休息一天。

“封阳台啰——封阳台！”

突然，楼下传来一声嘶哑的，拖腔带调的喊叫声。由于好奇，马强站起身来，向楼下望去。正巧，那喊“封阳台”的人也仰起脸来看马强。马强仔细一看，这是一个 20 多岁的小伙子，身穿黑色皮茄克，头戴灰色鸭舌帽，头发很长，像女人那样一直披到肩膀上。

“小弟弟，你们家要不要封阳台呀？”“不封，不封。”马强回答。

“鸭舌帽”走了。马强仍坐回藤椅里看自己的书。突然，传来一阵“笃笃”的敲门声。他把门一开，一看竟是那封阳台的“鸭舌帽”。

“我家不封阳台！”马强正想把门关上，“鸭舌帽”的一只脚已经伸进了门槛。他笑嘻嘻地说：“小朋友，我渴极了，你给我倒杯开水喝，行吗？”于是马强拿起一只暖壶，倒了一杯开水，递给了他。

突然，“鸭舌帽”把大门“乒！”地一关，从腰里抽出一把雪亮的匕首，对准了马强的脖子：“小孩儿，告诉我，你们家钱放在哪儿了？”

“没有钱！”马强大声回答道。

“没有钱？哼！”“鸭舌帽”把匕首向前一戳，刀尖抵住了马强的脖颈。他把小马强拎到父母的房间：“快说，钱放在哪儿了？”

“钱，放在那里。”马强向窗口的屋角一指。那里有一个大橱，大橱上面是一只红色的皮箱，箱子的中间，用两把锁锁着。“鸭舌帽”看了心中暗喜，嗯，钱一定放在箱子里面！他把马强拎到大橱角落里，自己跳上了写字台，用尖刀撬开锁。就在这时，马强从角落里窜了出来，跑出屋外，关上房门，把门反锁上了。

“鸭舌帽”一看大事不好，急忙想从三楼上跳下去，但向下一看，妈呀！跳下去还不粉身碎骨？正走投无路之时，突然看见马强家墙角里有一条粗绳子。于是他打开窗户，把粗绳的一头结在窗子的铁栏上，另一头丢出窗外。嗨，不长不短，刚好垂到地上。

马强在门口喊了一会儿，不见有人来，想下楼去叫人，但又一听，房间内没有一点声音。他来到房门口，一只眼睛贴着门缝向房内瞧，呀！人怎么不见了！细细一找，只见窗子大开，铁栏上系着一根绳子，绳子还在抖动。马强知道不好，忙打开房门，走到窗户前向下一看，“鸭舌帽”沿着粗绳已降到了二楼，不要多久就可落地逃走。怎么办？绳子又解不开，这时，马强突然想到了一个好办法。

他一个箭步从抽屉中拿出一把剪刀，对准粗绳使劲地咔嚓就是一剪刀，“鸭舌帽”像死猪一样摔到了水泥地上，半天没哼出一声来。等他清醒过来，四周已围满了愤怒的群众，这个凶恶的强盗终于落网了。

## 巧散人群

小菲跟着爸爸、妈妈去看戏。

今天戏院里的人可真多呀！黑压压的人头，就像移动的黑潮。过道和走廊都放满了加座，还有人挤挤地站着。原来是人们仰慕已久的电影明星到这座城市演出来了。

一个个精彩的节目进行着，一阵阵热烈的掌声震耳欲聋，明星们一次又一次地谢幕……

突然，只听得后台传来一声尖利的呼救声：“着火啦！救火啊！”观众们看见后台冒出了一股股夹着红火苗的灰烟，旋转着，蔓延着，疯狂地朝前台扑来……台上台下乱作一团。

观众们离座而起，争先恐后地涌向大门。大门被汹涌的人流顶住了。服务员高声喊道：“同志们，让让道，让让道，让我们开门，让我们开门！”可这时人们都像聋了一样，还是疯狂地往大门那儿挤，服务员身不由己地给卷进了人潮的旋涡里。大门，就像水闸，各种各样的人汇合成相互扭结、纠缠难解的大麻团似的水浪，把大门挤得无法打开。远离大门的观众已经被戏台的火、烟呛得透不过气来。服务员一边往前挤，一边焦急地大喊：“快开大门啊，快开大门啊！”可情况仍然不见好转，眼看局势越来越危险了。

这时，小菲突然跳到座位上，用尽全力大声喊道：“侧门开了，大家快从侧门走哇！”大门前汹涌的人潮突然退了下来，大家急急忙忙朝侧门涌去。其实侧门并没有开。小菲跳下座位，跑到服务员旁边说：“叔叔，快开大门呀！”服务员恍然大悟，敏捷地将大门打开了。小菲又朝观众大喊：“大门打开啦，快走啊！”大伙儿扭头一看，咦，大门真的打开了，于是一下子涌了出去。救火车赶到了，很快把大火给扑灭了。

大火熄灭后，剧院内外的人们纷纷夸赞小菲，说她是个机智聪明的孩子，在秩序混乱、大家生命危急的时刻迅速地想出了解救大家的妙计。

## 游戏的考验

不久以前，一位来中国观光旅游的美国老太太来到了一所小学，她请学校的校长随便请了3个在操场上玩耍的小朋友到校长室，他们是：10岁的莹莹，7岁的刘辉和5岁的张晓琪。

美国老太太拿出一只玻璃瓶子。这瓶子的瓶肚很大，瓶口却很小。三只刚刚能单独通过瓶口的小球正躺在瓶底。小球上各系着一根细绳，这三根细绳都攥在这个美国老太太的手里。

老太太笑了一下，对站在一旁的三个小朋友说，都说中国人是世界上最聪明的，现在我要试一试。

三个孩子露出了紧张的神色。

老太太宣布了游戏规则：这三个小球分别代表你们三个人，这个瓶子代表一口干井。你们现在正在井里玩。突然，干井里冒出水来，水冒得很快，你们必须赶快逃命。记住，我数7下，也就是只有7秒钟，如果你们谁还没有逃出来，谁就被淹死在井里了。

她把三根细绳递给了三位中国小朋友。

四周安静极了，在场的人们都屏住呼吸，看着三位孩子。

美国老太太作了一个“开始”的手势。只见5岁的张晓琪很快从瓶里拉出自己的球；接下来是7岁的男孩子刘辉，他先是看了一眼比自己大的莹莹，接着迅速地将自己的球拉出瓶口；最后是10岁的莹莹，她从容而又轻巧。整个游戏过程不到五秒钟。

美国老太太惊呆了。本来一场惊心动魄的游戏，竟这么平淡而乏味地结束了。

她先问小刘辉，你为什么不争先逃命？小男孩摆出一份很勇敢的劲头，手指着最小的张晓琪，说：“她最小，我应该让她呀！”老太太又问10岁的莹莹。“三个人里我最大，我是姐姐，我应该最后离开。”莹莹说。美国老太太又问：“那你就怕自己被淹死？”莹莹答道：“淹死我，也不能淹死小弟弟、小妹妹。”

泪水“刷”地一下就从美国老太太的眼睛里涌了出来。她说她在许多国家试过这种游戏，几乎没有一个国家的孩子能够这样完成它，他们争先恐后，互不相让……

同学们，通过这个故事，你们说聪明究竟是什么？

三位小朋友告诉我们的是：聪明不仅仅是智力发达；聪明更是一种爱，一种忘我、无畏的品格。

## 气球的颜色

几年以前，有个人在纽约的大街上卖气球。生意一不好，他就放掉一只气球。随着气球的飘飞升空，他的生意就又兴隆一会儿。先放掉的是一只白色的，然后是一只红色的，接着是一只黄的。

在这个卖气球的摊位旁边，一直站着两个孩子。一个是黑人小孩儿彼得，另一个是华人孩子林小强。看着气球一只只被放上天空。小彼得迷惑地问旁边的小强：“你说，如果放掉一只黑色气球，它也会飞起来吗？”小强想了一下，回答说：“会的，一定会的，让气球飞起来的是气球里的气，这跟气球的颜色没关系的，真的！”两个孩子开心地笑着走开了。

同学们，在生活中，我们不能仅仅用眼睛来看人。用一双好的眼睛来看人，你可以看清他们怎么跑，怎么工作，怎么走和游戏。但如果你能既用眼睛又用你的心灵来看人，你就可以看到人内心的奥秘。我要对你们说，是你们内部的东西使你往上升。

## 巧煎带鱼

今天是星期天，恰巧又是李刚 11 岁的生日。一大早，妈妈就去了附近的菜市场，买回了好多东西准备为小刚做一顿丰盛的生日午餐。其中就有小李刚最爱吃的带鱼。

妈妈在厨房中忙碌着，菜被一盘一盘地端上桌来。哇！西红柿炒鸡蛋、鱼香肉丝、油焖大虾……这么多美味的菜肴，真是色、香、味俱全，小刚的口水都快要流出来了。

就只剩下“炸带鱼”这一道菜了。马上就能开饭了，李刚高兴得不得了。可就在这时，厨房中传来妈妈的声音：“哎呀，真是的，煤气快要没了，怎么炸带鱼呀！”原来，小刚家做饭使用的是煤气罐，罐子里的气到一定时候就要使完，必须更换一罐新的才可以再用。眼下，小刚家的煤气罐已经快用完了，火已经开始变小，现在去换也已经来不及了。瞧这火力，每次只能往锅里放两块带鱼，可这样下去，不等鱼炸完，火肯定要没了。这可急坏了小刚妈妈，她还准备给儿子露一手呢！

小刚赶忙跑到厨房一看，知道了情况，他仔细地想了想，灵机一动，想出了一个巧炸带鱼的好方法。

只见小刚让妈妈把两块带鱼放到油锅里，油锅里的油“滋”“滋”地响着，不一会儿，香味儿就传了出来，这一面已经煎好了。小李刚让妈妈取出其中的一块，然后，再放入另一块没有煎的带鱼，再把原来放在锅里的那块炸好半面的鱼翻过来，这样过了一会儿，两块鱼的半面又煎好了。此时，已经有一块鱼完全熟了，然后把锅里的这块炸好半面的鱼和刚才取出去的那块也炸好半面的鱼放在一起，再同时炸它们没有熟的那一面，时间一到，三块鱼就熟了。李刚想出的这种办法，是在一个锅里只能放两块鱼的情况下，能炸出三块鱼的最好、最快的办法。

一会儿，妈妈把鱼全部炸好了，这时，罐子里的火也用完了。妈妈非常高兴，特地把最大的、炸得最好的一块鱼奖给了聪明的小李刚。

## 巧改漏斗

一天，河南省洛阳市的王岩同学刚刚放学回家，他的妈妈便叫他把刚从粮店里买回来的大桶油灌到一个小一点儿的酒瓶里。

王岩是一个很爱劳动的学生，他不仅在学校里劳动积极，在家里也经常帮助父母做一些力所能及的家务劳动。听到妈妈叫他灌油，他就把小酒瓶放在地上，再把漏斗搁在酒瓶上，端起大桶油往漏斗里倒油。可是，漏斗里的油却流不到酒瓶里去。

“孩子，你要提一下漏斗，油才能流进酒瓶里。”妈妈见状，连忙提醒王岩。

妈妈的提醒，使王岩茅塞顿开。对呀，自然课上，老师不是讲过，空瓶子其实不是空的，里面充满了空气吗？我把漏斗搁在瓶口上，瓶口是圆的，漏斗下端也是圆锥形的，这样一来，瓶口和漏斗口就贴紧了，倒油时瓶里的空气排不出来，油当然流不下去了。只有提一下漏斗，油流下去，瓶里的空气从空隙里跑出来，油才能流进瓶子里。

弄清了这个道理，王岩连忙一边灌油，一边提动漏斗，等一桶油灌完以后，他已经累得精疲力尽了。

“有什么好方法不需要提动漏斗就可以直接灌油呢？”自从这次劳动之后，王岩同学一直在琢磨这个问题。他想：要不提动漏斗而直接灌油，只有在漏斗与瓶口之间留有一点空隙，让瓶里的空气能跑出来就行了。而要做到这一点，只有将漏斗下端的形状改变，由圆锥形改成方形。于是，他设计制作了一个方形漏斗。后来，他用方形漏斗去灌油，果然，瓶里的空气从瓶口与漏斗的空隙中跑了出来，油流得很畅快，再也不用像以前那样、提一下漏斗灌一会儿油了，劳动的过程变得既轻松又惬意了。

同学们，在我们的现实生活中，如果你能对一些你熟悉的东西的形状、结构、颜色、味道、成分、气味、制作工艺等加以改变，仔细观察，说不定你也能发明很多巧夺天工的新东西呢？

