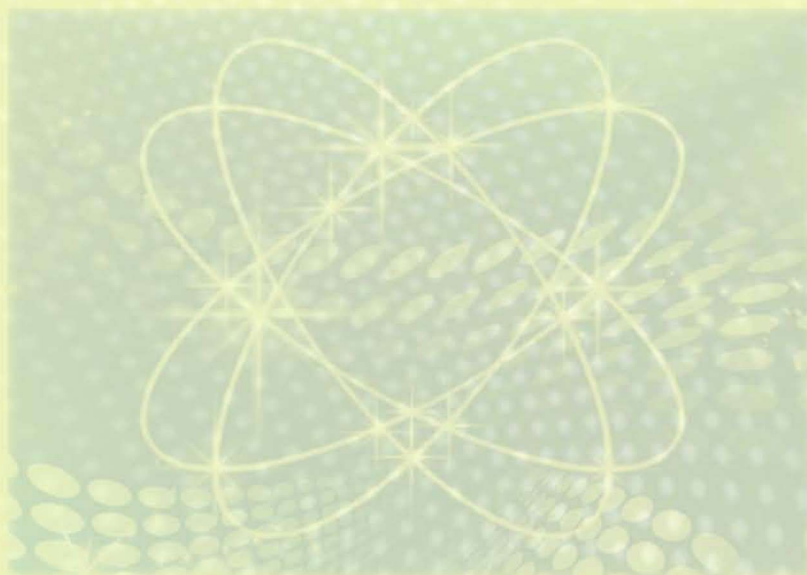


青少年挖掘大脑智商潜能训练集

# 机灵超级班课堂

主编 冯志远



辽海出版社

青少年挖掘大脑智商潜能训练集

# 机灵超级班课堂

主编 冯志远

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

青少年挖掘大脑智商潜能训练集/冯志远主编 —2 版 —沈阳：辽海出版社，  
2010.4

ISBN 978-7-80649-043-3

I ①青… 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 073868 号

青少年挖掘大脑智商潜能训练集

机灵超级班课堂

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×1168mm1 / 32

版次：2010 年 4 月第 2 版

书号：ISBN 978-7-80649-043-3

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：240.00 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

潜能是人类原本存在但尚未被开发与利用的能力，是潜在的能量。根据能量守恒定律，能量既不会消灭，也不会创生，它只会从一种形式转化为其他形式，或者从一个物体转移到另一个物体，而转化和转移过程中，能的总量保持不变。

现代研究表明，人脑由 140 亿个脑细胞组成，每个脑细胞可生长出 2 万个树枝状的树突，用来计算信息。也就是说，人脑“计算机”的能量远远超过世界上最强大的计算机。人眼通过协调动作，其中的光接收器可以在不到 1 秒钟的时间内，以超级精度对一幅含有 10 亿个信息的景物进行解码。要建造一台与人眼相同的“机器人眼”，科学家预计将花费 6800 万美元，并且这台“机器人眼”的体积有一幢楼房那么大！这一切表明，人体内蕴含着巨大的潜能。然而，这种潜能并不是人人都可以利用的，如不进行训练和挖掘，有的人甚至一辈子都不可能使用这些超级智慧。

青少年的潜能是可以激发的，关键是要选择正确的途径。

人的大脑如同一部万能的机器，只要有人来驾驭它，它就有创造无限惊喜的可能，而那个人就是我们自己。只要我们有心想控制、有意锻炼，就可以开发大脑的潜能，使思维得到提升。

为了帮助青少年挖掘大脑的潜在资源，让思维能力得到最大限度地提升，我们特地编辑了这套“青少年挖掘大脑智商潜能训练集”丛书，分别是《轻松玩数独游戏》《玩转魔方步步高》《参加猜谜俱乐部》《小神通抢猜灯谜》《天才脑筋急转弯》《玩游戏测试智力》《心理游戏大测试》《视觉盛宴考智商》《机灵超级班课堂》《智力快车冲冲冲》《游戏高手大比拼》《小神探智破疑案》共 12 册。这套书抛弃了生硬刻板、枯燥乏味的灌输式智力训练模式，以轻松的笔调、有趣的智慧游戏、循序渐进的训练方法，为青少年营造了一个轻松愉快的学习氛围，可以有效提升青少年的思维能力，全力激发青少年的大脑潜能。

