



Xunlianying

超强大脑 训练营

创造力篇

比一比，看谁的脑瓜最厉害！
读一读，给聪明的脑瓜再加油！

- 这不是脑筋急转弯
- 这不是脑筋急转弯
- 这不是脑筋急转弯
- 这不是脑筋急转弯



红星工作室★编



CHAOJI DANAO
Xunlianying

超级大脑

CHAOJI DANAO
Xunlianying

训练营

创造力篇



中山大学出版社

中国·广州

图书在版编目 (CIP) 数据

超级大脑训练营/红星工作室编. —广州: 中山大学出版社, 2004.1
ISBN 7-306-02224-5

I.超… II.红… III.智力开发—少年读物 VI.G421-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2003) 第124423号

责任编辑: 邓启铜 罗振龙

装帧设计: 李君宜 胡 菊

责任校对: 华鸿凤

超级大脑训练营

红星工作室 编

中山大学出版社出版

(广州市新港西路135号 邮政编码: 510275)

新华书店经销

890mm×1240mm 32开本 28印张 400千字

2004年1月第1版 2004年1月第1次印刷

ISBN 7-306-02224-5/G·350

定价: 63.00元(全七册)

版权所有 翻印必究

目录

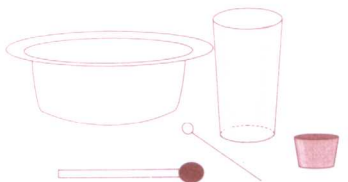


1	第一单元	
22	大脑加油站A	
24	第二单元	
44	大脑加油站B	
46	第三单元	
66	大脑加油站C	
68	第四单元	
88	大脑加油站D	
90	第五单元	
106	大脑加油站E	
108	答案	



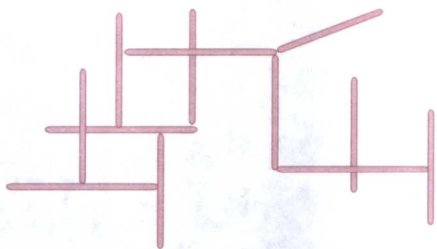
001 这是一个物理实验，有一盆水、一个空杯子、一个软木塞、一枚大头针和一根火柴。要求不移动盆子，也不能以任何方式使它倾斜，只用上述工具，怎样把盆中的水装入杯中呢？

【难度指数】★★★★



【答题时间】

002 用小棒拼成图中的图形，看【难度指数】★★★★
15秒钟后，把图拆掉，再在30秒钟内将图复原。



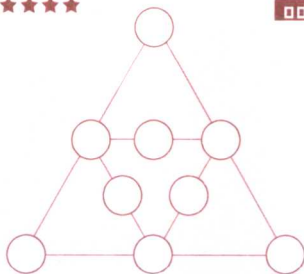
【答题时间】



谜语

我来了还不走
(打一汉字)

【难度指数】★★★★



003 将1、2、3……9分别填进图中的圆圈内，使图中每条直线上三个数的和都等于18，应该怎么填呢？

【答题时间】

【难度指数】★★★★

004 杰克去买东西，别人给他找了6枚金币，后来才发现有一个是假的。假币比真币要轻一些。现有一个只能精确显示两边的重物是否一样重，

但没有读数的天平称。那你说怎样用这个天平秤，称两次就能把假币给找出来呢？



开心一刻

同学们正在学电脑，小明发现小虎愣在那里，就对他
说：“电脑问你叫什么名字呢！”

小虎悄悄地对电脑说：“我的名字叫小虎。”

【答题时间】

88:60

005 有一块长方体砖头，有什么方法可以测出这块砖头内部斜对角线的长度呢？

【难度指数】★★★

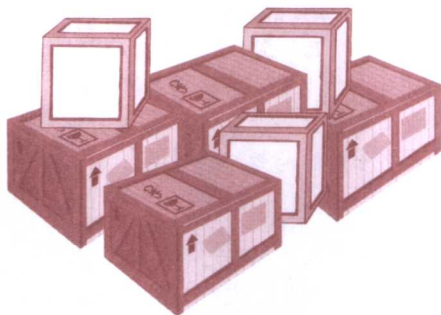


【答题时间】

88

006 有100人去搬100只箱子，男【难度指数】★★★★

人一次搬3只，女人一次搬2只，小孩每人抬1只，问：该有多少男人、女人和小孩，才能恰好一次搬完这100只箱子呢？



【答题时间】

88:38

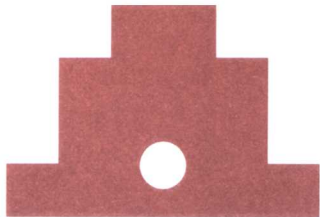


谜语

百里挑一
(打一汉字)

会心一笑
(打一汉字)

