

你怕被孩子考住吗？
你敢与孩子一块做吗？
你能比孩子做得快吗？
你的表现会让孩子满意吗？

家庭智力擂台

孩子对父母智慧的挑战

中级版

你的思维可能比父母更灵活！
你的反应可能比父母更快速！
你的方法可能比父母更多样！
超越父母，从现在开始！

轻松有趣的智慧套餐



智力开发的全新捷径

学苑出版社

家庭
智力
大擂台

孩子对父母智慧的挑战

中级版

图书在版编目(CIP)数据

家庭智力大擂台:孩子对父母的智慧挑战/肖剑等编著.

—北京:学苑出版社,2003

ISBN 7-5077-2166-3

I.家… II.肖… III.少年儿童—智力测验 IV.G449.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 052720 号



学苑出版社出版发行

北京市万寿路西街 11 号 100036

北京忠信诚胶印厂印刷 新华书店经销

880×1230 1/24 开本 15 印张 200 千字

2003 年 7 月北京第 1 版 2003 年 7 月第 1 次印刷

印数:0001—10 000 册 定价:30.00 元(全三册)

学习本应是快乐

众所周知,8-12岁是孩子们最能轻松汲取各种知识的黄金时段。在此期间,若能得到应有的指导和锻炼,则会为孩子一生的成长铺定坚实的道路。但这个年龄段的孩子是有特点的,他们讨厌死记硬背,不喜欢教条式的教育方式,小小的心灵里充满着对这个世界的好奇。如何才能抓住孩子这一年龄心理、生理特点来引导孩子学习呢?这个问题令众多家长感到困惑。

《家庭智力大擂台》就是这样一份专为此阶段孩子们精心打造的“智慧营养套餐”,它从抓住孩子的好奇心入手,充分调动孩子的兴趣,最大程度地激发孩子的潜能,本着寓教于乐的目的,所设计的游戏题目涵盖了多个知识领域,以期对孩子进行全方位立体的训练和培育。

经典阅读——孩子逐渐长大,对于他们来说,古典名著太难,童话故事又太虚,到底什么样的故事适合孩子阅读呢?这里精心撰写的100余个晶莹剔透的名人智慧故事,以畅白的叙述方式,辅以妙语点评,既可培养孩子的阅读兴趣,又能给孩子以智慧启迪。

趣味数学——枯燥的数字在这里变得生动有趣起来,如若不信,打开看看就知道了!

亲子游戏——轻松有趣的小实验,既能教给孩子科学的知识,又能拉近与孩子的距离,全家做游戏,和睦又温馨!

图中智慧——各种有趣图形,等待着你的破译!



超级侦破——精选案例，训练逻辑思维与推理能力，你的智慧和才华将在此展现！

解谜高手——字谜、词谜、画谜等应有尽有，方块文字中原来竟蕴藏着这么多的乐趣与智慧呀！

科普乐园——生活中有太多的“为什么”，这些奇奇怪怪的“为什么”到底是“为什么”呢？进来瞧瞧就知道了！

智力问答——问题是有趣的，答案是智慧的，想试一试你的智力吗？请快快进来！

脑筋急转弯——累了吗？轻松一下！虽然这只是些文字游戏，但它所蕴含的智慧谁又能否定呢！

我们只想为孩子们提供游戏，让孩子们带着好奇和兴趣在玩中学，并从中感受到接受知识的无穷乐趣。

从某种意义上说，我们更愿意将这本书定位为“游戏大全”，因为我们力图把所有的故事和问题都用游戏的方式来表达，我们相信，这样的探索和尝试是有价值的，也是有意义的。

但愿这份“智慧营养套餐”能合孩子们的胃口。





科普乐园

煤气为什么有股怪味儿

煤气是有毒的,但是它没有颜色没有气味,万一煤气开关没有关好,漏出来的煤气就会危及人的生命。于是煤气厂特意在煤气里加了怪味儿,人只要闻到怪味儿就能及时关闭煤气开关,从而避免危险发生。

No.1



冲浪
(打一成语)

牛顿与动物

牛顿小时候很喜欢动物。有一次,他的朋友送给他一只狗和一只猫,牛顿收到礼物非常高兴,无微不至地照料着他的“新朋友”。为了便于狗和猫出入房间,他在门边挖了两个洞,一个大,一个小。有人问他:“你为什么要挖一大一小两个洞呢?”