让生命潜能爆发，让您体内的睡狮醒来，攀越智能高峰，最终达成人生的目的。这就是我们编辑本套丛书的目的。

## 目录

|                     |    |
|---------------------|----|
| 1 牛顿数苹果 .....       | 1  |
| 2 高斯做数学 .....       | 1  |
| 3 鲁智深翻碗 .....       | 1  |
| 4 骆宾王巧算鹅重 .....     | 1  |
| 5 苏东坡钓鱼 .....       | 2  |
| 6 岳飞妙算拔河比赛 .....    | 2  |
| 7 唐伯虎借钱还钱 .....     | 2  |
| 8 唐老鸭和米老鼠比赛 .....   | 2  |
| 9 遗产分配 .....        | 2  |
| 10 岳飞分兵 .....       | 3  |
| 11 唐僧扫高塔 .....      | 3  |
| 12 原有多少斗酒 .....     | 3  |
| 13 关羽和张飞何时回来 .....  | 3  |
| 14 阿里巴巴的酒量 .....    | 4  |
| 15 嫦娥升天要几天 .....    | 4  |
| 16 张飞卖肉亏多少 .....    | 4  |
| 17 孔子智算冠军 .....     | 4  |
| 18 阿凡提养骆驼 .....     | 5  |
| 19 诸葛亮算曹兵 .....     | 5  |
| 20 孙臧与庞涓的智商 .....   | 5  |
| 21 不留脚印的凶手 .....    | 5  |
| 22 杜甫买鹅 .....       | 6  |
| 23 东施脸上的痣 .....     | 6  |
| 24 杨贵妃的浴池水 .....    | 6  |
| 25 曹操数兵器 .....      | 6  |
| 26 成吉思汗测试士兵 .....   | 7  |
| 27 骆宾王养鹅 .....      | 7  |
| 28 刘邦和项羽划分地盘 .....  | 7  |
| 29 李白写了多少诗 .....    | 7  |
| 30 诸葛亮考刘备 .....     | 8  |
| 31 李白和杜甫比报数 .....   | 8  |
| 32 韩信巧算面积 .....     | 8  |
| 33 乾隆皇帝的卫士 .....    | 8  |
| 34 岳飞杀敌多少名 .....    | 8  |
| 35 各带多少支箭 .....     | 9  |
| 36 阿里巴巴是赚还是亏 .....  | 9  |
| 37 高斯节省木料 .....     | 9  |
| 38 司马懿假装不知数 .....   | 9  |
| 39 大力水手波勃排列面包 ..... | 10 |
| 40 祖冲之算菱形边长 .....   | 10 |

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 41 数学家死于哪一年 .....     | 10 |
| 42 李逵借斧头 .....        | 10 |
| 43 小西西买大西瓜 .....      | 11 |
| 44 关羽和张飞赛跑 .....      | 11 |
| 45 唐老鸭发明新自行车 .....    | 11 |
| 46 孔子卖书 .....         | 11 |
| 47 小东东坐火车 .....       | 12 |
| 48 小猫乐米乐折馅饼 .....     | 12 |
| 49 小数学家和大数学家的较量 ..... | 12 |
| 50 赵子龙和曹兵交战 .....     | 12 |
| 51 李逵打猎 .....         | 13 |
| 52 诸葛亮借兵器 .....       | 13 |
| 53 小东东数骆驼 .....       | 13 |
| 54 阿里巴巴开餐馆 .....      | 13 |
| 55 刘备奖励多少人 .....      | 13 |
| 56 杨志卖了多少刀 .....      | 14 |
| 57 武松、李逵、林冲喝酒分肉 ..... | 14 |
| 58 曹操的试题如何算 .....     | 14 |
| 59 阿凡提占阿里巴巴的便宜 .....  | 14 |
| 60 唐老鸭减肥后有多重 .....    | 15 |
| 61 小熊威克多喂鸡 .....      | 15 |
| 62 当车 .....           | 15 |
| 63 巧设电梯 .....         | 15 |
| 64 花了多少钱 .....        | 15 |
| 65 连衣裙的价格 .....       | 16 |
| 66 谁最后离开 .....        | 16 |
| 67 管仲买鹿 .....         | 16 |
| 68 小白兔摸黑装信 .....      | 17 |
| 69 准确的判断 .....        | 17 |
| 70 有奖摸乒乓 .....        | 17 |
| 71 苹果、梨、菠萝巧搭配 .....   | 17 |
| 72 贺年卡的价钱 .....       | 18 |
| 73 巧妙回答爸爸 .....       | 18 |
| 74 多出几个洞 .....        | 18 |
| 75 动物游乐园怎样走 .....     | 18 |
| 76 有折痕的四边形 .....      | 18 |
| 77 巧妙过河 .....         | 19 |
| 78 男生女生是多少 .....      | 19 |
| 79 三个人抬两根树 .....      | 19 |
| 80 橡皮筋捆铅笔 .....       | 19 |
| 81 破碟子的重心 .....       | 20 |
| 82 姐妹年龄谁最大 .....      | 20 |
| 83 男女同学多少个 .....      | 20 |
| 84 蜡烛难题怎么算 .....      | 20 |