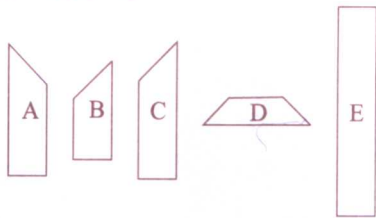
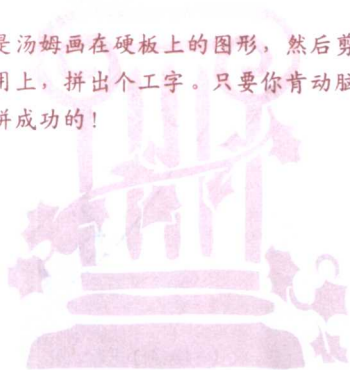
【难度指数】★★★★



007 海伦在垃圾堆里捡回一块木料，中间留有一个小圆圈，你能不能把它锯成形状相同的4块呢？

【答题时间】

008 这是汤姆画在硬板上的图形，然后剪下来，把它全【难度指数】★★★★部用上，拼出个工字。只要你肯动脑筋，你也一定能拼成功的！



【答题时间】

88:88

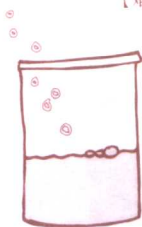


绕口令

一葫芦酒九两六，一葫芦油六两九。
 六两九的油，要换九两六的酒。
 九两六的酒，不换六两九的油。

009 在玻璃杯中有两种互不混合的无色液体（界面分明），两种液体密度不同，没有装满玻璃杯。已知其中有一种液体是水，请你帮忙想一个最简单的方法来鉴定一下，你想到了吗？

【难度指数】★★★★★

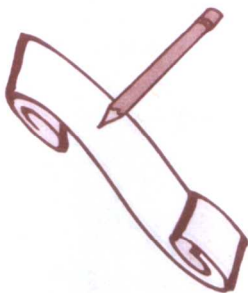


【答题时间】

88

【难度指数】★★★★★

010 有一条如图所示的长方形纸带，如果想用一笔在它的正反两面都画出一条线，应该怎么来画呢？



【答题时间】

88:88



谜语

两角
(打一汉字)

九点
(打一汉字)

【难度指数】★★★★★

011 汤姆森画了一个轮廓图，并在画面上填加了不同内容，却不完全一样。你能充分发挥你的创造力和想像力，利用这个轮廓再画出一幅或几幅图来？把你想到的图画在下面的空白处。



【答题时间】

88:88

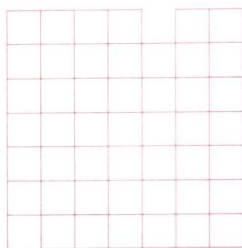


开心一刻

有位同学在考试之前总是不慌不忙，又不加紧温习。他说：“我的秘诀是从数学得来的，考试遇到困难时，我就用‘左右观察法’及‘前后提示法’，得到了答案之后，再用‘直接找入法’。”

012 如图所示的正方形缺了一小块，你有办法把它分成大小、形状都相同的8块吗？

【难度指数】★★★★

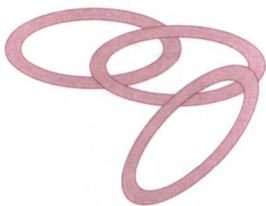


【答题时间】

88:38

【难度指数】★★★★

013 要把三个环互相套在一起，但是要求不管断开哪一个环，三个环都能分开，你做不到吗？



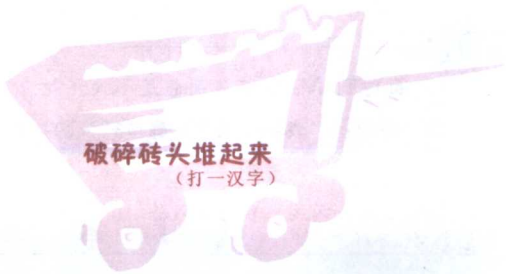
【答题时间】

88:38



谜语

破碎砖头堆起来
(打一汉字)



- 014** 玛莉家有一块呈梯形的花园，花园中栽种着4棵树，树的分布如图所示。爸爸想把它分成大小形状都相同的4块土地，而且每块土地上都要保留一棵树。你知道该怎么分才好吗？
- 【难度指数】★★★★



【答题时间】

88:88

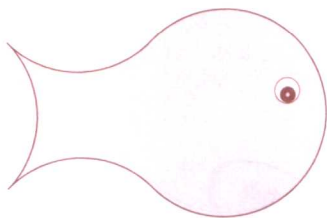


开心一刻

小郭总把教室里的粉笔当手榴弹到处乱丢；扫帚也当做枪使用，东戳西打，只剩下个柄了。同学们批评他，他便摇头晃脑地说：“难道你们没学过‘物质不灭’定律吗？”有一次，小郭的钢笔不见了，急得他到处乱找，就连书包也被他翻了个透。同学们劝他说：“别找了。”小郭说：“为什么？”同学们说：“难道你没学过‘物质不灭’定律吗？”

