

锻炼脑力思维游戏

科学画谜

DUANLIAN NAOLI SIWEI YOUXI KEXUE HUAMI

编著：王维浩



吉林科学技术出版社

锻炼脑力思维游戏

科学画谜

编著：王维浩



吉林科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

科学画谜 / 王维浩编著. — 长春 : 吉林科学技术出版社, 2017. 7

(锻炼脑力思维游戏)

ISBN 978-7-5578-1923-1

I. ①科… II. ①王… III. ①智力游戏—少儿读物IV. ①G898. 2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2017) 第052356号

锻炼脑力思维游戏：科学画谜

DUANLIAN NAOLI SIWEI YOUXI : KEXUE HUAMI

编 著	王维浩
编 委	牛东升 李青凤 王宪名 杨 伟 石玉林 樊淑民 张进彬 谢铭超 王 娟 石艳婷 李 军 张 伟
出 版 人	李 梁
责任编辑	吕东伦 高千卉
封面设计	长春美印图文设计有限公司
制 版	长春美印图文设计有限公司
插图设计	刘 俏 杨 丹 李 青 高 杰 高 坤
开 本	710mm×1000mm 1/16
字 数	100千字
印 张	10
版 次	2017年7月第1版
印 次	2017年7月第1次印刷

出 版	吉林科学技术出版社
发 行	吉林科学技术出版社
地 址	长春市人民大街4646号
邮 编	130021
发行部电话 / 传真	0431-85635177 85651759 85651628 85600611
储运部电话	0431-86059116
编辑部电话	0431-85635186
网 址	www.jlstp.net
印 刷	长春人民印业有限公司

书 号 ISBN 978-7-5578-1923-1

定 价 22.00元

如有印装质量问题可寄出版社调换

版权所有 翻印必究 举报电话：0431-85635185

前言

玩，是少年儿童的天性。为了让少年儿童玩出乐趣，玩出新奇，玩出品味，玩出智慧，越玩越聪明，我们推出了“锻炼脑力思维游戏”系列图书。该系列图书共分八册，每册均以不同的内容为主题，编创了有趣的、异想天开的智力游戏题。游戏是伴随孩子成长的好伙伴，孩子会在游戏中开发大脑，收获知识。

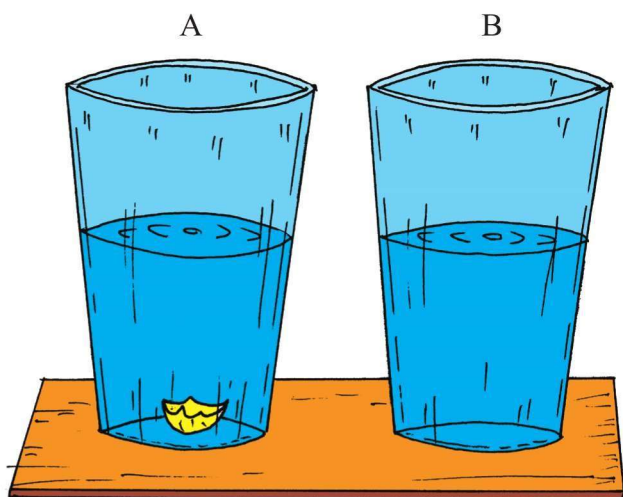
本册《科学画谜》，向孩子们展示了日常生活当中一些常见的科学现象，激发孩子们的阅读兴趣，让孩子们通过生动的形象去寻思谜底，同时又以游戏的形式展现，既让孩子们感到丰富的趣味性，又能增长知识储备，可谓一举两得。

“锻炼脑力思维游戏”系列图书，图文并茂，集知识性、娱乐性和可操作性于一体，既能把课堂上学到的知识运用到游戏当中，又能使课堂上学到的知识得到相应的延展，既为孩子们开启了玩兴不尽的趣味乐园，又送上了回味无穷的益智美餐。