|                |    |
|----------------|----|
| 85 苹果树上的苹果     | 20 |
| 86 一盒粉笔有多重     | 21 |
| 87 巧算登山的平均速度   | 21 |
| 88 多少学生在赛跑     | 21 |
| 89 不是三角形的旗     | 21 |
| 90 篮球比赛多少分     | 21 |
| 91 水中巧脱险       | 22 |
| 92 小猪分馒头       | 22 |
| 93 哈哈遇巧嘴       | 22 |
| 94 小猴吃核桃       | 22 |
| 95 苏武放牛        | 23 |
| 96 孔融装梨        | 23 |
| 97 秦桧的卫兵       | 23 |
| 98 花果山和火焰山     | 23 |
| 99 米奇和米乐的比赛    | 24 |
| 100 猪八戒赶猪      | 24 |
| 101 朱文亏了没有     | 24 |
| 102 3 位同学用的力量  | 24 |
| 103 龟兔 100 米赛跑 | 24 |
| 104 烟蒂接成的香烟    | 25 |
| 105 总共才 800 元  | 25 |
| 106 各有多少苹果     | 25 |
| 107 从轻到重排体重    | 25 |
| 108 车站老大难问题    | 25 |
| 109 怎样找猪娃娃     | 26 |
| 110 指头是多少      | 26 |
| 111 树上有多少个苹果   | 26 |
| 112 还剩几个梨子     | 26 |
| 113 画圆又画方      | 26 |
| 114 数数窗格       | 27 |
| 115 一共打猎多少只    | 27 |
| 116 巧算车牌号码     | 27 |
| 117 千军万马是多少    | 27 |
| 118 巧带钢坯       | 28 |
| 119 水池共有几桶水    | 28 |
| 120 小狗跑了多远     | 28 |
| 121 奇瓶的容积      | 28 |
| 122 有多少本书      | 29 |
| 123 两个数字的意思    | 29 |
| 124 题目出错了么     | 29 |
| 125 吃了多少鸡蛋     | 29 |
| 126 怎么回家       | 30 |
| 127 难住教授       | 30 |
| 128 成绩弄错了      | 30 |

|                      |    |
|----------------------|----|
| 129 8 刀切多少块 .....    | 30 |
| 130 神奇的刀法 .....      | 31 |
| 131 简单分骆驼 .....      | 31 |
| 132 猪八戒吃馒头 .....     | 31 |
| 133 胜过冠军 .....       | 31 |
| 134 种树比赛 .....       | 32 |
| 135 飞机与火箭 .....      | 32 |
| 136 怎样量醋和油 .....     | 32 |
| 137 锯钢管要多久 .....     | 32 |
| 138 小猴爬梯子多少级 .....   | 33 |
| 139 真的父母偏心吗 .....    | 33 |
| 140 迪斯尼乐园玩游戏 .....   | 33 |
| 141 人数固定的村落 .....    | 33 |
| 142 6198 .....       | 33 |
| 143 缺秤砣 .....        | 34 |
| 144 智猜电话号码 .....     | 34 |
| 145 一大碗香茶 .....      | 34 |
| 146 暗查 .....         | 35 |
| 147 借东西 .....        | 35 |
| 148 需要多少只猫 .....     | 36 |
| 149 自鸣钟敲响 .....      | 36 |
| 150 占美追珍妮 .....      | 36 |
| 151 分苹果不许切 .....     | 36 |
| 152 揪出偷鱼贼 .....      | 36 |
| 153 4 个 4 等于多少 ..... | 37 |
| 154 鸡鸭各多少 .....      | 37 |
| 155 上楼的时间 .....      | 37 |
| 156 哪个流得快 .....      | 37 |
| 157 鸡蛋放进杯 .....      | 38 |
| 158 车上的乘客 .....      | 38 |
| 159 梯子有几级 .....      | 38 |
| 160 如何过关卡 .....      | 38 |
| 161 几个馒头 .....       | 38 |
| 162 能用的子弹 .....      | 39 |
| 163 谁先发觉 .....       | 39 |
| 164 何时一起返回 .....     | 39 |
| 165 谁先返回 .....       | 39 |
| 166 智搬枕木 .....       | 39 |
| 167 巧算年龄 .....       | 40 |
| 168 能否拉起自己 .....     | 40 |
| 169 数水果 .....        | 40 |
| 170 桶和油怎么分 .....     | 40 |
| 171 猫狗吃肉 .....       | 41 |
| 172 汽车行了多少里 .....    | 41 |