- 015 右图是一条鱼的形状，你能用剪刀把它剪成三块，使它组成一个正方形吗？

【难度指数】★★★★★



.....
【答题时间】

【难度指数】★★★

- 016 一个圆形的大桶，里面装了一些水，怎样才能既简单又方便地知道水有没有过半呢？



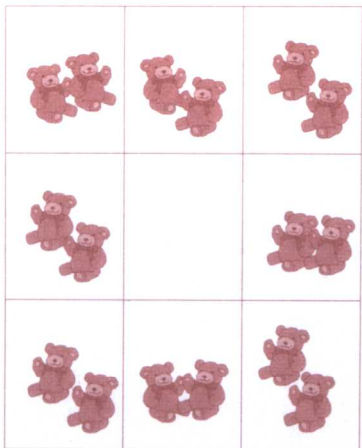
.....
【答题时间】



冠军失去又重来
(打一汉字)

【难度指数】★★★★

017 图中有9个格子，除当中一格外，迪内森在每个格子里都放着两个玩具熊，这样每边都是6个。他要泰勒加进1个玩具熊，重新排列一下，但要每边仍是6个小熊。你能帮泰勒想一下该怎么放吗？



要把我放在哪里呢？



【答题时间】

88:00

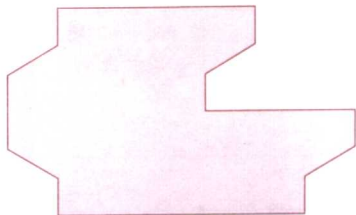


绕口令

一个小老头儿，倚着破墙头儿，披着麻袋头儿，抱着瘦肩头儿，戴着破帽头儿，穿着破鞋头儿，住着破店头儿，睡着破炕头儿，铺着破席头儿，盖着破被头儿，点着破蜡头儿，吃着剩窝头儿，过着破年头儿。

018 有一块不规则的图形，你能不能把它分成形状大小完全相同的5块呢？

【难度指数】★★★★

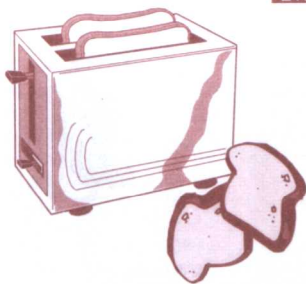


【答题时间】



【难度指数】★★★★

019 海伦陪妈妈烤面包。每片面包的两面都需要烤，烤面包的一面需要3分钟。如果烤锅一次只能烤两片面包，在9分钟的时间内，怎样才烤完三片面包呢？



【答题时间】

88:38



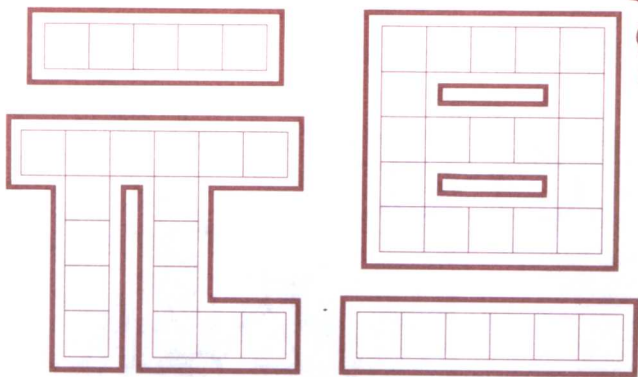
谜语

一下变成两粒丹
(打一汉字)



020 将1到46这46个数字，分别填进“元旦”两字上面的空格里，使每一横行和竖行上的数字加起来都等于120，你知道该怎么填吗？

【难度指数】★★★★★



【答题时间】

88:88



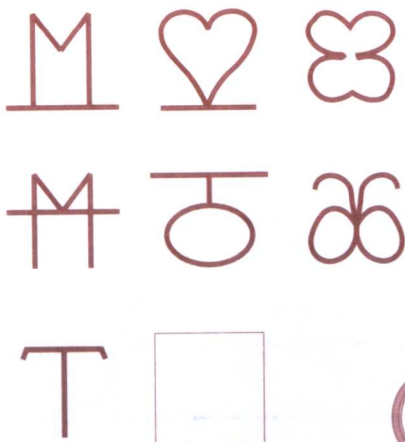
某日，同学甲和同学乙正在为漫画上的人物哪一个比较强而争吵。就在他们两个争论不休的时候，同学丙站了出来说：“你们不要吵了，我才是最强的。”

甲乙两人觉得很出奇，便问：“为什么？”

丙回答说：“我把那漫画撕了，就算里面的人物再怎么厉害也没办法对我怎样。”

021 请看这7幅图，它们均是按照一定的规律来绘画排列的，请你找出其规律并画出第8幅图来。

【难度指数】★★★



第八幅图到底
是什么呢？



【答题时间】

88:88



谜语

有人来到街中心
(打一汉字)