牛顿回答说:

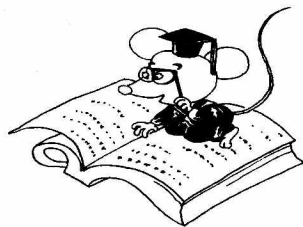
“狗从猫洞里能过去吗?”

到了12岁时,牛顿模仿磨坊的风车,制作了一架风车。但这是一架与众不同的“风车”,推动这架风车转动的,不是风而是动物!

他把一只老鼠缚在一架有轮子的踏车上,那结构就像中国古代的水车。聪明的牛顿在轮子前面,在那只饥饿的老鼠恰恰看得到而够不到的地方放上一粒玉米。可怜的老鼠为了吃到玉米,就不停地用后腿蹬着轮子,这样,轮子就带着“风车”转动起来。天才的发明家牛顿说:

“我相信大自然是会叫机械转动的。”

故事启迪: 仔细地观察生活,多动脑子,或许你也会有惊人的发现呢!





No.2

猜

词

谜



提示：他悬在秋千上念书。



(打一常用词)

No.3

找回的钱

一个无赖拿着一张百元假钞在商场里胡搅蛮缠，说：“这票子明明是昨天我在这儿买东西你们找给我的，今天为什么不收？”售货员笑着说：“年轻人，可不能说谎啊！”售货员怎么知道他是在说谎呢？



No.4

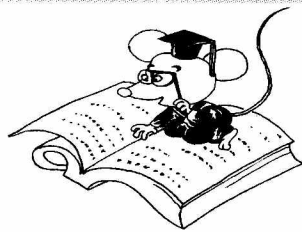
血型断案

考考你



超级侦破

- 某富翁有两个儿子。一天夜里，新婚三天的哥哥横尸街头，弟弟也突然失踪。警方调查显示：
1. 兄弟俩为争夺财产继承权，平时已互不理睬，甚至扬言要杀死对方。
 2. 死去的哥哥的血型是A型，他身上还有别人的血迹，是AB型，看来是凶手的血。
 3. 富翁的血型是O型，母亲的血型是AB型。他的弟弟已失踪，无法调查血型。
 4. 哥哥衣服上有他夫人玛丽的指纹，但玛丽的血型是B型的，且已怀孕两个月。
 5. 玛丽在丈夫死去前一星期跟前夫离婚，她的前夫在富翁大儿子死后的第二天离开当地，无法调查血型。
 6. 此案没有发现其他嫌疑犯，凶手肯定在上述4人中。
- 根据以上线索你能推测出谁是凶手吗？



经典阅读

No.5

猜



解谜高手

成

语

一切从零开始
(打一成语)

迟了两年半

一位母亲抱着一个婴儿专程来拜访达尔文。

“这孩子多大了？”达尔文亲切地问。

“刚刚两岁半。”

“你找我有什么事吗？”

“请问先生，这孩子的教育，应当从什么时候开始才好呢？”

“唉，夫人！很可惜，你已经迟了两年半了！”达尔文说。

相关链接：达尔文，英国人，著名生物学家，进化论的奠基人，主要著作有《物种起源》、《人和动物的表情》等。

故事启迪：学习是一个贯穿一生的过程。

No.6



什么海没有一滴水？



No.7



超 级 侦 破

自 露 马 脚

某市一个大型珠宝展览会的大厅里，人山人海，热闹非凡。一个男子走到装有一粒价值连城的钻石的玻璃柜旁，抡起锤子向柜子一敲，玻璃“哗啦”一声破裂开来，男子抢出钻石，乘乱逃去。

警察赶到现场，珠宝商哭诉道：“柜子是用防盗公司制造的特别防盗玻璃制成的，别说锤子，就是子弹打上去也不会破裂的呀！”