|                     |    |
|---------------------|----|
| 173 延长 30 秒 .....   | 41 |
| 174 巧妙避雨 .....      | 41 |
| 175 列车有多长 .....     | 41 |
| 176 鸡蛋没摔坏 .....     | 42 |
| 177 多少人得奖 .....     | 42 |
| 178 男孩和女孩 .....     | 42 |
| 179 巧切蛋糕 .....      | 42 |
| 180 还有几个角 .....     | 43 |
| 181 智猜蚕豆 .....      | 43 |
| 182 国王的士兵 .....     | 43 |
| 183 谁先拿到宝剑 .....    | 43 |
| 184 法官的正确裁决 .....   | 44 |
| 185 刑警漂亮的推理 .....   | 44 |
| 186 往返飞行 .....      | 44 |
| 187 菜地面积是多少 .....   | 45 |
| 188 篮球、排球各有多少 ..... | 45 |
| 189 小乌龟拜师学算术 .....  | 46 |
| 190 两站相距多少千米 .....  | 47 |
| 191A 代表几呢 .....     | 48 |
| 192 使得数都是 100 ..... | 49 |
| 附：答案 .....          | 49 |
| 1. ....             | 49 |
| 2. ....             | 50 |
| 3. ....             | 50 |
| 4. ....             | 50 |
| 5. ....             | 50 |
| 6. ....             | 50 |
| 7. ....             | 50 |
| 8. ....             | 50 |
| 9. ....             | 50 |
| 10. ....            | 50 |
| 11. ....            | 51 |
| 12. ....            | 51 |
| 13. ....            | 51 |
| 14. ....            | 51 |
| 15. ....            | 51 |
| 16. ....            | 51 |
| 17. ....            | 51 |
| 18. ....            | 51 |
| 19. ....            | 51 |
| 20. ....            | 52 |
| 21. ....            | 52 |
| 22. ....            | 52 |
| 23. ....            | 52 |

|         |    |
|---------|----|
| 24..... | 52 |
| 25..... | 52 |
| 26..... | 52 |
| 27..... | 52 |
| 28..... | 53 |
| 29..... | 53 |
| 30..... | 53 |
| 31..... | 53 |
| 32..... | 53 |
| 33..... | 53 |
| 34..... | 53 |
| 35..... | 53 |
| 36..... | 53 |
| 37..... | 54 |
| 38..... | 54 |
| 39..... | 54 |
| 40..... | 54 |
| 41..... | 54 |
| 42..... | 54 |
| 43..... | 54 |
| 44..... | 54 |
| 45..... | 54 |
| 46..... | 55 |
| 47..... | 55 |
| 48..... | 55 |
| 49..... | 55 |
| 50..... | 55 |
| 51..... | 55 |
| 52..... | 55 |
| 53..... | 55 |
| 54..... | 55 |
| 55..... | 56 |
| 56..... | 56 |
| 57..... | 56 |
| 58..... | 56 |
| 59..... | 56 |
| 60..... | 56 |
| 61..... | 56 |
| 62..... | 56 |
| 63..... | 56 |
| 64..... | 57 |
| 65..... | 57 |
| 66..... | 57 |
| 67..... | 57 |