## 逐个击破

山东省牟平县上庄联合小学的校领导交给科技小组的同学一个研究课题——怎样为现在的农民伯伯们做点有益的事。科技小组的同学们接受了这个光荣而又艰巨的任务后，分头在农村进行了调查研究，然后进行了集中的讨论。同学们都认为，现在农村的追肥工具很落后，一般都用两人抬式的“耩”追肥，每次施肥需要3个人，一天只能追肥5~6亩，既费时间又浪费人力。于是，同学们决定以改革追肥工具为目标，发明出一种操作简单，节省劳力，追肥效率高的新工具，为农民伯伯办点实事。

目标确定了，可怎样实现这个目标呢？同学们思考了很久，也提出了许多方法，但都被一一否决了。最后，还是由发明小组组长苏红想出了一个办法。

他们决定采取“逐个击破”法。大家先把发明中可能会遇到的问题提了出来。比如：怎样节省一个拉“耩”的，一个施肥的劳动力；追肥时怎样才能下肥均匀；怎样解决出肥开关处的阻塞等问题。问题提出来后，就针对每一个问题进行研究，逐个击破解决。

为了节省劳力，他们找来一块铁片，用小锤把铁片打成铲子形状，再用两根弹簧把铲子和“耩”的角连在一起，做成新的“施肥器”，这样就节省了施肥的劳动力。

为了使施肥器下肥均匀，他们又把追肥器的出肥管上半部跟肥料斗相连，呈圆柱形，下半部跟“耩”角相通，呈圆锥形，把可调节的开关设在圆柱和圆锥之间，圆柱部分的肥施满就会输出到圆锥部分，这样下肥就均匀了。

为了解决出肥开关处的阻塞问题，他们在出肥管中接上了一根细铁丝，铁丝一直通到耩角的出肥口上，拉动铁丝，就能疏通阻塞。

就这样通过对目标的解剖，并将提出的问题逐项研究解决，同学们利用自己的聪明才智发明了农用追肥器，荣获了第三届全国青少年创造发明比赛二等奖，并为农民伯伯们解决了实际的问题，受到了大家的夸奖。

## 小小设计师

李聪和李敏是一对双胞胎兄弟，今年都是14岁。他们是初中二年级的学生，同在一个班上学习。这哥俩非常要好，从小就喜欢动脑子，有时他俩想出的主意非常奇特，因而常被大人们称为异想天开的人。

一个星期日的中午，天气非常好，这哥俩拿着篮子和绳子到村后的山上去拾柴。两个人边捡边谈，不知什么时候分开了。李聪发觉后，抬头向四周望了望，只见李敏正呆呆地坐在一个又大又深的山坑边发愣，眼睛一动不动地注视着那个大坑。李聪悄悄地走过去。站在李敏后面，只见他呆头呆脑全神贯注，便“嘻、嘻”地笑出声来。李敏猛地一回头，对李聪说：“这多象一个抛物面。”

“什么，你说什么？”李聪被弄得丈二和尚摸不着头脑。

“你看，这山坑不像一个抛物面吗？我们可以把它造成一个很大的太阳灶，只要用质量好的水泥或玻璃片在它表面制成一个标准的抛物面，当太阳光直射下来时，由于表面的反射，在焦点处就能聚积很高的温度，把这热量利用起来，那该有多好啊！”李敏一本正经地讲述着。

“呀，物理课不是刚刚讲过抛物面有聚焦作用吗？你的脑子可真会转！”

“但是现在还有很多问题需要解决，比如，太阳光只有中午那么一会儿时间是正射的，不是中午怎么利用这太阳灶呢……坐下来，我们再一起想想。”

两人坐着相对无言。过了一会儿，李敏自言自语地说：“要是这个坑自己会转就好了。”说着，一边用手摆弄着篮子在地上晃来晃去。

“啊！对啦！”李聪忽然站起来说，“只要在山坑两边安装两块可以转动的大镜子，把斜射过来的光线反射为直射，那不就行了吗？”

“在转轴上再安装一个使镜子随太阳转的自动装置。”李敏接着说。

“哈！这下可成功了！”李聪高兴地跳了起来。

“慢，你先坐下来，”李敏冲李聪招招手说，“还有一个问题，在焦点上放什么东西才能发挥太阳灶的优势呢？”

两人坐着苦思冥想。“有了！”李聪突然用手拍了一下大腿，向东一指，说道：“那里不是有一个出水口吗，爷爷还说过那是龙泉，永远也流不完，我们可以用抽水机把水抽上来，再在焦点处安一个大锅炉，在太阳光的照射下，水就会变成水蒸汽了！”

“再用一个大管子把水蒸汽送进村里，我们可以利用它来热水、洗澡、做饭……用处可大了。”李敏补充说。

“那抽水机也可以利用蒸汽的带动来做功啦！”

“在山上再挖一个坑，埋一个大热水瓶，把多余的热水、蒸汽藏起来，供晚上使用。”李敏又想出了新主意。

好极了，这是多么好的设想啊！两个人高高兴兴地抱在一起，李聪说：“我们写信给县科委，请他们派人来看看。”

两个人也顾不得拾柴就下山来了，立即行动起来。

四天后，县科委来了两个人，背着测量仪器。李聪、李敏带着他们来到山上，一路上，县科委的叔叔阿姨们直夸奖他们两人大胆设想的精神。

到了山上，科委同志经过详细的测量后，几个人合计了一下，对两兄弟说：“这里完全能够建立一个太阳灶，你们的设想为解决农村的能源问题

立了一大功。还有一些其它需要解决的问题，我们回去再研究一下，希望你们也来参加。”

“我们一定来。”李氏两兄弟齐声说，脸上露出了胜利的微笑。

## 巧租房屋

七岁的小莉和她的父母到郊外的一幢小楼里租房子。由于家里的住房特别紧张，所以，爸爸、妈妈决定在环境优美的郊外租所房子供一家三口居住。

他们乘着开往郊区的公共汽车来到了这里。小莉被眼前的美景惊呆了，蓝蓝的天空，绿绿的草坪，草坪旁还有一个美丽的大湖，湖上游着好几只野鸭子在嘻闹、争食。

“ 、 ！”他们敲开了房东家的门。来开门的是一位白发苍苍的老奶奶，她微笑着问：“你们找谁呀？”小莉爸爸连忙回答说：“哦，您是周太太吗？我们看了您在报上登的启示，来租房子的。”“哦，你们先进来吧！”老奶奶回答道，还看了一眼小莉，脸上露出奇怪的表情。

屋里的陈设很简朴，但是很温馨。他们三人在客厅的沙发上坐了下来。老奶奶给他们倒了茶，说道：“情况是这样的，我的心脏不太好，人老了，毛病自然多一些，我只想将房子租给没有小孩儿的家庭，虽然这个小姑娘很可爱，但是很抱歉，请你们到别处去看看吧！”

她的话犹如一盆冷水浇在他们三个人的头上。没有办法，爸爸、妈妈只好放弃这个美丽的地方，想再去找别的房子。正在他们要走的时候，只见小莉突然转回身，对老奶奶说：“奶奶，请你把房子租给我吧！我没有小孩儿，我也不吵，我只有爸爸、妈妈！”听了小莉的话，大家都怔住了，不一会儿，等人们反应过来，都忍不住哈哈大笑了起来。这位老奶奶一下子就喜欢起小莉来了，终于高兴地答应了租给他们房子。

小莉的机智勇敢，惹人喜爱使一家三口顺利地租成了他们心中理想的房子。

## 巧过隧洞

今天是星期天，一大早，赵昕就从床上爬起来，洗脸刷牙，动作甭提有多快啦！以前每个星期天的这个时间，他还在床上睡大觉呢！这是怎么回事呀？原来，今天妈妈的单位里组织职工们去郊区的百花山郊游，妈妈准备带上小赵昕一起去，那他该有多高兴啊，当然早早地就要从被窝里爬出来啦！

妈妈带着赵昕来到了单位，嗨！人可真多呀！都是妈妈的同事，张阿姨、李叔叔……还有张阿姨的儿子小强、李叔叔的女儿咪咪，呆会儿一定和他们好好地玩个痛快！小赵昕正想着，来接他们的大旅游车开过来了。

他们依次地上了车，小昕和小刚、咪咪坐在了一起，一路上三个孩子有说有笑，他们边欣赏窗外美丽的风景，一边高兴地聊着天，像小鸟儿一样地快乐。

汽车还在往前行驶，马上就要开到百花山了。就在这个时候，汽车“嘎”地一声停住了。“怎么了，怎么了？”“汽车为什么不开了？”车上的人们议论纷纷。只见司机叔叔打开车门跳了下去，不一会儿又回到了车上，神情沮丧地对大家说：“不好了，前面有一个隧洞，洞的高度是4米，可我们的车高出好几厘米呢！看来车是过不去了，只有大家下车走到目的地了！”“啊！”“不可能，百花山离这儿还有一段距离呢，走可走不到呀！”车上的人们都抗议道。“那大家说怎么办，我是没办法了！”司机无可奈何地说道。这个时间，来往的车辆很少，不可能搭别的车，可走又走不到。这可怎么办？本来大家兴致都很高，现在却像泄了气的皮球似的，一个个提不起精神来。

正在大家为难之际，小赵昕却想出了个好办法，让大家顺顺利利地到达了百花山。原来他让司机叔叔放掉了车胎中的一部分气。原本高出隧洞几厘米的车头低了下去，汽车终于可以通过隧洞了，而且，车胎内还有一部分气，完全可以使大家到达百花山。

愉快的一天过去了，在回来的路上，大家换了辆车。人们都在谈论着小赵昕的智慧，正因为他的聪明的主意，才没有让大家白来一次，度过了一个快乐的假日！

## 聪明的小厨师

周心小朋友的爸爸开了一家饭馆，名字为“福和楼”。这里的生意可好啦！客人络绎不绝，因为他们饭馆的菜色、香、味俱佳，而且价钱又公道。

这天是星期天，店里的客人特别的多，周心爸爸和店里的伙计都快忙不过来了，只好叫来了小周心帮忙。客人们来了又走，走了又来，伙计们忙着上菜，谁都没有注意两个外国人走进了餐馆。

那一男一女两个外国人找了个靠窗的座位坐下来，微笑着对服务员说：“听说中国美食名扬天下，你们饭馆的生意又这么好，肯定能做出美食中的美食，我们要点两个菜一个汤，怎么样啊？”嗨！这两个老外的汉语说得可真棒，一定是中国通！服务员边想着边把菜单递了过去，满脸笑意地说：“请外国朋友点菜！”

可两位外国人却没有理睬服务员，自顾自地说道：“今天我们要的这两道菜，一个是活鲤鱼，一个是南北和。您要听清楚，活鲤鱼端上桌时嘴巴要一张一张地动。汤么，就要个《西游记》里孙悟空的‘大闹龙宫’吧！”说着，从兜里掏出了好多美元。

服务员一听这话可傻眼了，赶忙请来了周经理。经理听了服务员的叙述，也为难了起来。不做吧，破坏了同外国朋友的友谊，也给中国美食丢脸呀！做呢，哎！这烧“活”鲤鱼怎么可能呢？再说还有那“大闹龙宫”，真是太难办了！顿时，“福和楼”里乱了起来，人们都在纷纷议论，想看看到底能不能把这菜做出来。

事情传到了周心耳朵里，虽说他不会做饭，但他总在爸爸的餐厅里帮忙，对厨房里的活儿也多少了解一点儿。此时，他心里早就有了主意，他来到厨房，对厨师小张叔叔耳语了一阵，只见小张的脸上渐渐地露出了笑意，摸着小周心的头，直夸他聪明。

不一会儿，菜就端上来了。两盘菜，只见一条斤把重的鲤鱼，鱼身用油炸得金黄，但鱼头没有炸，嘴巴果真一张一张地动。另一盘菜更简单，是黑木耳炒笋片。菜刚上桌，汤也上了：只见一只大海碗里，有虾米、螺蛳等，都是水里的东西，还有一只螃蟹在汤里抖动着呢。

只见两位外国朋友盯着这些菜看了好一会儿，忽然大笑道：“好、好、好，中国美食果然名不虚传，有本事！来，来，我们一起尝尝吧！”说着，就招呼周围的人们一起品尝这美味的食物。周心爸爸悬着的一颗心终于放下了。

菜吃完了，大家还在谈论着这件事。厨师小张把小周心请了出来，告诉大家，就是他想出了妙法才做出了菜。原来，周心让小张师傅将一条活鲤鱼洗净，只把身子油炸，留着头没炸。再用一条活泥鳅放进鱼腮里，活泥鳅一动，鱼嘴巴便一张一张跟着动了。至于“南北和”，是用南方特产竹笋和北方特产黑木耳合烧而成。“大闹龙宫”都是用河里的东西做主料，再用一只活闸蟹，用酒一醉，趁闸蟹还在挣扎，放进汤里。这样，蟹就在汤里“大闹”了。