展览大厅里安装了一台监视仪，专门监视这粒巨大的钻石。但屏幕上只显示了偷盗者的手，却看不清他的脸。

经过调查，认定那些碎玻璃的确是防盗玻璃。

警方百思不得其解，于是向名探哈莱金请教。哈莱金略一思考，便根据防盗玻璃的特性指出了谁是罪犯。

你知道罪犯是谁吗？

No.8

考 考 你 呢

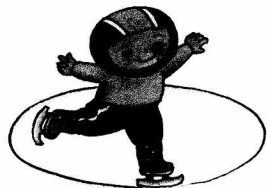
钓 鱼

大伯早上去钓鱼，傍晚回来时大松问他钓了多少条，他说：“6条没有头，9条没尾巴，8条只有一半身体。”大伯一共钓了多少条鱼呢？

智 加 答



为 什 么 用



科 普 乐 园

铁 锅

炒 菜 好

用铁锅炒菜，锅上的铁会溶到菜里一些，被我们吃到身体里，这正是我们体内所需要的物质。因为人缺了铁就会头昏、眼花、四肢无力，适量补充点铁对人体有好处。



No.9

猜



谜

麻屋子，红帐子，
里面睡着白胖子。
(打一物)

语

No.10

见面



甲、乙、丙三人定期向老师求教。

甲每6天去一次；

乙每8天去一次；

丙每9天去一次；

如果4月17日他们三人都在老师家见面，那么，下一次三人都在老师家见面的时间是几月几日？



闪亮的火花

游戏提示：你需要爸爸或妈妈帮你进行这个有趣的的游戏。

游戏用品：1张纸、1小块塑料布、大罐子的金属盖

操作方法：把塑料布用力摩擦报纸30秒。再把罐盖放在报纸中央。拿着报纸边缘，举起来，同时你的爸爸或妈妈则把一根手指靠近金属盖。

发生现象：闪亮的火花！

科学解释：当电通过两个物体时，就会产生火花。当你摩擦报纸，报纸会充满静电。你的爸爸或妈妈一碰，就使得电从报纸跳到没有充电的罐盖上了。

当你走在地毯上碰到门把手时，也许看过类似的火花。或是当你梳头发时，也听过嘎嘎声。这些都是静电的例子。



No.11

找相似

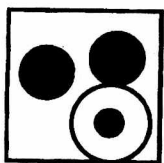


考考家长

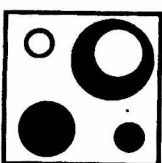


图 中 智 慧

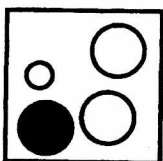
下面5个方框中哪个最像上面的方框？



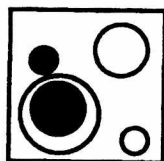
A



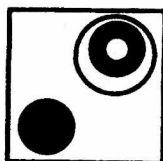
B



C



D



E

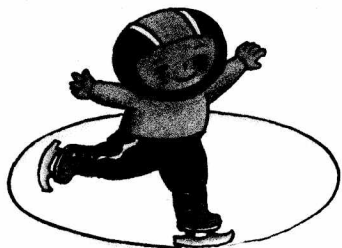
油锅烧着了

为什么

不能用水浇

油比水轻，如果用水浇油火，油火还会飘

在水面上，到处乱窜，不但灭不了火，反而会使火越着越大。所以油锅烧着时最好用锅盖盖上，把空气隔断，火也就灭了。



科 学 乐 园

No.12



什么东西越旧越好？



No.13

多出来的人

意大利黑手党徒劫持了一位政府要员,将其关进密牢,派人通宵严加看守,欲以此来要挟政府。这位要员真是插翅难飞。几天后看守人员打开牢门一看,竟发现里面多了一个男的!这是怎么回事?



No.14



不长汁来不生杈,叶子顶上开白花,脑袋睡在地底下,胡子长了一大把。(打一蔬菜名)

制造火箭



游戏提示:你想制造火箭吧?但需要提醒你的是,在你离开弹射的轨道前,你可不能让火箭发射哦!

游戏用品:空汽水瓶、塞子、纸巾、2条纸巾条 2.5×25厘米、胶带、60毫升柠檬汁、水、1茶匙小苏打

操作方法:把两条纸巾条,用胶带粘在塞子上。

把塞子放在旁边,它就是你的火箭。

把柠檬汁倒入汽水瓶。加水使瓶子半满。把小苏打包在正方形小纸巾里。把包着的小苏打,丢入瓶子,塞好塞子,不要太紧。

到外面去,好让火

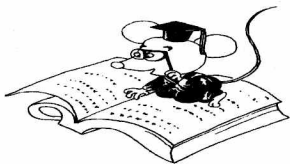
科学解释:水和柠檬汁把纸巾浸湿后,小苏打会起反应产生二氧化碳。当二氧化碳越来越多,瓶内压力便增加,送塞子飞上天。



箭有足够空间升空。把瓶子放在地上,往后站。

发生现象:不多会儿,塞子像火箭一样射出去了!