|          |    |
|----------|----|
| 68.....  | 57 |
| 69.....  | 57 |
| 70.....  | 57 |
| 71.....  | 58 |
| 72.....  | 58 |
| 73.....  | 58 |
| 74.....  | 58 |
| 75.....  | 58 |
| 76.....  | 58 |
| 77.....  | 58 |
| 78.....  | 58 |
| 79.....  | 58 |
| 80.....  | 59 |
| 81.....  | 59 |
| 82.....  | 59 |
| 83.....  | 59 |
| 84.....  | 59 |
| 85.....  | 59 |
| 86.....  | 59 |
| 87.....  | 59 |
| 88.....  | 59 |
| 89.....  | 60 |
| 90.....  | 60 |
| 91.....  | 60 |
| 92.....  | 60 |
| 93.....  | 60 |
| 94.....  | 60 |
| 95.....  | 60 |
| 96.....  | 60 |
| 97.....  | 61 |
| 98.....  | 61 |
| 99.....  | 61 |
| 100..... | 61 |
| 101..... | 61 |
| 102..... | 61 |
| 103..... | 61 |
| 104..... | 61 |
| 105..... | 62 |
| 106..... | 62 |
| 107..... | 62 |
| 108..... | 62 |
| 109..... | 62 |
| 110..... | 62 |
| 111..... | 62 |

|          |    |
|----------|----|
| 112..... | 62 |
| 113..... | 62 |
| 114..... | 63 |
| 115..... | 63 |
| 116..... | 63 |
| 117..... | 63 |
| 118..... | 63 |
| 119..... | 63 |
| 120..... | 63 |
| 121..... | 63 |
| 122..... | 64 |
| 123..... | 64 |
| 124..... | 64 |
| 125..... | 64 |
| 126..... | 64 |
| 127..... | 64 |
| 128..... | 64 |
| 129..... | 64 |
| 130..... | 64 |
| 131..... | 65 |
| 132..... | 65 |
| 133..... | 65 |
| 134..... | 65 |
| 135..... | 65 |
| 136..... | 65 |
| 137..... | 65 |
| 138..... | 65 |
| 139..... | 66 |
| 140..... | 66 |
| 141..... | 66 |
| 142..... | 66 |
| 143..... | 66 |
| 144..... | 66 |
| 145..... | 66 |
| 146..... | 67 |
| 147..... | 67 |
| 148..... | 67 |
| 149..... | 67 |
| 150..... | 67 |
| 151..... | 67 |
| 152..... | 67 |
| 153..... | 68 |
| 154..... | 68 |
| 155..... | 68 |

|          |    |
|----------|----|
| 156..... | 68 |
| 157..... | 68 |
| 158..... | 68 |
| 159..... | 69 |
| 160..... | 69 |
| 161..... | 69 |
| 162..... | 69 |
| 163..... | 69 |
| 164..... | 69 |
| 165..... | 69 |
| 166..... | 69 |
| 167..... | 70 |
| 168..... | 70 |
| 169..... | 70 |
| 170..... | 70 |
| 171..... | 70 |
| 172..... | 70 |
| 173..... | 70 |
| 174..... | 71 |
| 175..... | 71 |
| 176..... | 71 |
| 177..... | 71 |
| 178..... | 71 |
| 179..... | 71 |
| 180..... | 72 |
| 181..... | 72 |
| 182..... | 72 |
| 183..... | 72 |
| 184..... | 72 |
| 185..... | 72 |
| 186..... | 73 |
| 187..... | 73 |
| 188..... | 73 |
| 189..... | 73 |
| 190..... | 73 |
| 191..... | 73 |
| 192..... | 74 |

## 1 牛顿数苹果

著名物理学家牛顿来到后院的果园里游玩，他碰到了一个仆人在摘果子。仆人知道牛顿又是用脑过度特地出来休息脑力的。于是他走到牛顿面前出了个非常简单的问题问牛顿。他说：“这个果园的苹果是桔子数的 2 倍。我和你以及另外再加 20 个人来分配，每个人都可以分到 3 个桔子，4 个苹果。桔子分完了，而苹果还剩 120 个。问果园里共有多少桔子和苹果？”