这样，小周心凭着自己的智慧为中国美食扬了名。

## 巧救游客

今天，天气晴朗，风和日丽。郭治和妈妈来到太湖洞庭游玩。玩了一天，大家都很累。在返回苏州的公共汽车上，人们都靠在椅子上睡觉。坐在小郭治旁边的是一个40多岁的叔叔和一位农民伯伯，农民伯伯的身旁还放着一只装有甲鱼的竹篓。

那位叔叔由于好奇心，把头凑在竹篓口上观看，只见里面有好几只甲鱼爬来爬去。突然，一只最大的甲鱼咬住了叔叔的鼻子，死不松口，四肢乱抓，甲鱼头还使劲往鳖壳里缩。这位叔叔痛得额头上冒汗，鼻子的血都流了出来，可车上的人们干着急，就是想不出办法使他解脱出来。又过了一会儿，这位叔叔实在忍不住了，大声地喊叫起来。车上的人们议论纷纷，有人说：“快！谁有刀子，把大甲鱼宰了吧，杀了它它就能松开口了！”“不行，不行，这样甲鱼要挣扎，会越咬越紧的。”那位农民回答道。

“快，快停车！”就在这时，郭治突然喊道。此时，车正路过一条小河，小郭治忙拿过司机盛水擦车的脸盆，跑到小河边盛了满满一盆水拿到了车上。他让叔叔把脸连同甲鱼一起浸入水中。大约过了半分钟，甲鱼就松了口，这位叔叔终于得救了。

原来，甲鱼咬人，完全是它被捕后的一种自卫反应。只要把它放入水中，给它创造出局部的原始自然环境，它想潜水脱逃，于是就松口了。郭治就是凭着他对甲鱼这一习性的熟悉和自己的聪明才智，帮助这位叔叔解脱了困境，大家都夸奖他是个聪明的孩子。

## 哪边重

今天的自然课下课之前，刘老师给同学们留了一道思考题。她说：“同学们，请大家想一想，如果天平的一只盘子上放着盛满清水的水桶，另一只盘子上放上一只一模一样的水桶，也同样盛满清水，使天平的两边同样重。在其中的水桶中放一个木块，木块会浮在水面上。这时，天平的指针还会不会平衡呢？请大家考虑考虑，有了答案，希望同学们来找我！”

下课以后，同学们都在议论着这个问题。海东、赵明、胡娜三个是好朋友，他们也在热火朝天地讨论着。

“我说，有木块的那一边一定向下落，因为桶里除水之外还多了一块木块呢！”海东骄傲地说着自己的观点。“不对，不对，肯定不对！”胡娜反驳他道，“怎么会呢？水比木块更重，没有木块的那一边当然应该落下去啦！”

这时，只有小赵明在一旁沉默着，没有说话。小娜和海东都争着问赵明，他们谁说得对。赵明回答道：“我觉得你们说得都不对。我想天平的指针不会偏移，两边应该一样重。”胡娜、海东都笑了，他们都说赵明说得不对，桶里明明放了木块，重量怎么会不变呢？“那你说出你的理由呀！”小娜问赵明道。“对，你说为什么天平还是平衡的呢？”海东接着问道。“其实我也不太明白，我只是这样认为，”赵明说，“这样吧，我们去问刘老师，她一定知道，好吗？”于是三个小伙伴一同来到了老师的办公室。

三个人说了他们各自的看法，刘老师笑着回答道：“你们三个人都肯动脑筋思考问题，这非常好。但你们三个人的观点里只有赵明说的是对的。因为这是有科学道理的，在第二桶里，水看起来比第一桶里的水少些，但这是由于木块浮在水中而排去了一部分水，其实，木块的重量就等于此木块浸在水里的部分体积所排开水的重量。因此，它们应该一样重。”

三位小朋友听了老师的话，恍然大悟，都为自己明白了科学的道理而感到高兴。

## 干政切瓜

有一个小同学，名叫干政，是安徽省含山县人。他 12 岁初中毕业时就考进了中国科技大学少年班。进科大只学了三年（科大的学制是五年）就考取了出国研究生，在全国几百名考生中他得了第二名。如今，他才 18 岁，出国两年，已在美国著名的普林斯顿大学攻读博士学位了。当年在少年班招生考试复试时，科技大学的老师找到他的家里，在进行了难度很大的笔试之后，又进行口试：

老师问：“一个西瓜，横切一刀，竖切一刀，吃完之后，有几块西瓜皮？”

干政答：“四块。”

“横切两刀，竖切两刀呢？”

“10 块。”小干政仍不加思索地回答。

“横三刀、竖三刀呢？”

“20 块。”小干稍想了一下回答。

“横 N 刀，竖 N 刀呢？”

“让我推导一下。”小干政拿起笔推导几下，写出一个公式：

$$2(N+1)^2 - 4N \quad (N \text{ 是自然数})$$

老师看了公式，满意地点了点头，又问起下一个问题

.....

原来是这么回事：

因为老师问的不是切成几块，而是问吃过西瓜剩下几块皮。那么，当横切两刀，竖切两刀时，就切成了个“#”字形，共有九块西瓜，但“#”字形中间的那一块西瓜吃过后不是上、下共有两块皮么！所以，干政回答是 10 块。当横三刀、竖三刀，就共有  $4 \times 4 = 16$  块西瓜，而中间那四块，每一块都是上、下两块皮，吃完后是 8 块皮，所以干政回答是 20 块。往下就以此类推了。

## 树在口中

今天，爸爸带着 11 岁的小徐阳去看望同事郭林宗郭叔叔。

郭叔叔前几天得了一场大病，现在正在家中休养。他们刚跨进郭叔叔家的小院子，就遇见他在院子里指挥几个小伙子砍树。那是一棵青枝招展的小松树，挺直的树干、青葱的针叶，给小院增添了许多生气。这样一棵惹人喜爱的小树，为什么要把它砍倒呢？小徐阳真是百思不得其解。

郭叔叔看见了父子俩，忙把他们让到屋子中。小徐阳还没有坐稳，就忙问郭叔叔道：“这棵树冬天能挡风，夏天能遮荫，还能美化环境，您为什么要砍掉它呢！多可惜呀！”郭叔叔叹了一口气，回答道：“本来我是挺喜欢这小松树的，但半个月前，乡下来了个远房亲戚，一进我这个小院，就说风水不好，尤其是这棵树，相书上说，‘房子院套四方方，像个口字，院子当中有棵树，木在口中不吉祥’。你想想看，木在口里，不就成了‘困’字了吗？当时我还没在意，只当它是封建迷信，可你们看我现在这病，不就是不吉利吗！”

听了郭叔叔说的这一番没边没沿的话，小徐阳感到很好笑。于是，他灵机一动，想出一个反驳郭叔叔的好办法来。

徐阳说：“按照您那个亲戚的说法，完全可以推导出这样的话：‘房子院套四方方，像个口字的形状，房子里头住着人，人在口中不吉祥。’您也想想看，人在口字里，不就是‘囚’字了吗？那不是说，人住在房子里不就成了囚犯了吗？普天下的人都住在房子里，不都成了囚犯了吗？”听了他的话，郭叔叔怔住了。小徐阳又紧接着说：“您的病是因为您自己没有注意身体，平时工作太操劳了，跟这小树完全没有关系。我看您还是把小树留下吧，它还能美化您家的环境呢！”

郭叔叔听了口服心服。于是，他赶忙下令小伙子们不要再继续砍树了。

## 智过小河

王帆是一个肯动脑筋的聪明孩子。

有一天，他到农村去看望多时不见的外祖母。他赶了一个小时的路，眼看就要到外祖母的家了。外祖母居住的村边有一条5尺宽的小河，平时河上有一座小桥，可没想到因为前几天下暴雨，河上的小桥已被急流冲垮了，除了两岸各剩下一块4尺多长的宽木板外，连桥桩也冲得无影无踪。小王帆在河边转了又转，不知该如何是好。

正在这时，河的对岸也过来了一个打算过河的少年。这个孩子同王帆差不多大，也不会游泳。他俩你看看我，我看看你，都急着要过河。附近又没有其他的桥，更没有一只渡船，怎么办呢？

那对岸的孩子急得哭了起来，可此时小王帆依然很镇静。他一面安慰对面那个孩子，一面积极开动脑筋。没有多一会儿，他居然想出了一个好办法，他没有返回去扛木板，也没有到附近其它的村子想办法，就在岸边就地过了河。

原来，小王帆想的办法是这样的：他先让对面那个孩子把他那边岸上的木板的2尺多搁在岸上，然后，叫那孩子站在木板上面，让木板的剩下1尺多伸到河面上；然后，他将自己这边的这块也是4尺多的木板伸出河面3尺多，一头搁在对方伸出的木板上，另一头搁在自己这边的岸上。王帆从木板上走过河去，然后，自己替换那个小孩压住木板，让那孩子也从木板上走过河去，这样，大家都顺顺利利地过了河。聪明的小王帆并没有被这件困难的事难倒，冷静下来，仔细思考，最终很好地解决了问题。

## 空城计

刘雪是个小学四年级的学生。有个星期天的上午，爸爸、妈妈都上班去了，小雪在楼上边看电视，边写毛笔字。不一会儿，刘雪的大楷就写好了，趁着电视播放广告的空儿，她便下了楼，到门外的水池旁边去洗笔。

这时，从胡同口走来一个外地人，扬着一把刀在叫卖。这个人穿了一身脏兮兮的衣裳，他肩上的装刀的旅行袋已经瘪了下去，看来生意还不错。

“小姑娘，你们家里要买刀吗？”他装出一副笑脸问道。

“不要，不要。”小刘雪提起毛笔准备回屋。

谁知那个讨厌的家伙竟跟着小雪进了她家的屋子：“你问问你家大人嘛！”

“我不是告诉你了嘛？我家不买刀，你快出去！”刘雪生气地说道。

这时，卖刀人的脸突然沉了下来，扬了扬手中的刀，压低声音说：“你命要不要！”那眼光阴森森的。

“……”刘雪倒抽了一口凉气，惊得差点叫出声来，她思考着，刚才怎么就没……他肯定是坏人！

“小姑娘，别怕，只要你带我到楼上去看看就行了！”那卖刀的马上又换了一副面孔，舔着舌头，活像是狼外婆。

“强盗！”小刘雪心里骂着，但她又转念一想，“家里就只剩下我一个人，怎么办？”刘雪不禁暗暗叫苦。为了拖延时间，她装着一副听不懂的样子问：“你嘴里呜噜呜噜的，在讲什么呀？”

那人无可奈何，又说了一遍，就径自朝楼梯口闯去。刘雪的心抽紧了。忽然，那卖刀的迟疑了，停下步来，抬头望了又望，侧耳细听后，低声问刘雪道：“你们家的大人在家吗？”

他怎么了？哦，他是听到了楼上电视机里发出的声音。刘雪的眼睛随之一亮，啊！那人怕大人在家啊！刘雪没等那卖刀的再问，就抢着说道：“在家，在家，我爸爸在楼上看电视呢！”

这时，电视机的声音更清晰地传到了下边。卖刀人脸上掠过了一丝惊慌的神色。刘雪一见这情况，来劲了，她向着楼梯口大声叫了起来：“爸爸、爸爸，楼下有个外地人问我要不要命……”

小刘雪用余光窥探着卖刀人。卖刀人似乎有点惊惶失措了，他一边急忙向门口移，一边语无伦次地说：“我……我……”

一出门，他便灰溜溜地逃跑了。

哈！这可真是“小姑娘巧施空城计，智斗卖刀大强盗”呀！

## 苹果里的星星

有一天，9岁的吴齐放学回来，兴奋地向爸爸报告着今天在学校里学到的新知识。可吴齐爸爸只是随手翻着报纸，心不在焉地听着儿子的叙述。

不一会儿，妈妈端上来一盘子洗好的苹果给吴齐和爸爸吃。忽然，小吴齐郑重其事地拿出其中的一只苹果和一把水果刀，说：“爸爸，您知道苹果里藏着什么吗？”可做父亲的却不以为然，随意地答道：“当然是苹果核了！除了果核以外还会有什么呢？”

小吴齐没有马上反驳父亲，拿起了苹果刀把苹果切成了两半。众所周知，切苹果，通常的切法都是从苹果茎部的凹陷处切到底部的凹陷处。但是，吴齐却没有这样做，而是横着把苹果一刀切成两半。吴齐爸爸看到儿子这样做，很是生气，他刚要批评儿子，儿子却举着切开的苹果对他说：“爸爸，您快看哪，苹果的里面有一颗星星呀！”吴齐爸爸一看，果然，苹果的切面中显示出一个清晰的五角星图案。