经典阅读

讽刺大师 萧伯纳

一个大腹便便的富翁，在街头花园遇见正在散步的萧伯纳，便取笑说：“一见到你，我就知道世界上正在闹饥荒。”

萧伯纳是个有名的瘦子，他听了富翁的话后，反唇相讥地说：“一看到你这个样子，我就找到了世界上正在闹饥荒的原因。”

在一个慈善舞会上，萧伯纳邀请一位矜持傲慢的女士共舞。在华尔兹舞曲声中，她问：“萧伯纳先生，你怎么会想到邀请我跳舞呢？”

萧伯纳回答说：“这是个慈善舞会，对吗？”

舞后邓肯向萧伯纳求婚：“如果我们结婚，孩子准像我这么漂亮，像你那样聪明。”

萧伯纳幽默地说：“要是正相反，长得像我这般难看，脑子却像你一样糊涂，那该怎么办？”

相关链接：萧伯纳、英国剧作家，一生共写有51个剧本，他善于运用讽刺的衍对各种社会问题进行揭露和批判，作品在世界各地广为流传。

故事启迪

语言是一种艺术，你也可以学学萧伯纳，但讽刺的对象可要慎重选择哦！

No.15

猜

谜

语



不是烟来不是云，
朦朦胧胧看不清，
车辆行人难辨路，
太阳出来去无踪。
(打一自然现象)

No.16



什么东西千万不能背？



No.17

虚假的证词



超 级 侦 破

一天深夜，一家商店的财会室突然起火。虽然值班会计奋力扑救，仍有部分账册被大火烧毁。警官向浑身透湿的值班会计询问案情。

“前几天，我就发现室内的电线时常爆出火花。今天，我将全部账册翻了出来，堆在外面，准备另换一个安全地方，不料电线走火，引燃账册，酿成了火灾。幸亏隔壁就是卫生间，我迅速放水，把火扑灭，才未酿成大祸。”

“你能肯定是走电失火吗？”警察追问。

“能。我们这里没有抽烟的，又没有能自燃的其他物品和电器。对了，我刚才进来救火时，还闻到了电线被烧后发出的臭味。”

“够了！”警察喝斥道，“你是因为担心自己的贪污问题暴露而故意纵火的吧？”

请问，警官为什么会这么说？

饺子煮熟了
为什么
会浮起来



料 警 乐 园

No.18

猜

词

谜



解
谜
高
手

提示：他正在接受氧气的输入。

生饺子比水重，放进锅里先沉下去。当饺子煮熟了，饺馅和饺皮受热膨胀起来，变得胖鼓鼓的，浮力大了，它就飘起来了。浮起来的饺子说明已经煮熟了。煮汤圆和煮馄饨也是同样的道理。



(打一常用词)



No.19

猜

谜

语

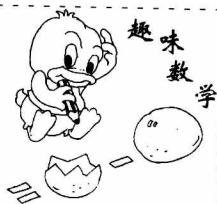


你一半,我一半。

(打一字)

No.20

阿里巴巴多大了



阿里巴巴对一个人说：“我从出生到现在，有五分之一的时间是在阿拉伯国度过的；而现在年龄的七分之一加上5年是在波斯国度过的；其余的时间，一直都住在埃及。我结婚到现在，正好是我现在年龄的一半再加7年。我儿子5年前结的婚，今天正好是我年龄的一半。请问，我今年多大了？我儿子多大结婚？”



纸魔术

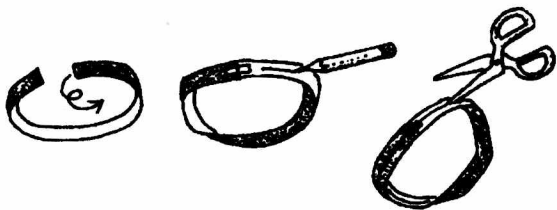
游戏提示：相信吗？你可以让纸只有一面！这个令人吃惊的现象，是19世纪时一个德国数学家首次发现的。他的名字叫麦比乌斯。