问题

盐酸与水

这儿有两个杯子，其中一个杯里盛的是盐酸，另一个杯里盛的是水。在两个杯子中分别加入少量的蛋壳。那么你知道哪一个杯子里盛的是水？哪一个杯子里盛的是盐酸吗？



问题



硬币方向

在盛有水的玻璃杯上放一张扑克牌，扑克牌上放一枚硬币，用手指迅速有力地横向弹走扑克牌，那么请你判断硬币会往哪儿去？



答案

A 杯是水，B 杯是盐酸。因为 A 杯中有蛋壳，如果杯中是盐酸，蛋壳会溶化，蛋壳没有溶化，说明此杯中是水。



答案

硬币会掉入杯中。因为扑克牌得到外力的作用，而硬币没有得到外力的作用，所以会掉入杯中。





问题

打水漂

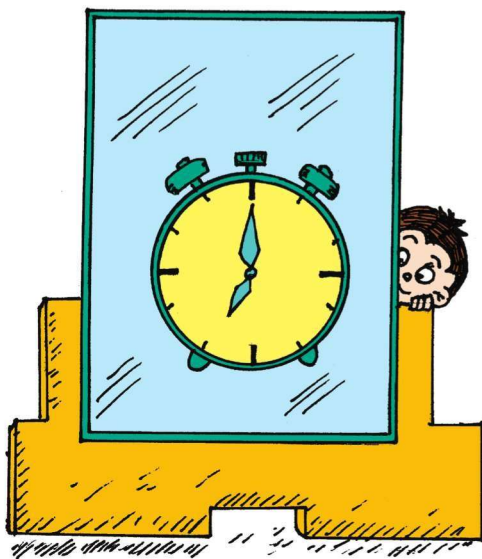
一个小朋友正在河边打水漂玩，请你仔细观察一下，判断图中共有几个小朋友在打水漂呢？



问题

几点钟

从镜子里看，这是七点。请你推断一下，实际这时是几点钟？





答案

3个。河对岸还有两个，从左下角的水漂数可以判断出。



答案



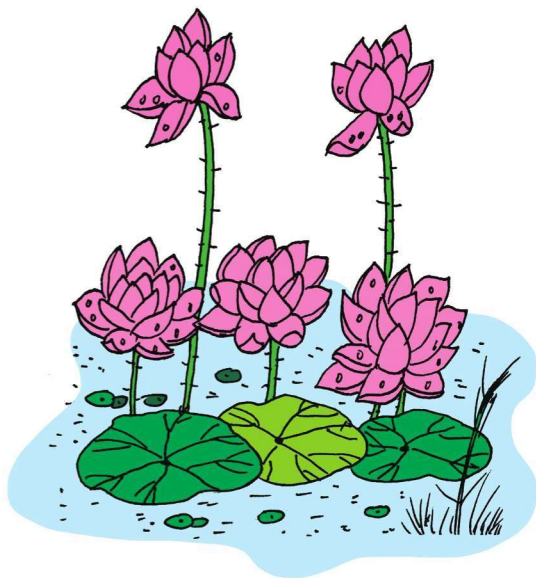
5点钟。镜子里时钟是左右相反的，所以实际时间是5点钟。



问题

荷花仙女

荷花仙女清晨出行
遇上了魔王，她急中生
智变成池塘中的一朵荷
花。你能判断出在这几
朵荷花之中，哪朵是荷
花仙女变的吗？



问题

谁先到

两位小朋友相约在
12路车站见面，那么从
左图中，你知道他们谁
来得更早一些吗？





答案

没有露水的那朵。
因为清晨的荷花上都有露水，所以没有露水的那一朵肯定是荷花仙女变的。



答案

还是我
先来。



左边那位小朋友来得早。因为他脚下已积了一大摊雨水。



问题

出与进

请你判断一下，图中这位小朋友是要进屋呢，还是准备出去？为什么？



问题

三个小孩抬水吃

左图为一家人三胞胎，其中老大拎着塑料桶，老三拎着铁桶，老二和老三共同拎着木桶，你能推断出老大、老二和老三分别是哪一个吗？





答案

进来。因为人在推门时左手一般不会放在门框上，那样会被门挤到的。



答案



原图从右到左依次为老大、老二、老三。



问题

变形的筷子

奇怪，这支插在水中的筷子怎么会变成这样呢？你答得出来吗？



问题



哪边的灯亮

从左边的图中你能判断出哪盏灯亮着？



答案

这是因为光线从一种透明体进入另一种透明体时，通过的速度不一样，在交会处发生偏折造成的。



答案



一眼可以看出右边的灯亮着，因为人的影子是在左边的。



问题

和尚挑水

这个和尚正挑着水往回走，请你判断一下，他挑的水哪一桶多？



问题

树的年龄

左图有六根树干，你能判断出它们各自的年龄吗？





答案

前面的那桶水多。
因为前面的桶重，所以
必须把肩膀往前移，这
样才能保持扁担平衡。



答案

根据树干上的年轮可
以判断出：A6年、B8年、
C7年、D8年、E9年、F9年。





问题

比影子

这儿有三兄弟，老大、老二、老三站在同一个路灯下。请你推断一下，谁的影子最长？谁的影子最短？



问题

找红领巾

佳佳为了找到她的红领巾，把所有的抽屉都打开了。请你根据图中情况推断一下，佳佳最先打开的是哪个抽屉？红领巾又是在哪个抽屉中找到的呢？