这位父亲沉默了。他的一生中吃过不知多少的苹果，然而，却在举手之间和这个再简单不过的发现失之交臂。这位父亲终于明白了什么叫做创造力；他想到了，一个人的错误，很可能成为一种惊人的发现。同学们，我们只有在平时的生活中培养起强烈的创新意识，才能不断地挣脱习惯模式的束缚。

## 小小神童

河南省出了一位聪明智慧的小神童，他4岁能讲《水浒》，5岁就能把罗贯中的《三国演义》中的情节一字不落地讲出来，他的名字叫贺岩。1996年，当小贺岩刚满14岁的时候，就以806分的好成绩被北京大学生命科学系录取了。当喜讯传到他的学校时，校园沸腾了，全体老师和同学无不为他奔走相告，欢欣鼓舞，激动不已。

贺岩出生于河南省汝南县北宁镇一个教师家庭里。他从小就不是一个娇生惯养的孩子，由于爸爸、妈妈整天忙于教学工作，小贺岩才刚刚两岁时，就被送进了幼儿园。别看他在全园里年龄最小，可他的兴趣极为广泛，从不哭闹。对老师唱的歌、跳的舞、玩的游戏、教的汉语拼音，他都能认真地去学，专心致致地去做，聚精会神地去写。他特别喜欢看小人书，经常拿着书跟在老师身边问这问那。“母鸡能生蛋，公鸡为什么不会生蛋？”“鱼在水里会淹死吗？”“这个字怎么读？是什么意思呀？”……有时候把老师真忙得有点儿应接不暇了。

为了满足他的求知欲而又不给老师添麻烦影响教学工作，贺岩的父母决定挤出时间来教他查字典。一个多月后，小贺岩在爸爸、妈妈的辅导下学会了自己查字典。从此，小贺岩就依靠《新华字典》、《现代汉语词典》自己学习了，再不去缠住老师问个不停。短短的几个月后，幼儿园里供孩子们读的图书已远远满足不了他的要求。他除了每天阅读报纸和杂志以外，还对我国的几大文学名著产生了越来越浓的兴趣，如饥似渴地读完了《水浒传》、《西游记》、《红楼梦》等。

小贺岩读书并不囫囵吞枣，他经常写日记，写读后感想，对于某些精彩的篇章段落，他甚至能背下来。他在家果除了爱读文学、科技常识书外，还定时学习小学课本，完成爸爸、妈妈给他布置的作业。在贺岩刚满6岁的时候，他就学完了小学的全部课程。

1989年6月，没有上过一天小学的小贺岩要参加汝宁镇初级中学的招生考试了。当时，有很多人都认为尽管贺岩识字比同龄孩子多，但要被初中录取是不可能的……结果小贺岩已超过分数线16分的好成绩被汝宁镇一中录取。这时，贺岩才刚满7岁。

在初中的三年里，贺岩的学习成绩在全班总是名列前茅。他品学兼优，使那些同班年龄几乎要大他一倍的大哥哥大姐姐们羡慕不已，是全校公认的好学生。

1992年6月，贺岩满10岁时，又以高分考入汝南第二高级中学。在老师和爸爸、妈妈的指导下，他不断地总结经验，吸取教训，在德、智、体各个方面都得到了全面健康的发展。贺岩不但数学、英语、化学等学科成绩总是全校第一名，同时，还有良好的品德修养和体育爱好，在体育竞赛中也能取得好的成绩。

1996年6月，小贺岩才刚满14岁，就以优异的成绩被北京大学生命科学系录取，成了北京大学历史上在河南录取的年龄最小的大学生。

## 智擒扒手

嚯！那个狡猾的家伙又在乘客中出现了！

在公共汽车站的一个隐蔽之处，勇勇用胳膊碰了碰身旁的荣荣，两个小朋友相互眨眨眼示意了一下，便钻进乘客人群之中，紧紧盯住了那家伙……

暑假里，学校少先队大队部组织“红领巾监督岗”，帮助民警叔叔维持治安、捉拿小偷。五年级少先队员勇勇和荣荣爱看侦破电影，爱读侦破小说，是班上的“福尔摩斯”迷，便报名参加了。嗨，这次可是他俩大显身手的时候啦！

二人恰巧被分配到公共汽车站执勤。那儿人来人往、川流不息。他俩严密监视着一切行迹可疑的人。

几天以后，他俩碰上了一个扒手，长得人高马大，一看就是个滑头。两位小朋友发现那家伙举动可疑，便紧紧地盯住了他，明明看见那家伙伸出两根手指头从一位乘客阿姨的衣兜里夹出了钱包，可当他们把民警叔叔叫来后，搜遍他的全身，也未搜出钱包来。勇勇和荣荣很纳闷，莫非这家伙会变戏法？

俗话说：“贼走面前过，无赃不定罪。”这一下，那家伙可嚣张了！大吵大闹，弄得那位民警叔叔特别尴尬。勇勇和荣荣心里好一阵难过，那几天连吃饭都不香、觉都睡不安稳。

事后，他俩才知道那家伙是全市有名的大扒手，外号人称“泥鳅”，比狐狸还狡猾！二人决心要逮住他。特别是勇勇，暗暗下定了决心：一定要抓住他的罪证，让他人赃俱在，不能抵赖，乖乖地束手就擒。

从此，勇勇和荣荣在执勤时加倍警惕，暗中留心，可是那家伙一连几天未在公共汽车站露面。

这天，市里举办庆香港回归展销会，乘车的客人特别多。勇勇和荣荣估计那家伙是不会放过这个机会的，一定会前来做案。为了逮住那个家伙，两个孩子学着电影里的侦察员，化了装。二人换了身装束，头上还戴了顶遮阳帽鼻梁上还架了一幅小小的太阳眼镜咧！

果然，那家伙在乘客中出现了！勇勇和荣荣立刻盯上了他。

“泥鳅”并未发现他俩。瞧，那家伙像在寻找什么人似的，伸长了脖子，东瞅瞅，西瞄瞄，专往人多的地方儿挤。

勇勇和荣荣紧追不舍地跟在那人的身后。

一个身穿白衬衫，裤兜鼓鼓囊囊的外地来的商人，向一辆公共汽车走去。

“泥鳅”立刻像馋猫见了鱼腥似的，紧跟着也爬上了那辆13路公共汽车。

勇勇和荣荣也尾随着“泥鳅”来到了汽车上。

车上人很多，座位已满。“泥鳅”紧挨着那商人站着，但他却装得像没事儿似的，掏钱买票，和人聊天，连正眼儿也不瞧那位商人一眼。

公共汽车开过了一站又一站，驶到了一个十字路口，商人叔叔要下车了。他向车门方向挤去。

正在这时，“泥鳅”伸出了两根手指头，飞快地从商人叔叔的裤兜里夹出了钱包。商人叔叔一丝儿都没有察觉，继续朝前挤去。

“泥鳅”夹出了钱包，可并不揣进自己的腰包，而把它悄悄地放进了身旁一位正准备下车的农村大嫂的衣兜时。他嘴里还一本正经地高声叫嚷着：“不要挤，同志们不要挤嘛，小心让小偷儿偷了钱包！”

勇勇在一旁瞧着，心里骂道：“哼！这狡猾的家伙。怪不得那天在车站里没有找到赃物，原来，他来了个金蝉脱壳计！今天，我倒要看看他如何把钱包再从农村大嫂的衣兜里拿出来？”然而，失主——商人叔叔眼看就要下车了，怎么办？他飞快地动着脑子，眨巴了几下眼睛之后，赶紧向身旁的荣荣递了个眼色，叫他跟着那位商人叔叔，自己则紧紧地咬住“泥鳅”。

农村大嫂在十字路口下了车。“泥鳅”尾随其后。勇勇也一步不落地暗暗跟踪。

农村大嫂下了车以后，便朝一家油炸羊肉串摊走去，“泥鳅”也装作肚子饿了，寻找饭馆儿，左右膘了膘，也走到油炸羊肉串摊子跟前，在农村大嫂边站着等候。

勇勇隐藏在附近，监视着“泥鳅”的一举一动。他回头望了望荣荣，见他跟在商人叔叔身后朝另一条大街走去，也正不知所措地回头向他张望。勇勇立刻向荣荣发出事先约定的暗号：快去派出所报告，然后，回到这儿来找我！再说这边油炸羊肉串摊上，由于顾客多，炸羊肉串的师傅忙不过来，一大排顾客站着等候。“泥鳅”等了一会儿，装作等得不耐烦的样子，对左右说道：“唉，诸位，喜欢观看魔术吗？”

众人也等得无聊，因此，众口齐呼：“喜欢，喜欢，欢迎这位老兄来一个！”

“谢谢大家，那我就当面献丑了！”

说完，“泥鳅”真的表演起魔术来。他表演了几套“巧接断带”之类的小魔术，结果，吸引了不少过路人，勇勇也趁着这个机会凑了上去。

“泥鳅”又道：“这些小玩艺儿太平常，现在，我给大家表演个精彩的节目，名叫‘钱包搬家’。”说着，他用手拍了拍腰间衣兜，“诸位，我这兜儿里有个钱包，它会走路。只要我拍三下，它就会自己跑到在场的一位同志的衣袋里去。”

勇勇听了，恍然大悟：噢，原来他用如此巧妙的办法，把转移以后的赃物弄到手。勇勇决心当众戳穿他的鬼把戏。于是，他又动起脑子来……

只见“泥鳅”仍然装模作样地口中念念有词，接着就数了起来：“一，二，三”。当他数到“三”的时候，用手指着站在他对面的农村大嫂，说道：“大嫂，我的黑色人造革的钱包，已经自己跑到你的衣袋里面去了！不信，你看一看！”

围观者都半信半疑地看着那位被“泥鳅”指中的大嫂。

农村大嫂把手慢慢地伸进了衣兜，惊叫起来：“怪哩，我的上衣口袋里真多了一个钱包哩！”

在众人期待目光的注视下，她果然从上衣兜里摸出了一个鼓鼓囊囊的钱包，也还真是人造革的。她惊奇地呆愣着。围观者无不啧啧称奇。

正当农村大嫂回过神来，要将钱包“交还”给“泥鳅”时，勇勇突然上前一把夺过了钱包，大声说道：

“慢！”

众人惊讶的把目光一下子全部集中到了勇勇的身上。

“泥鳅”也不由得一怔。

勇勇把钱包高高举起，对“泥鳅”说道：“你说这个钱包是你的，那你能说出这钱包里面到底装了些什么东西吗？”

“对。”观众赞同地点点头。

“……” 勇勇这突然的一问，使“泥鳅”又不由地一怔，半天答不上来。众人都看着“泥鳅”。

“泥鳅”胀红了脸对勇勇狠狠瞪了一眼之后，猛扑过去就要夺勇勇手里的钱包，嘴里还蛮横地吼道：“你这个小孩儿可真讨厌！我的钱包，你管我里面装了些什么东西，关你什么屁事！”

“不，那钱包是我的！”突然，从人圈外爆发出一个声音。

众人闻声转头，见一个商人怒气冲冲地分开围观的群众，走进了人堆。他身后还跟着一个小孩子和一位公安人员。

“泥鳅”见了，浑身打颤。

公安人员威严地板着脸，用嘲讽的口吻对“泥鳅”说道：“‘泥鳅’，你的表演该收场了！”

接着，勇勇当众揭发了“泥鳅”扒窃商人叔叔钱包的经过。

“钱包搬家”的把戏终于被揭穿了，真相大白。在围观群众愤怒的目光注视下，“泥鳅”被公安人员押往了派出所。

勇勇和荣荣两个小侦探的脸上露出了欣慰的笑容，他们胜利了。

## 脱险记

今年8岁的陈小迪，别看他长得矮小，可已经是育红小学二年级的学生了。

小迪的家距离学校比较远，而且，还要穿过好几条马路，所以，从上学的第一天起一直到今天，一直是由爸爸或妈妈接送他。如果小迪的爸爸、妈妈都没有空，那就由小迪的外公外婆接送他上学、放学。

可是今天放学以后，小迪要独自回家了。因为小迪的爸爸出差了，妈妈到市里开会去了，而外公、外婆也正巧在单位组织离、退休工人春游，不在家。所以，小迪只得自己回家。

学校放学的铃声响了。小迪背着沉甸甸的书包，手里捏着老师发的《学校·家庭联系册》往家赶。然而，当他过马路时发生了困难。平时小迪都是由大人牵着手过马路的，而现在要靠他自己了。

小迪一次又一次地走到马路中央，想一鼓作气地穿到马路对面去。可是刚想迈开步子，却见到一辆一辆的汽车鱼贯地开过来了，小迪只得又退回到原地等候车辆过去，他一连试了几次都没有成功。