游戏用品：1张纸、剪刀、胶水或胶带、铅笔

操作方法：剪一条2.5X25厘米的纸条。一端扭一半，然后用胶水或胶带把两端粘贴起来，成为一个环。然后在纸条中央画一条线，直到碰到起点为止。再沿着所画的线剪开。

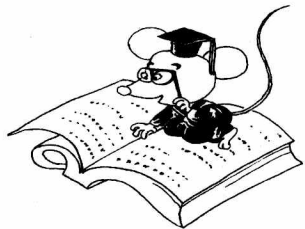
发生现象：没有线也没有边！你只有一个环，却是原来环的两倍长。

科学解释：没人可以解释这个奇怪的“把戏”，但它已被广泛地运用到我们的日常生活中来了。通常汽车的风扇皮带和工厂的输送带，里侧都比外侧磨损得快。但如果是像本实验中半扭转的皮带，则磨损得较平均，也比较慢。





拿破仑的三个问题



经典阅读

在拿破仑还只是一个团长的时候,他每次检阅团队,照例都要向新兵提三个问题:

“你今年多大?”

“入伍多长时间了?”

“食品和服装都领齐了吗?”

不论哪次发问,问题和次序都一成不变。当时法国士兵有不少是从殖民地征来的,这些新兵一般都不懂法语。于是,在检阅的前一天,连长们便设法教会他们用法语回答拿破仑的这三个问题;并告诫说,务必要牢牢记住回答的次序。

有一次检阅,拿破仑来到一个新兵面前。但拿破仑这次的提问次序却一反往常。他首先发问的是“你入伍多长时间了?”

“正好满20年。”新兵用法语流利地回答。

拿破仑蓦地一愣。一个不过20岁左右的小青年,哪有已在军队服务了20年的道理!于是改问另一个问题:

“你今年多大?”

“3个月了。”新兵立刻背出了事先教给的第二句法语。

拿破仑愈加摸不着头脑了。他仔细打量着对方,喃喃自语道:“今儿个怎么了?是你这家伙脑袋瓜儿不正常,还是我的听觉出了毛病?”

“是,阁下,哪一方面都正如你所说的。”新兵迫不及待地脱口而出。

相关链接:拿破仑·波拿马,法国将军,法国第一任执政和皇帝。天才的军事家。

故事启迪:知之为知之,不知为不知,不明就里只会闹笑话。

No.21



为什么妈妈几个月都不给弟弟吃饭,但弟弟依然能健康成长?



No.22

指纹



超级侦破

一个强盗从阳台的窗口潜进一间公寓，盗走了梳妆台上的钻石戒指。于是主人报了警。

经现场勘查，发现梳妆台上留有罪犯的指纹。从作案情况推断，罪犯似乎就是住在该公寓的人。于是就提取了公寓里所有人员的指纹，但却没有与罪犯指纹一致的人。

有一个刑警到各家看了看，无意中看到管理人员饲养了一只猴子。

“原来如此，罪犯找到了！”

请问，谁是罪犯呢？



测蛋绝招

游戏提示：妈妈把煮好的蛋放进冰箱，但爸爸因为不知道而把它放回生蛋里头。如果你需要用煮好的蛋来做沙拉，要选哪一个呢？不要犯难，这就教你一个绝招！

游戏用品：2个生蛋、1个白煮蛋

操作方法：旋转每个蛋。注意蛋的表现。蛋旋转时轻轻触碰它。

发生现象：其中两个蛋只是摇摇晃晃，但有一个会旋转。旋转的蛋就是煮熟的蛋。当你轻轻碰触

No.23



某人一向看不起别人，但对会计小姐说话时却为什么总要低头呢？



旋转的煮熟的蛋时，它会完全停止旋转。生蛋则在你阻止后，还会继续动。

科学解释：生蛋里松动的蛋黄和蛋白，因为惯性，会缓慢转动。这使得生蛋会摇摇晃晃，而且在你阻止后，还会继续动。固体的蛋白和蛋黄，则使得煮熟的蛋有更快的反应。