牛顿的脑子太疲劳了，他竟然一个一个去数。而仆人一下子就算出来了。你快帮帮著名物理学家牛顿吧！

## 2 高斯做数学

世界级数学家高斯是德国人，他从小就很聪明。高斯 7 岁那年，家里把他送上了小学。有一天数学老师布特纳先生出了一道算术题让他的学生做。题目是： $1+2+3+4+5+\cdots+99+100=?$  布特纳先生在黑板上刚写完题目，坐在前排的高斯马上就算出了答案，而其他同学做到下课都还没有算出来。

亲爱的读者，你知不知道答案？

## 3 鲁智深翻碗

梁山泊英雄好汉花和尚鲁智深最拿手的游戏就是两只手一下翻转 3 个碗。有一天，他的好朋友林冲拿出 4 个大碗要他翻，并且问他：“4 个碗几次翻得完？”鲁智深想了一下，他一下只能翻转 3 个碗，4 个碗不可能一下翻完。这下可难倒鲁智深了。

亲爱的读者，你说要几次呢？

## 4 骆宾王巧算鹅重

唐代的大诗人骆宾王 7 岁就能写出名垂千古的妙诗。他不仅文才绝妙，而且数学天赋也很高。有一次，骆宾王过 8 岁生日时，他爷爷出了一道题目考他。题目是：1 只鹅等于 1 只鸭和 1 只鸡的重量之和，1 只鹅加上 1 只鸡等于 1 只兔子的重量，2 只兔子的重量又等于 3 只鸭的重量。那么，1 只鹅等于几只鸡的重量？

骆宾王只眨了一下眼睛就算出来了。

亲爱的读者，你有没有骆宾王那样厉害。

## 5 苏东坡钓鱼

北宋三大文学家苏洵、苏轼、苏辙父子三人共同郊游钓鱼。苏轼别名苏东坡。苏洵是苏轼、苏辙兄弟的父亲，他钓到的鱼是苏东坡的 3 倍，苏辙是苏东坡的 2 倍，并且只比苏洵少 1 条。于是苏洵和苏辙都问苏东坡钓了多少条鱼。

苏东坡才思敏捷，这个问题根本难不倒他的。亲爱的读者，你没有被它难倒吧？

## 6 岳飞妙算拔河比赛

南宋抗金名将岳飞打败了金兵多次进攻。于是奖赏三军，并且举行了一场拔河比赛。左边的参赛人员是 3 个小兵和 2 个大兵，右边参赛人员是 4 个大兵和 1 个小兵。比赛之前人们都知道 4 个大兵的力气和 5 个小兵的力气相当，但左边那 2 个大兵是孪生兄弟，力气特别大，他们的力气是 2 个小兵加 1 个大兵的力气之和。还没比赛岳飞就说出了胜败，赛后结果正是岳飞所说的。

那么岳飞到底是说哪边胜利呢？

## 7 唐伯虎借钱还钱

明朝有名的风流才子唐伯虎要进京赶考，他身上的银两不够，于是他就向同路的祝秀才借了 10 两银子。后来祝秀才又要花钱，就向同路的文秀才借了 20 两银子。文秀才身上没钱花了，只好向同路的丁秀才借了 30 两银子。丁秀才实在没办法了，他反过来向唐伯虎借了 40 两银子。赶完考后，他们四个人一同清账还钱。唐伯虎想了一个好办法，只要动用最少的钱就能清完账目。

那么，唐伯虎想的是什么呢？

## 8 唐老鸭和米老鼠比赛

星期的时候唐老鸭不知道怎么打发时间，这时它的老朋友米老鼠来找它玩。米老鼠要和唐老鸭玩百米来回赛跑，总共路程是 200 米。唐老鸭一步跑 3 米，米老鼠 3 步只能跑 2 米。米老鼠奔出一步的时候，唐老鸭已经奔出两步，比赛就按这样进行。唐老鸭坚信自己会胜利。

亲爱的读者，唐老鸭会不会胜利，算一算吧。

## 9 遗产分配

清朝康熙年间有个大贪官在临终前对怀孕的妻子说：“如果生的是儿子，就

把遗产的  $\frac{2}{3}$  分给儿子，母亲拿  $\frac{1}{3}$ ；如果生的是女儿，母亲拿  $\frac{2}{3}$ ，女儿可得到  $\frac{1}{3}$ 。”但是后来他的妻子生下一男一女双胞胎。这下他妻子就为难了，这是她没有预料到的。那么遗产该怎样分呢？