这可急坏了小迪，一不小心，他手里的《学校·家庭联系册》也掉在了地上。小迪便俯身去拾它。谁知，那本《联系册》却被一位妇女抢先拾了起来。这位中年妇女刚才是在马路那边的。小迪在第一次准备过马路时就看见她了，想不到现在这位中年妇女已经过了马路，并且帮助小迪拾起了掉在地上的《学校·家庭联系册》。小迪只见那中年妇女在《联系册》上注视了一会儿，马上又翻动了几下册子，然后操着一口外地口音说：“陈小迪，走吧，今天你爸爸叫阿姨来接你回家。”说着，那中年妇女牵起小迪的手，穿过了马路往前走。

中年妇女突然献来的热情，令小迪纳闷了。因为小迪从来没有见过这位阿姨，再说上学前，爸爸、妈妈谁也没有说起过有人要来接自己回家呀！小迪想到这儿，又仔细地看了看那位中年妇女后问道：“阿姨，我怎么以前没有见过你呀？”

“噢，我是刚刚从外地调来和你爸爸一起工作的。”

“那你能说出我爸爸叫什么名字吗？”

“怎么会说不出来呢！你爸爸叫陈大龙。”中年妇女回答着，像老相识一样接着说：“我还能叫出你班主任的名字呢！”

“你说，她叫什么名字。”

“叫……”中年妇女偷偷地瞥了一眼《联系册》的封面说：“你的班主任，她叫王金凤，对不对？”

小迪听了以后，点了点头，又问：“那爸爸为什么没有说今天会有你这样一位阿姨来接我呢？”“那一定是你爸爸太忙，忘了对你说了，但他对我说，现在社会上有坏人，他怕你被坏人欺负了，所以叫我帮助接你一下。”

小迪听了中年妇女的解释，所有的疑惑顿时烟消云散了，他高兴地跟着这位中年妇女走了。

可是，小迪哪里知道，这位中年妇女就是个坏人，是一个专门拐卖儿童的人贩子。刚才她借助手里的《联系册》上写明的小迪的姓名、班主任的姓名以及家长姓名等内容，顺利地蒙骗过了关。现在小迪已经陷入了中年妇女设计的圈套。

中年妇女领着小迪往前走着。突然，那妇女一边伸手拦出租车，一边对小迪说：“小迪，阿姨先带你去办点事再回家吧！”说着，不等小迪说“同意”两字，一把就把小迪拉进了一辆轿车。小迪只因要问的都问了，心里早已没有了对坏人的防备，他坐进软软的、舒服的出租车还直感到高兴呢。就连中年妇女对出租车司机轻轻地嘀咕了些了什么，小迪都没有发觉。

汽车开了近一个小时停了下来。中年妇女拉开了车门和小迪一起下了车。小迪一看觉得有点儿不对劲儿，不由得睁大眼睛问中年妇女道：“阿姨，我们怎么到火车站来了。”可是中年妇女就好像没有听到小迪说的话似的，拉起小迪的手，大步地往火车站的检票窗口走去。

小迪看到这位中年妇女突然没有了先前那种和蔼态度，加上又看到她要带着自己去乘火车，便焦急地说：“阿姨，我要回家，你带我回家吧！”

然而，那中年妇女对小迪说的话仍然是置之不理，拉着小迪匆匆忙忙地检了票后自顾自地往里走。这可更让小迪着急了。他心里一急，便干脆坐到地上不肯走了。

中年妇女见小迪不肯走路，心发虚了，使劲把小迪从地上拉了起来，要他走，而小迪不仅不肯走，还哭起来，边哭边嚷：“我不去了，我不去了……”这一哭一嚷竟然吸引了不少人。中年妇女唯恐阴谋败露，便使出了母亲教训儿子的一招儿，边骂边打小迪，说小迪不乖、不听话，要他赶快走路。纷纷围将过来的群众见是母亲在训斥儿子，也就都不以为然地相继离开了。中年妇女看到人们都散了，胆子也就更大了，见小迪哭着喊着不肯走，便蹲下身子一用劲儿，抱起小迪就走。

可是，别看小迪人长得矮小，体重却不怎么轻，中年妇女以为抱着他就能走快了，不料没走几步，就累得不行，无奈只得把小迪放到了地上。中年妇女见硬的行不通，便又施软的，心想：先把这小鬼头骗上火车再说别的。

小迪虽说年纪小，人却很机灵，刚才，他下了出租车，一见是火车站就警惕了三分，意识到了这中年妇女不是好人，所以吵着要回家。后来，他看到中年妇女来到火车站想要检票上火车，小迪便想以大哭大闹之举来惊动候车厅里的乘客，以求得一些帮助。无奈，小迪的这两招都失败了。现在，他见中年妇女又施软计骗自己，知道要想逃脱这被拐卖的危险，只得采用机智之策了。所以，此刻小迪装得百依百顺，一切都听从那个中年妇女的安排了。

小迪跟中年妇女走着，眼睛却不忘灵敏地扫视着周围，脑子里也正在进行着激烈的思考。

中年妇女见小迪听话了，也不由得为自己的阴谋即将得逞而得意起来。正在这个时候，小迪突然挣脱了中年妇女的手，朝着迎面走来的一位身穿军装的女青年，边跑边喊道：“妈妈、妈妈——”他扑进了女军人的怀抱。

小迪的这一举动使中年妇女大吃了一惊。她怎么也不会想到，眼看就要干成的事，这孩子却在这里撞见了他的亲生母亲。中年妇女为了逃脱罪责，马上来了个脚底抹油——溜了。然而，说时迟，那时快，中年妇女刚刚逃出了不到5米远，已被女军人一把扭获了。

你们说这女军人真的是小迪的妈妈吗？当然不是了，世界上哪有那么巧的事呀！这正是小迪在紧急之中想出的脱险之计。那女军人忽见陌生的小男孩扑向自己喊妈妈，知道事有蹊跷，问明了原因以后，急忙抱起小迪举目向远处望去，发现有一个中年妇女正惊慌失措地逃跑，便使出了她的擒拿本领，制服了人贩子。陈小迪也因此脱了险。

## 智助阿姨

小小今天得到了两个表扬，他好高兴哟。清晨，他来到学校，看到教学楼的楼梯上尽是灰尘，于是，一个人悄悄地把它打扫得干干净净。正当他打扫完毕时恰好碰上了班上的卫生委员来上学，卫生委员把这件事情报告了班主任。于是小小得到了第一个表扬。上午上语文课时，同学们不适应实习老师的教学方法，班上闹哄哄的，吵得语文老师无法继续上课。语文老师对同学们提出了批评，但是大家就是不听。突然，小小站了起来，对同学们十分严厉地说：“亏你们还都是少先队员呢，欺负新来的老师，难道不觉得害羞吗！”小小的话可真灵！刹那间同学们都安静了下来。实习老师非常感谢小小，下课后又将这件事告诉了班主任老师。于是，小小得到了今天一天里的第二个表扬。

真是人逢喜事精神爽，你看小小在放学回家的路上那蹦蹦跳跳的神情，要多愉快就有多愉快，要多欢喜就有多欢喜。一会儿，小小就走到了延安东路。他见路的旁边围满了一大堆人，人堆里传来一阵阵的吵闹声。小小不由得停住了脚步，“这是怎么了？这么多人围在一块儿。”小小想往人堆里挤，看看到底发生了什么事情，可是怎么挤也挤不进去。突然，小小的眼睛一亮，站到了路旁杂货店门前的台阶上。噢，原来是两个小商贩吵着闹着非要将一件衣服往一位阿姨的提包里塞。那位阿姨紧紧地提包抱在胸前，说什么也不让商贩把衣服塞进包去。

这时，一个瘦个子商贩气势汹汹地吼道：“今天你非要买了这件衣服不可，拿150块钱来，不然你就别想走！”

阿姨回答道：“我不要！你们两个人非要我看，我看了一下，难道就要买吗！我就是不买，看你们怎么办！”

小小听了这位阿姨的话，从心底里佩服阿姨的勇气。

“哼，不买，没门！谁要你看来的，看是好玩的吗？”瘦个子商贩吼道。

阿姨也吼道：“我不看，谁让你们要我看，看了就一定要买？这是哪家的规矩？你们还讲不讲理！”

“谁跟你讲道理！”“啪”的一声，瘦个子商贩朝阿姨的脸上狠击了一掌，疼得阿姨连忙用手捂住了脸，又大声骂道：“你们这些强盗、土匪！”

看着这一幕情景，人群中没有一个敢出来说话的，小小的心里气极了！这些伯伯、叔叔们是怎么了，难道没有一个有正义感的人吗？要是我是个大成人该多好啊！一定要狠狠地揍这两个家伙一顿，看他们以后还敢不敢随便欺负人！

“你到底买不买，老子再一次告诉你，不买就打断你的腿！”

“我就是不买，你们敢！我相信这些大爷大叔们是会讲道理的！”阿姨把期待的目光投向了人群，她是多么地希望有人能够站出来帮她一把啊，可是，围观的人们一个个好像都麻木了，仍然没有一个敢吭声的。

“哈哈，你以为别人会帮你的忙？告诉你吧，这是不可能的，谁敢为你说一句话，我们的拳头可是不长眼睛的。”说完，大个子商贩鼓起他那一双凶巴巴的眼睛朝围观的人群扫了一圈。

“快点，把钱拿出来，把衣服拿走，老子还要做生意，没有闲工夫跟你磨牙。”瘦个子商贩下了最后通牒。

阿姨见自己处于孤立无援的境地了，再也不敢硬下去，于是哭着说：“求

求你们了，你们行行好吧！我没有这么多钱呀，我只有 20 块钱，我还要买车票回家呢。”

“谁相信你上街没带钱，现在谁不带上几百块钱上街，你骗得了我们吗？”大个子商贩说。

“我真的没有钱，我哪里哄你们，你们就行行好，放我走吧！我孩子他爸还躺在病床上，我还要急着赶回去照顾他呢！”阿姨带着哭腔哀求着。

“给你 5 分钟时间，自己把钱给拿出来，不然就别怪老子不客气了，我们可要搜查你的提包和身上的口袋了。”瘦个子商贩又说道。

小小想，这两个家伙真是太可恶了！阿姨也太可怜了！围观的大人们也太无能了！我要是一名警察该多好啊，一定把这两个家伙带到派出所去。警察叔叔，警察叔叔，你们现在在哪里呀，为什么不来帮助这位阿姨呢？小小心里呼唤着。

就在这时，小小想起了去年上半年的一件事情。当时他爸爸带他去玩，也有几个小商贩在大街上卖衣服，一位外地的男子拿了一件衣服看了看，觉得质量太差，于是将衣服还给了小贩。那个小贩也没有接，周围几个小贩同时围了过来，硬要那个外地人把衣服买走。外地人就是不买。这时几个商贩放下了手中的衣服，准备对这位外地人大打出手。就在这紧急的关头，只听见有人大喊：“城管干部来了，城管干部来了！”忽然，这几个小商贩忙收起衣服拔腿就跑了。当时，小小不解地问爸爸这是什么原因。爸爸告诉他，这是因为这些流动摊贩没有营业执照，欺行霸市，到处乱设摊点，他们最怕的就是城管干部。

这两个家伙不也与大街上那几个商贩一样吗？他们不是也应该怕城管干部吗？可是现在这里也没有城管干部呀！怎么办呢？难道就让这两个坏家伙把阿姨身上的钱搜走吗？不行，坚决不行！这时，小小心中突然涌起了一股巨大的勇气，他放开嗓子大声地喊道：“城管干部来了！城管干部来了！”刹那间，围观人群中也有几个人跟着喊了起来：“城管干部来了！城管干部来了！……”

两个家伙听说城管干部来了，连忙抓起散落在地上的衣服，拨开人群不要命地逃走了。那个阿姨见两个家伙逃走了，似乎松了一口气，拍拍衣裳走远了，围观的人们也一个一个地散了。

小小又做了一件好事。他又神采飞扬地往家中走去。他想，要是有人把这件事也告诉老师，那么他今天就要得到第三个表扬了……

## 赶牛记

今天是星期天，妈妈要小莉把织好的毛衣送给奶奶。小莉起了个大早，踏着晨露就上路了。朝阳透过浓浓的雾气照耀着原野，不时从落光树叶的丛林中传来一两声婉转的鸟的叫声。因为前几天下了场透雨，麦苗儿喝足了水，显得更绿了。

小莉兴致勃勃地向前走着，眼睛不时地往树丛里望去，想看一看那唱着歌儿的小鸟到底藏在了哪里。忽然，她发现了一头健壮的水牛正在贪婪地啃着麦苗，这不是金大伯饲养的那只大牯牛吗？小莉心里想着，从它鼻子上拖着的断绳可以断定这大牯牛是挣断鼻绳偷偷跑出来的。小莉刚想跨进麦田赶牛，可是一看脚上那双妈妈新给她买的小皮鞋，迈出的脚又收了回来。算了吧，又不是我们家的麦田。这时，大牯牛啃得更欢了，被它啃过的麦田就像小学徒剃的头似的，七高八低，这样下去要糟踏多少麦子啊！想到这里，小莉再也顾不得新鞋子了，连忙跑进麦田去赶牛。

大牯牛还真知趣，见有人来赶它，就立刻自己走出了麦地。小莉见大牯牛不再啃麦苗了，就又继续地赶自己的路。谁知这下子，大牯牛又调转头跑回了麦地。原来，它跟小莉耍了“虚晃一枪”之计。“好一个狡猾的家伙看我怎样治你。”小莉嘀咕着，又跑回到麦地边上。

这回那头老牯牛可动起真格的来了，它非但没有跑，反而低着脑袋向小莉冲了过去。看着牯牛那对弯弯的大犄角，小莉吓得忙掉转屁股，撒腿就跑。牯牛见小莉不再赶它，就像打了胜仗的将军似的，昂起头“哞！”地叫了一声，那意思仿佛是在嘲笑小莉的胆小和无能。

怎么办呢？就这样认输了吗？小莉可真是不服气。就在这时，小莉突然想起了金大伯跟他们说的牛经来。对，只能“智取”，绝对不可以“强攻”。于是，小莉拔了些鲜嫩的青草，放到了离牛不远的地方，然后，她轻悄悄地绕到了牛的背后。当大牯牛看到了青草跑过去大嚼的时候，小莉慢慢地靠近了牛屁股，用手为大牯牛挠了挠痒，大牯牛被挠得很舒服。小莉见牛眯起了眼睛，放松了对她的戒备，趁此机会，小莉一把抬起了拖在地上的牛绳，大牯牛终于被制服了，乖乖地跟着小莉来到了牛圈。此时，金大伯正要出门去找牛，看到小莉把牛送了回来，他非常高兴，连声夸奖小莉说：“嗨！我们的小姑娘这么有本事，真是能干的孩子！”

鞋子虽然被弄脏了，但是小莉一点也不后悔，因为通过这件事，小莉学会了如何赶牛，锻炼了智慧！

## 智取铁球

今天第三节课是体育课。育英小学四(2)班的一群小朋友在操场上活动。他们正抢着玩一个黑黑的小铁球，其中一个小朋友一不留神，把那个小铁球滑到一个小洞里去了。那铁球只比洞口稍小一些，浑身滑溜溜的。怎么把它从洞中取出来呢？同学们一个个都面露难色，不知该如何是好。

小朋友们一看这种情况，只好纷纷动起脑筋来，大家都想快些把球取出来，然后继续玩。有的小朋友想拿棍子去夹，可铁球滑得要命，棍子刚刚夹起球，还没来得及把它提上来，球就又滑到洞里去了。有的人想用手去掏球，可是洞很深，他拼命地把手往洞里伸，可怎么也掏不到。大家纷纷出主意，可这些办法都行不通。没有办法，大家只好准备放弃，改玩别的游戏了。

就在这个时候，有一个小朋友想出来一个办法：他向小洞里撒了些东西，然后用小棍摆弄着小铁球，不一会儿，小铁球就慢慢升出洞外来了。大家纷纷夸这个小朋友聪明。

原来，这位小朋友往小洞里撒了些沙子。因为沙子从小铁球的四周空隙处往下漏，小朋友又不断地拨动小球，因此沙子逐渐把小洞填满，小铁球也跟着升上来了。

## 过独木桥

今天是星期天。李丰和王华两个小同学准备到城里为班级购买学习用具。二人约好早上8点在王华家集合，然后再一起出发。此时，李丰正走在赶往王华家的路上。

从李丰家到王华家距离并不远，但在他们两家的中间有一条小河，河上只有一座可供一人行走的独木桥，桥身窄，一走上去摇摇晃晃的，可危险啦！平时李丰到王华家去玩，他最怕过这座小桥。每一次过都是小心翼翼地一点一点往前挪。可今天他出家门时已经晚了，一时间也顾不了那么多了，他来到小河边，一脚便跨上了小桥。

谁知，他刚一抬头，突然发现迎面走过来一个农民伯伯，他挑着两个空担子，显然是刚从城里卖完菜回来，准备回家。李丰看了看手表，又看了看这位老伯伯，恳求地说道：“老伯伯，真对不起，您能先退回去让我先过吗？我和同学约好了，我快要迟到了！”老伯伯听了这话，脸上充满笑意，和蔼地回答道：“行，行，我不着急，让你先过。”说着，就把身子转了过去，准备下桥。可就在这时，对面也匆匆地跑上来一个同学。李丰一看，哟！这不是同学陈红吗？她跑得那么急，是怎么回事呢？他赶忙向陈红喊道：“陈红，你怎么了，跑得这么急？”陈红上气不接下气地喘着气，回答道：“我……我妈妈得了急病，我要到你们村请刘医生去为妈妈看病呀！”

此时，一边是要迟到的李丰，一边是急着去请医生的陈红，哪个也耽误不得。农民伯伯挑着空担子被夹在中间，自言自语地说：“咳，这可怎么办呢？”突然，小李丰眨了眨眼睛，兴奋地大叫了一声：“嗨，有办法了！”于是，李丰让陈红坐进农民伯伯卖菜用的一只箩筐中，而他自己也坐到了另外一只中，然后，他让农民伯伯把扁担挑起来转上了一个圈，这样，李丰和陈红就互换了他们各自的位置。于是，大家都顺顺利利地通过了这座狭窄的独木桥，而且还节省了不少时间。

## 智画骆驼

张睛睛是厂板小学三年级的学生。她学习非常好，而且还有一个业余爱好，那就是——画画。她是市少年宫美术班的小成员，平时在班上，同学总爱称她“小画家”，可睛睛总是不好意思地微微一笑，说上一句：“我还差得远呢！”同学们都觉得她是谦虚的学生，平时也总爱请她帮忙画画，小睛睛也总是乐意帮助大家。

这天是星期天，是每周市少年宫美术班活动的日子。爸爸把张睛睛送到了少年宫，她一看，嗨！好多小画友早就来了，他们把工具拿出来，都准备画了。于是，小睛睛也赶忙取出了画具，坐了下来。

今天来给同学们上课的是著名的画家李伯伯。一开始，他并没有给同学们讲课，而是请同学们每人画一幅画，题目是画骆驼，要求是看哪位同学能用最简练的笔墨，画出寓意最深的许多骆驼。老师的话音刚一落，同学们就议论纷纷了，有的说这样画，有的说应该那样画，这时，李老师又一再强调道：“同学们，不管大家如何画，都要注意我的要求呀！”

有的同学已经开始动笔画了。可小睛睛却没有马上动笔，她把骆驼的形象仔仔细细地在头脑中想了一遍。《动物世界》的节目里，公园里，小睛睛见过许多次骆驼，骆驼这种动物对于她来说并不陌生，其中给她印象最深的是骆驼生长在大沙漠中，它们都有两个大大的驼峰。想好了这些，她又仔细地看了看老师写在黑板上的要求，动脑筋想了想，才下了笔。

不一会儿，老师限定的时间到了。同学们都把各自的作品放到了桌子上，等待着老师的检验。李老师一个个地看同学们的画儿。有的同学在上密密麻麻地画了一群骆驼，李老师看了摇了摇头；有的呢，为了省笔墨，就只画了骆驼头，……老师看了又摇了摇头。同学们的画法形形色色，但老师看了都不太满意。突然，他发现了睛睛的画，他觉得睛睛的画法别具一格，非常高兴。只见睛睛画中有两座山峰，很简洁的笔锋，一只骆驼从一座山谷口走了出来，后边还跟着一只只露出半截身子的骆驼。

李老师随后解释道：“大家仔细看张睛睛同学这幅画，她的画非常符合我提出的要求。既简洁，寓意也很深刻，那露出半截身子的一只只骆驼，不正是意味着后边还有许多骆驼吗？同学们在今后画画的过程中，一定要先仔细思考，思考清楚了再下笔，这样画出的画儿才能做到寓意深刻，简洁明快，使欣赏者能从你的画中看到许多内涵深刻的东西。所以，我希望大家都能向睛睛学习，只有这样，才能成为一个好的画家。”

听了老师的表扬，张睛睛更是下定了决心，要把画学好。今后，用自己的画笔描绘祖国的大好河山。

## 聪明的孩子

有一个老汉牵着一头毛驴，到他的弟弟家里去作客。他随手把驴子系在了门口。当他进了弟弟家的屋里后，那驴子却挣开了绳子跑掉了。兄弟俩见驴子丢了，非常地着急，立即四处奔走去寻找。可走了一路，却怎么也找不到丢的那只驴。

正在这时，迎面走来了一个八九岁样子的小男孩儿。他们连忙问他：“小朋友，你看见我们的驴子了吗？”小男孩想了想，回答道：“老爷爷，你们的驴子是不是左眼是瞎的，有一条后腿是跛的，还驮着一个旧的、绿色的、装着大麦的口袋？”

“对，对，就是我们的驴！你知道它跑到什么地方去了吗？”

小孩说：“不知道，我没有看到它。”

“你怎么会没看见呢？”俩兄弟大喊起来，“那你怎么知道得这么清楚呢？是你把它藏起来了！”

他们俩抓住了小孩，把他送到了派出所，控告这个小孩藏起了他们的驴子。

然而，小孩却为自己辩护了起来。警察听了这个孩子的申辩后，不仅把小朋友释放了，还斥责兄弟俩诬告好人，兄弟俩听了心服口服，只好再上路去找他们的驴子。

原来，小孩对警察说道：“叔叔，我在路上看见了驴子的脚印，它右后脚的脚印没有其它的深，并且跨的步子也较小，这就是说它的右后肢是跛的。沿路只有路右边的草被吃光了，这说明它看不见它左面的草——左眼是瞎的。驴子站在树的旁边，在树干上擦身子，因此在树皮上留下了绿色的纱线。我又看到地上撒着大麦，从这一点，我判断出装大麦的口袋是旧的，并且上面有一些小的窟窿。怎么说是我把驴子藏起来了呢！”警察听了这个孩子的话，认为句句在理，而且认为他是个聪明的、善于观察的孩子，于是就把他释放了。

## 巧识苦李子

有一个叫王炎的小孩，有一天，他和他的几个小伙伴到野外去游玩。走着走着，大家都觉得又渴又累。突然，他们看见大路边上有一棵李子树，树上有很多又大又好的李子，把树枝都压弯了。

一个小朋友说：“同学们，这是一棵没有主人的野李子树，咱们爬上去摘点吃吧！”除了王炎同学以外，所有的小朋友都同意这样去做。有一个小孩认真地问王炎：“王炎，你不爱吃李子吗？”“不是，”王炎说，“这李子肯定是苦的，不能吃。”大家都不相信，仍然吵着要上树摘李子。这时，一个孩子摘了一个李子尝了尝，立刻把它吐了出来，一边吐一边嚷道：“好苦呀，好苦呀，这李子真是苦的，太难吃了！”

于是，孩子们把也是第一次到这里来玩的王炎围在中间，七嘴八舌地问他怎么会知道这是一棵苦李子树的。王炎把自己的根据告诉了大家。听了王炎的话，孩子们都很佩服他，说他遇事善于动脑筋。

原来，王炎是这样对大家解释的。他说：“这棵李子树长在大路旁边。过往的行人非常多，如果树上结的李子是甜的，早就被过路的行人吃光了。而现在，树上却果实累累，因此，我凭着这一点，判断出了树上结的肯定是苦李子。”

## 姑妈的信

美玲今年十岁了，她非常聪明。全家人都十分喜爱这个可爱的孩子，尤其是美玲的姑妈，她更是每年暑假都要把美玲和她的哥哥接到她自己住的水乡去玩。

今天是周末，爸爸对美玲和哥哥说：“昨天你姑妈来了一封信，她让你们暑假还到她那里去过。”美玲和哥哥都非常喜欢姑妈居住的美丽的水乡，他们早就渴望再次到姑妈家去玩了。他们高兴地问：“爸爸，信放在哪儿了？”

爸爸笑了笑，回答道：“信让我夹在《列宁选集》第一册的第五页与第六页之间了。这本书放在我房间书架的第二层上。你们谁去把它拿来？”

哥哥想也没想，就跑出去拿信了。美玲却出乎意料的平静，她坐在那里动都没动。“为什么你不去拿信呢？”爸爸问她。美玲对爸爸说：“爸爸，您明明知道在那里是不可能找到信的啊！”

爸爸笑着点了点头说：“你说得对。以后遇事就要多动动脑子思考。今天，我是故意考你们的。”