你也想想吧！

## 10 岳飞分兵

岳飞又招收了 54389 名勇士准备抗击金兵。他决定把这些士兵分到各大军营中去。每个军营分到的士兵是一样多，军营的个数比分到一个军营的士兵个数要少。

你知道岳飞的军队里有多少个军营，每个军营分配了多少个士兵？

## 11 唐僧扫高塔

唐僧来到一座佛塔拜佛，他看到塔梯很脏，于是他便扫起塔梯来。这座佛塔共有 9 层塔梯。

塔层越往上，梯级数越上，并且是按一定的数目依次递减。到了第 9 层塔梯，梯级数为第 1 层的  $\frac{1}{2}$ 。唐僧已经知道 9 层塔梯共有 108 级。唐僧忘了数各层的梯级数，他只好自己算了起来。

亲爱的读者，你算出来了吗？

## 12 原有多少斗酒

武松受人之托去收拾恶棍蒋门神。他要求每过一个酒店请他喝酒。武松出门带了一个酒缸，看到一个酒店，于是就把酒缸中的酒加了 1 倍，然后喝下一斗酒。他连续遇到酒店加 1 倍的情况反复了 3 次之后，酒缸里的酒喝完了。

武松是个粗人，他不知道自己酒缸原有多少酒。

你帮帮武松吧。

## 13 关羽和张飞何时回来

刘备、关羽、张飞、赵云又要带兵打仗了。他们都是 1 月 1 日同时出征的，各自带着军队开赴不同的战线。他们约定在下次四个人都回来的那一天聚会。刘备隔 16 个星期回来一次，关羽隔 12 个星期回来一次，张飞隔 8 个星期，赵云隔 4 个星期。

张飞想马上就on知道下次聚会的准确时间。

你快告诉他吧。



## 14 阿里巴巴的酒量

阿里巴巴非常喜欢喝酒，尤其喜欢喝啤酒。阿里巴巴喝 100 多瓶啤酒不会醉。有一次，阿里巴巴做成功了一笔大生意，赚了很多钱，他决定好好慰劳自己，接着他就到酒店里喝酒。阿里巴巴一口气喝了 96 瓶啤酒。这时酒店经理告诉他，6 个空酒瓶可以换 1 瓶啤酒。他非常精明，他一下了就算出了他这 96 个空酒瓶能换多少瓶啤酒。

亲爱的读者，你能够算出来吗？

## 15 嫦娥升天要几天

嫦娥偷偷下凡的事情，让天上的王母娘娘知道了。于是王母娘娘不准嫦娥再回到天上月宫，除非是自己爬天绳爬到天上。嫦娥住不惯人间，没办法，她只好努力地爬高达 3000 丈的天绳了。嫦娥白天视力比较好，能够向上爬 300 丈，但晚上她看不见，为了安全她只得下滑 200 丈。嫦娥有点灰心，她不知道自己什么时候才能重新爬回天上去。亲爱的读者，你帮帮嫦娥吧！

## 16 张飞卖肉亏多少

张飞年轻的时候是一个卖肉的。他为人豪爽，有些时候做事不精细。有一次，有个人来他的肉铺里买肉，要买牛肉和羊肉。那个人一共买了 28 斤肉，其中牛肉是 3 两银子 1 斤，羊肉是 5 两银子 1 斤。但是结账的时候，张飞错把牛肉当成 5 两银子 1 斤了，把羊肉当成了 2 两银子 1 斤了，最后那个人一共付了 100 两银子。张飞不知道自己亏了还是赚了。

亲爱的读者，你帮帮张飞算算吧。

## 17 孔子智算冠军

春秋时期，各路诸侯争霸中原，群雄逐鹿，战争时常爆发。有一个诸侯建议其他诸侯，不要打混战，一个对打一个，这样比拼才能比出霸主。其他诸侯都同意。于是这个诸侯就请教大学问家孔子，问孔子：“照这样比拼下去，要比拼多少场才能决出冠军？”孔子得知总共有 24 路诸侯参加比拼，他掐指一算就得出了答案。

你也来算一算吧！