不一会儿，哥哥果然没有取到信，空着手回来了。

因为，聪明的美玲经过认真的思考，知道书的第五、第六两页是同一张纸的两面，中间根本无法夹信，所以，她没有像哥哥那样匆匆地去取信。

## 红绿纸片

李智、王义、孙菲三个人都很爱动脑筋。有一天，刘明给他们三个人出了一道题，想试试他们谁最聪明。

刘明说：“现在，我这儿有5张红色纸片和7张绿色纸片，请你们闭住眼睛，我从这12张纸片中任选3张，给你们每个人的额头上贴1张，贴好后，你们睁开眼睛，彼此看其他两人额头的纸片是什么颜色。不论是谁，如果看到其他两人有1张是红色纸片（或两张都是红色）的话，应该立刻举起右手来。然后再根据其他两人额上纸片的颜色来猜测自己额上的纸片是什么颜色。如果猜中了，就把手放下来。现在来试试看！”

于是，李智、王义、孙菲三人都闭上了眼睛，刘明在他们三个人的额上各贴了1张纸片，然后对他们说道：“你们快睁开眼睛，猜猜吧！”

这时，李智看见王义、孙菲两人的额头上贴着的全部是红色纸片，于是，马上把手举了起来；随后，王义、孙菲也跟着举起手来。接着，李智又立刻放下手来，回答道：“我额上的纸片是红色的！”他果然猜中了。大家都承认他是几个同学中最聪明的。

李智是如何快速地判断出自己额上纸片的颜色的呢？原来，李智看见王义、孙菲额上都是红色的纸片，并且他见三个人都举起手来。于是，李智先假定自己额上的纸片是绿色的，那么王义一定会知道孙菲之所以举起手来，是为了自己额上是红纸片的缘故，于是王义完全可以猜中自己额上纸片的颜色了；但是王义并没有放下手来。于是，李智就判断出了自己额上的纸片不是绿颜色的，一定是红色的。李智就是凭着以上的理由，快速地思考，才成为了三个人中最聪明的人。

## 智惩偷鱼贼

张辉的家乡是全国著名的“鱼米之乡”。每到鱼儿长大的时候，小张辉经常和爸爸、妈妈一起到家用鱼塘去捞鱼、卖钱。靠着这一池塘的鱼，小张辉家的日子越过越红火，家里人都希望把鱼养得更好。

今年又到了鱼儿快要成熟的时候了，这又是一个丰收年。可是，就在最近这几天，爸爸妈妈发现池塘里的鱼越来越少，而且丢失的都是顶大顶大的上好肥鱼。经过商量，大家一致认为是有小偷偷了鱼。可是，大家在鱼塘侦察了好几天，那狡猾的小偷始终也没有被抓到。眼见今年鱼儿上市的季节马上到了，大家都急得如热锅上的蚂蚁，不知道应该如何是好了。

不错，偷鱼的人就是一个惯偷。他是邻村王三，这个人平时好吃懒做，总想不劳而获。今年，他竟是趁着夜深人静的时候，利用自己水性好的优点，到小张辉家去偷鱼。嗨！不用养鱼，却天天能吃上美味的鲜鱼，这可真是美事呀！这个王三真是太可恶了！

正当大家不知如何是好的时候，小张辉请求爸爸让自己试一试，希望这一次能够抓住偷鱼贼，爸爸也没有别的办法，只好答应了。

这天晚上，月朗星稀。王三又来偷鱼了，奇怪！鱼塘边怎么竖起了一块牌子。王三拿手电一照，只见下面写道“不准下塘偷鱼，违者罚款”，嗨！这些人还想吓我，我才不怕呢！先下去再说！王三边想着，边下了池塘开始摸起鱼来。咦！今天塘里的鱼怎么这样少，王三正纳闷着，突然他的手碰到了一个东西，他很快地抓了一把。这一抓可不要紧，原来，小张辉想出了个主意，他们把池塘里的鱼事先转移了，然后，放入了几只饿了好几天的鳖。这样饿鳖看见了王三的手指头，认为是美食来了，便一齐咬来。王三“哎呀”一声，痛得缩起了手，但已经来不及了：他的五个手指头上，左二右三，钓起了五只大鳖。鳖咬住东西就是不肯松口，再加上它们饿了好多天，咬劲儿更大了，痛得王三在水中鬼叫乱喊起来！等到大家赶到的时候，王三已经坐在岸上痛得站不起来了。

小偷束手就擒，大家都夸小张辉想了个好办法。从此，他家和邻居家池塘里的鱼再也没有人敢来偷了。

## 智斗无赖

吴岩有个舅舅开了一家“小小”理发店，他的手艺非常好，人又老实，附近的邻居都喜欢到他这儿来剪发。但是，就在这些人中有个无赖，由于他到处占便宜，白吃白拿，人人都送他个外号“王财主”。这“王财主”见吴岩舅舅好欺负，常常到他那儿剃头，钱常常不付。

吴岩知道了这事，很是气愤。小吴岩是个聪明、正义的孩子，他决定用自己的力量帮助舅舅。于是，他就跟舅舅商量了一番，学起剃头来。

一天，“王财主”又来剃头了，店里只有吴岩一个人。“王财主”一看这情况，忙问吴岩道：“小孩儿，这儿的店主在吗？”吴岩一看这人的无赖相，就断定他是“王财主”，于是，他满脸笑意地说：“先生，我师傅他看病去了，晚上才回来。我给您理发吧，我的手艺可好了！”“王财主”虽然不喜欢让徒弟剃，但自己的头发很长，不剃不行，而且，他看吴岩是个小孩儿，肯定好欺负，就坐了下来。

吴岩很快给他剃好了头，问：

“先生，您的眉毛要不要？”

“王财主”听了一愣，瞪着鱼泡样的眼珠子，瓮声瓮气地回答：

“眉毛怎么会不要？”

吴岩笑了笑，拿着剃刀，叫“王财主”闭上眼睛，很快就把他的一对眉毛刮了下来，并把眉毛放在了“王财主”的手里。

“王财主”觉得有点不对劲儿，猛地睁眼一看，便勃然大怒道：

“混蛋！谁叫你把我的眉毛剃下来的？”

吴岩不慌不忙道：

“你不是自己说要眉毛吗？所以，我把它剃下来给你了！”

“王财主”看着自己手心里的眉毛，只好憋着一肚子的气。

当剃到胡子时，吴岩又问道：

“胡子要不要？”

“王财主”只怕再把他的胡子剃光，连忙摇头摆手说：

“不要！不要！”

吴岩飞刀“刷”“刷”，把“王财主”的胡子剃个精光，扔在地上。“王财主”一看胡子又被剃掉了，气得“呼”地站了起来，要打吴岩。

吴岩倒退了几步，说：

“先生，您这就没有道理了，不要胡子是您自己说的呀，我把胡子全部扔掉全是按照您的吩咐，您怎么倒怪起我来了呢？”

“王财主”一听，气得浑身发抖，垂头丧气地走了，从此再也不敢来上门捣乱了。

## 一只桃子

小明放假在家休息，妈妈买东西回来后，生气地对他说：“这个卖桃子的，卖给我的桃子缺斤短两。真是狡猾！”小明听了以后，忙下楼去看，楼下果真有个卖桃儿的小贩，洋洋得意地卖着桃子，买的人非常多。小明在旁边仔细观察了一会儿，只见这水果商人不对顾客讲实话，卖桃子，看人讲价，还缺斤短两，由此牟取暴利。忠厚老实的顾客，自然是上当受骗了。于是，小明决定戏弄这商人一通，让他以后不要再欺骗别人。

第二天一早，小明看到那个小贩已经在那儿支起了摊子，于是他走了过去，随口问那人：“喂，老板，桃子多少钱一斤？”那水果商一看是个八九岁的孩子，肯定没钱买桃子，是来和他捣乱的，就故意回答道：“小朋友，你想买桃子呀，你有钱吗？告诉你吧，我这桃子是不上秤的，10元钱一个，你买得起吗？”

小明听了，心里暗想，你这个奸刁的家伙，人家都说你做生意不规矩，看人讲价，好，今天我一定要教训教训你。于是，他把袋里妈妈给他买文具的10元钱掏出来，交给水果贩子，认真地对他说：“好，让我买一只。”

“好的，好的。”水果贩见小明真的掏出了10元钱，以为他是有钱人家的孩子，心想：反正这种人平时不拿钱当回事。于是一面放大胆子收下了钱，一面给了小明一个桃子，还以为小明这下子是上了他的当，吃亏了。

谁知小明买了桃子后，就拿着这只桃子，站在水果摊旁不走了。凡是有过往的顾客来问桃子价钱的时候，小明就把手里的那只桃子高高举起，对顾客喊道：“桃子是不上秤的，10元钱一个。”顾客听了，有的摇头，有的吐舌头，谁愿意买这样昂贵的桃子呢？这一天，这个水果摊从早到晚除了卖给小明的这个桃子外，一桩生意也没有做成。

第二天一大早，小明没等水果贩来，就又站在水果贩以前摆摊的地方。一会儿，小贩果真又来了，他见小明还站在那儿，很是惊奇。和昨天一样，小明手里又拿着那只桃子，凡是有人来问桃子价钱时，他就举起手里拿着的那只桃子叫着：“这儿的桃子是不上秤的，10元钱一个。”

就这样，这个水果贩子第二天也没有卖掉一只桃子。

第三天，小明还是那样，一大早又站在水果摊旁边了，来往的人们不但没有一个来问桃子价钱的，反而瞪起眼睛朝摊子上看着。原来，10元钱买一只桃子的新闻，早已成为街谈巷议的笑料了。大家想一想，谁还会到这个水果摊来买这样昂贵的水果呢？

水果贩子眼见自己吃了大亏，才知道自己上了这个小朋友的当。他只得厚着脸皮向小明苦苦哀求：“小朋友，我把这10块钱还给你，再赔你10块钱，送你10斤桃子，请你无论如何别再站在这里，好让我做点生意。你做做好事吧！对不起……”

小明听了，笑了起来：“你为什么要这样做呢？”奸商这时才说了实话：“你再这样站下去的话，我摊上的水果都要烂光了。小朋友，你就饶了我吧！……”

小明沉下脸对小贩说：“告诉你，做人不要过分奸刁，要以诚对待来买东西的顾客，这样你的生意才会好。这一次只不过是教训教训你，让你明白，如果下次你再缺斤短两，坑害顾客，就不能饶恕你，要请工商局的叔叔来惩罚你了。”说完，小明取回了10元钱，把桃子还给奸商，回到了家中。

## 巧称西瓜

一天，红星农场采摘了一大卡车的西瓜，派工人带上一个小台秤，到科学研究中心的建筑工地上出售。从红星农场到建筑工地有一段崎岖的弯路，经过一路的颠簸，卡车终于到达了工地。可就在这个时候，工人突然发现随车带的小台秤上除了底砣和一个 1000 克的秤砣还在以外，其它的秤砣全部丢了。这么一来，这台秤最多只能称 2000 克的西瓜了，但是农场送过来的全是大西瓜，大的约 8000 克左右，小的也足有 3000 多克。这该如何是好呢？如果现在叫人去借秤，工地上除了建筑工具以外，也借不到秤。

这时，建筑工人们三三两两地来买西瓜解渴了。一听说秤砣丢失了无法过秤，都大为扫兴。其中有一个青年工人想了一阵，说：“咱们把西瓜切开来称吧！”在不知该如何解决的时候，大家也只好暂时同意这个办法了。

就在大家正准备切西瓜时，远处走过来个十岁模样的男孩子，他拦住大家说道：“这么多的西瓜都切开称，吃不完不是该坏了吗？这多浪费呀？”大家顺着声音定睛一看，原来他是工地王总工程师的儿子王城。由于爸爸工作忙，已经在工地上住了一个多月了，今天是奶奶的生日，小王城是奉全家之命来请爸爸回家吃饭的。谁知，爸爸没有找到，看见这儿却围着一大群叔叔，他就挤了上来想看看爸爸在不在这里。大家听了小王城的话，转念一想，觉得这小朋友的话说得也对，于是，大家就又停下来想办法。

是小王城先开了口，他说：“我已经知道是怎么回事了，我倒有一个主意，咱们不妨试一试！”说着，他从裤袋里掏出了自己的手帕，并向周围的叔叔也要了几块手绢儿，只花了几分钟的时间，小台秤就能称量了。当工人们美美地吃着西瓜时，聪明的小王城已经继续寻找爸爸去了。

原来，小王城先用手帕分别包上了砂石或者其他的重物，再将现有的这一个 2000 克的秤砣放在台秤上，分别称出重物的重量，使其分别为 1000 克，1500 克，2000 克。称西瓜时，分别将其挂在底砣上使用，就可以让包着重物的手帕包起到秤砣的作用，从而用它来准确称量西瓜了。

## 智取铜环

暑假里，朱红随表弟来到了南方的姨妈家度假。一天，两人正呆在家中做作业，忽然听到敲门声，小表弟开门一看，原来是他一个同学来找他玩。只见这位同学手里还拿着一根绳子，绳子上面串着 5 个金属环。

表弟忙问这位同学为什么要拿这些东西。同学笑了笑，解释道：“昨天，我家来了一位客人，给我出了道难题。看见了吧，这中间的一个环是铜环，客人要我和爸爸一个人抓住绳子的一头，在不弄断绳子和金属环也不把左右两端的铁环取下的前提下，把铜环从绳子上解下来。可我和爸爸想了半天，也不知该怎么办，这不，只好来问你了！”表弟忙叫来了朱红，三人一起动脑筋，苦思冥想了起来。

不一会儿，只听见一声朱红的欢呼声：“我有办法了！能够把它解下来！”说着，和表弟一起协作，解下了被铁圈围困起来的那个铜圈。

同学们，大家思考一下，朱红是如何取下那个铜环的呢？原来，她首先把绳子的两端连接在了一起；然后，把左边或右边任意一边的铁环顺着绳圈移到另一端去，让铜环位移到绳子的结头处；最后，把原先系在一起的绳子两端解开，铜环自然就被取出来了。

## 把线变短

过春节了，一家人团聚在一起，吃饭、看电视，可真热闹呀！但最高兴的还要算是小谢红了，平常家里只有她一个孩子，除了在学校以外，很少有小伙伴陪她玩。可现在一过节，家中聚集了好多孩子，表哥、表姐、堂弟、堂妹们都可以陪她玩了。

年三十晚上，大家围坐在一起包饺子。孩子们有的在看电视，有的在下棋，还有几个在帮助大人们包饺子，跑前跑后，忙得不亦乐乎。正在这时，舅舅把孩子们召集在饭桌前面，对大家说：“孩子们，舅舅给你们出一道智力测验题，题目很简单，谁要是先回答出来，待会儿饺子端上桌来就让他先吃。”听了舅舅的话，孩子们一个个来了精神，因为大家玩了一天，早就饿了，谁都想赶快吃上热腾腾的美味饺子，一个个跃跃欲试。只见舅舅拿过一团面，把面捋成了一条短短的“面线”，然后说道：“你们谁能在不把这条面线弄断或折叠揉搓的情况下，使它变短？”呀，这可真是一道难题呀！不许动这条面线，还要让它变得更短，这该怎么办？孩子们都动起脑筋来。

过了半天，谁也没想出好的办法。眼看饺子就要端出来了，舅舅笑眯眯地说：“你们要是谁也不知道该怎么办，呆会儿饺子上来，我可就先吃了！”孩子们都非常着急，可着急也没有办法，只好让舅舅先吃上热饺子了。“慢！”坐在一旁一直没有出声的小谢红喊了一声，“我有办法！”全家的目光像商量好了似的，一齐投向了这个七岁的小姑娘。

只见小谢红学着舅舅的样子，也从旁边拿过来一块面团，同样捋了捋，那面团儿转眼变成了一条同样的面线，只不过她捏的这条比舅舅的那一条要长一些。小谢红笑嘻嘻地指着躺在桌上的两条面线，说：“瞧，我没碰那条面线，可舅舅的那条跟我这条比，确实是短了不少吧！”

大家呆愣了一会儿，没有反应过来。过了一会儿大家都哈哈地笑了起来。“对，对，红红想的办法真好！”“哈，哈，舅舅那条还真的变短了！”此时，问题终于圆满解决了。

不一会儿，饺子上桌了！小谢红获得了先吃饺子的权利，只见她拿起了盘子，把饺子分给了爷爷、奶奶、叔叔、阿姨、舅舅和小伙伴，和大家一起吃了起来。看来，小谢红不仅仅是位聪明的孩子，还是一位尊敬长辈，懂礼貌的好少年！

## 一字扭乾坤

李×与吴×在同一条街市上住，他们在相隔不远的地方各自开了一家鞋店，店的门面大小都差不多，店堂的装潢、鞋的种类相差无几。同行之间的竞争非常激烈，也势在必然。

这一天，吴×在街上溜达，走到了李×家鞋店门前，突然看见了店前竖起了一块牌子。吴×一看，顿时急得如热锅上的蚂蚁。原来，李×为了让顾客买他的鞋时比较放心，灵机一动计上心来，在店门口竖了块牌子，就是吴某看到的那一块，上面写道——“凡是本店出售的各类鞋，如有质量问题包修3个月！”自从有了这块牌子，李×鞋店每天顾客盈门，生意异常地兴隆。

吴×回到家以后，一时没了主意，他知道如果写出同类告示，不仅会受到李×的奚落，而且已经没有了新鲜感，依然缺乏竞争力。他整天愁眉苦脸，他的儿子吴仪见了爸爸的情景，忙问父亲发生了什么事。吴×对儿子说：“大人的事情，你们小孩子管不了的，还是去做功课吧！”小吴仪是个聪明的孩子，其实他早已知道父亲是为生意上的事烦恼，于是，他对父亲说：“爸爸，咱们家也在鞋店门口竖一块牌子，和李家的一样，不过我们只要改动牌子上的一个字，即可扭转乾坤！”吴×听了儿子的话，大喜，忙向儿子请教，如法炮制，果然没过几天，吴×的生意就盖过了李×，特别是一些购买高档鞋的顾客，大多到吴×鞋店选购。

李×可真是纳闷，前两天生意还好得不得了，这几天却冷冷清清。他又听说吴×那边的生意异常火爆，于是决定去探个究竟。李×来到吴×的店前，看到吴×店门口也竖了一块牌子。咦？这牌子不是和我那块一样吗？李×正思考着，他定睛往牌子上看去，顿时傻了眼，可后悔已经来不及了。原来，那牌子上的内容和他的一模一样，不过只改动了一个字。就是这一个字，把大批的顾客拉到了吴×的店中。吴×店前的牌子上是这样写的：“凡本店出售的各类鞋，如果发现了质量上的问题，包退3个月！”

## 祖孙的画

画家有一个6岁的孙女，她的名字叫冯小颖。小颖也非常喜爱画画。

小颖画了一棵小树。她兴冲冲地拿给爷爷看。

画家看了说：“小颖，你画的树是不正确的。”

小颖说：“怎么不正确呢？”

“树枝不对。”

“树枝怎么不对呢？”

“树枝怎么画得比树干还粗呢？”

“树枝怎么不能比树干还粗呢？”

“那就不是树了。”

“不是树的话，您刚才怎么一看就说是树呢？”

画家无话可说了。

小颖画了一只小兔子。

画家看了说：“你画得不对。”

小颖说：“怎么不对呢？”

“兔子有红色的吗？”

“兔子怎么会没有红色的呢？”

“你见过红色的兔子吗？”

“没见过的就没有吗！”

小颖又说：“不是兔子您怎么说它是兔子呢？”

画家没话说了。

小颖画了一匹马。

画家说：“那马儿不对呀！”

小颖说：“怎么不对呢？”

“马儿有翅膀吗？”

“马儿没有翅膀。”

“那你为什么给马画了翅膀呢？”

“我想让马长出翅膀来。”

“那就不是马了。”

“不是马，您怎么又说是马呢？”

画家又没话说了。

小颖又画了一只老母鸡。老母鸡下了一只蛋，那蛋比老母鸡还大。小颖就拿那画去参加西班牙的国际儿童画展。结果，小颖获得了一等奖。

同学们，通过这一段小故事，你能从中明白些什么道理吗？画家是用一般的眼光来看问题的。一般来说，树枝当然没有树干粗，也没人见过红色的兔子和长翅膀的马。可是小颖有丰富的想象力，她不受现实成规的束缚。对小朋友来说，这是一种很可贵的素质。一个人如果缺乏想象力，墨守成规，用老眼光来看待一切，那他就只能在原地踏步，不可能有所创新。当然，我们也不能脱离实际胡思乱想，办任何事情都要有严谨的科学态度，但它和你的想象力是可以统一起来的。小朋友画画，不是编制实际的工作计划，尽可能让你们的思想自由驰骋，发展你们自身丰富的想象能力。小颖的画能得奖，也许正是这个原因吧！

## 罚款

星期天，胡军准备到市中心的新华书店买参考书。他是向阳小学四（3）班的学生。他刚刚走出胡同口，就看到一位老伯伯推来了一车香梨正在街头叫卖，那车上的香梨一个个黄澄澄的，看着就非常好吃。呆会儿买书回来一定要妈妈买上几斤，胡军边想着，边朝公共汽车站走去。

此时，一个年轻人从他身旁擦肩而过，径直朝卖梨的老伯伯走去。小胡军很是好奇，目光随着年轻人的身影望去。年轻人走近了老伯伯，随便抓起两个梨就吃起来，吃完了还拿起两个梨准备离去。卖梨的老伯伯看这个年轻人如此的不客气，便拉住了他，说道：“你给钱！”

年轻人一把打掉了老伯抓住他的那手，满不在乎地回答道：“给钱，你认识我是谁吗？我是工商管理局的，吃你两个破梨，还敢管我要钱！”

“这梨是我一滴汗水一滴汗水劳动出来的，咋不要钱呢？谁吃都得给我钱！”老伯伯回答。

“那好吧！这里不让卖东西，你违反了市场管理规定，我要罚你的款，5块，交出来！”年轻人蛮横地说。

“你凭什么不让我在这儿卖，那边那么多人在卖东西，你为什么偏偏罚我的款，我看你根本不是什么工商管理局的，你有证件吗？”老伯伯气愤地反问。

“你这老头，你管我是哪儿的，还跟老子要证件，你要是再不给钱，我就揍你！”说着年轻人已伸出了拳头。

眼看这假冒“管理人员”这般无理地欺负百姓，周围围观的群众都愤愤不平，但人们没有证据，谁也没有办法。胡军一直在旁边看着，他看在眼里，气在心上。此时，他再也忍耐不住了，冲上前去，指着刚才被年轻人随手扔在地上的梨核，说道：“叔叔，您是工商局的工作人员，应该以身作则。你把梨核随便扔在街上，这也违反了公共场所卫生管理规定，请您到卫生局缴纳罚款吧！要不要我们和您一起去，给您作证，您是为了工作才违反了卫生管理规定的！”“啊，不用了，不用了，今天我出门时没带工作证，到时候说不清楚多麻烦呀！”年轻人支支吾吾地回答道，准备冲开人群溜走。

此时，人们已经把真正的工商叔叔请来了，那年轻人想逃脱已经来不及了。他被抓到了派出所，等待着法律的惩罚。围观的群众都觉得大快人心，鼓掌赞扬小胡军这充满智慧的一招。

## 智捞金笔

夏令营中，同学们过得都非常愉快。第二天，少年宫的苏老师带领大家到野外去采集生物标本。

同学们来到了大青山的脚下，这里的风景真是太美丽了！大家四散开去，准备采集标本。王凡是个五年级的小学生，他平时勤于思考，喜爱做各种动、植物标本，学习成绩也非常好。这一次，他是代表他们学校来参加这“爱科技的好少年”夏令营的。没到这儿之前，小王凡就暗暗下定决心，在这次活动中一定要做出几个有收藏价值的标本，为学校争光。于是，他就开始在山坡处转悠起来。突然，他发现在山脚下一个低平处有一口枯井，年久失修，小王凡飞快地转动脑筋，“这里怎么会有井，难道以前这里住过人？”疑问在他心中产生。他迅速找来了正在为同学们做采摘记录的苏老师，苏老师听说了小凡的发现，也非常兴奋，连笔都没有放下就跟着王凡跑到了井边。苏老师低下身子，探头向井中望去，就在她向井底看时，她手上拿着的钢笔不小心掉了下去，苏老师尖声叫了起来：“呀！我的笔！”她的脸上显出焦急的神色。原来这是支金笔，是苏老师的父亲去世前给她留下的纪念物，非常珍贵。怎么办？找人下去取，是根本不可能的。几个同学忙拿来了抓蜻蜓用的箬篱网，伸到枯井中去捞，但笔那么小，井又那么深，井里黑咕隆咚的，什么都看不见，捞了很久，也没捞上来。由于是白天采摘标本，谁也没带手电筒，想把金笔捞上来，简直是不可能的。苏老师没办法，只得准备放弃。此时王凡的心里很不好受，是自己找苏老师来看井，才弄丢她的笔的，我一定要把苏老师的金笔取出来，他一边想着，一边已经有了主意。

恰好有一组捕捉野兔的同学，为了诱捕野兔，带了两面镜子。小王凡赶紧找来了这两面镜子，把它们面对面地放好，利用反光的原理，把太阳光照到了井底，此时，井底顿时亮了起来，再一看那“金笔”正一动不动地躺在井底呢！大家赶忙借着这亮光，一同协作用箬篱网把笔捞了出来，为苏老师找回了她珍贵的纪念物。

