

6—99岁读者都适用
1000个益智游戏让脑力再升级



思维游戏

让你越玩越聪明的
1000个全脑思维游戏

锻炼脑力的方式有很多，而本书是提升思维能力超好用的一本！

身为学生，千变万化的题型时常让你找不着解决的头绪？

想考公务员，知识储备不够，害怕第一关就被pass掉？

想进世界五百强企业，担心思维能力不够，让你无法在竞争者中脱颖而出？

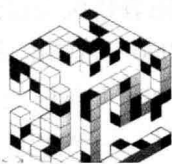
身为上班族，思维能力不强让你无法及时作出精准的分析与判断？

身为银发族，衰退的记忆力让你对生活失去挑战？

陈阳/编著



思维游戏



哈尔滨出版社
HARBIN PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

2 分钟思维游戏 / 陈阳编著. — 哈尔滨: 哈尔滨出版社, 2009.4

ISBN 978-7-80699-993-6

I. 2… II. 陈… III. 智力游戏 IV. G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 152188 号

责任编辑: 曲 晶 李英文

封面设计: 思想工社

2 分钟思维游戏

陈阳 编著

哈尔滨出版社出版发行

哈尔滨市香坊区泰山路 82-9 号

邮政编码: 150090 营销电话: 0451-87900345

E-mail: hrbcbs@yeah.net

网址: www.hrbcbs.com

全国新华书店经销

北京宏伟双华印刷有限公司印刷

开本 787 × 1092 毫米 1/16 印张 17.5 字数 436 千字

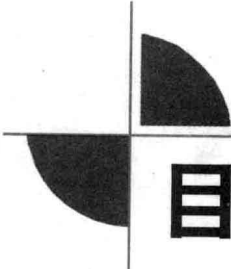
2009 年 4 月第 1 版 2009 年 4 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-80699-993-6

定价: 29.80 元

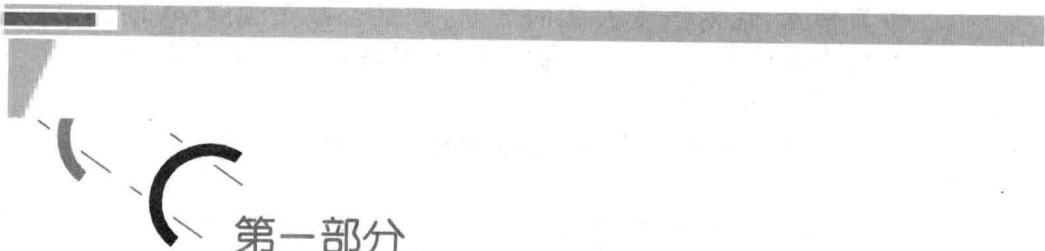
版权所有, 侵权必究。举报电话: 0451-87900272

本社常年法律顾问: 黑龙江大公律师事务所徐桂元 徐学滨



CONTENTS

目录



第一部分

趣味问答 /1

第二部分

想象空间 /13

第三部分

多向思维 /25

第四部分

观察训练 /39

第五部分

分析扫描 /67



CONTENTS

目录

第六部分

数字迷城 /93

第七部分

图形游戏 /131

第八部分

文字谜题 /153

第九部分

脑筋急转弯 /161

第十部分

逻辑推理 /173

第十一部分

综合测试 /229

第一部分

趣味问答

——生活因思考而有趣

思考是我们生活中不可或缺的一部分，
灵光一闪的趣味令它更加精彩。

1. 两狗赛跑

难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

两只狗赛跑,甲狗跑得快,乙狗跑得慢,跑到终点时,哪只狗流汗多?

2. 蛋往哪里下

难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

清晨,一只母鸡先朝太阳的方向奔去,然后掉头回到草堆旁,转了一圈儿

后,又向右边跑了一会儿,然后再向左边的同伴跑去,它与同伴在草堆里转了半圈儿后,忽然下了一个蛋。请问:蛋是朝什么方向落下的?



3. 坐在哪里

难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

儿子和爸爸坐在屋中聊天。儿子突然对爸爸说:“我可以坐到一个你永远坐不到的地方!”爸爸认为这是不可能的,你认为呢?

4. 吃羊

难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

有一只野羊被捕获了,狮子用2小时能够吃完,熊用3小时能够吃完,狼用6小时能够吃完。如果3只野兽一块儿吃,用多少时间才能吃完它?

5. 近视眼购物

难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

李明因为长期躺在床上看书,日子久了就变成一拿掉眼镜,就几乎看不见东西的高度近视眼。虽然平时他戴有框眼镜的次数多于戴隐形眼镜的次数,但只有购买某件物品的时候,他觉得还是戴隐形眼镜比较适合。

请问:李明购买的是什么物品呢?

6. 我是谁

难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

我可以利用自己嘴里的武器吓跑欺负你或者你的朋友敌人,但是面对儿童举起的砖头,我就不得不马上逃走。请问我是谁?

7. 走进森林

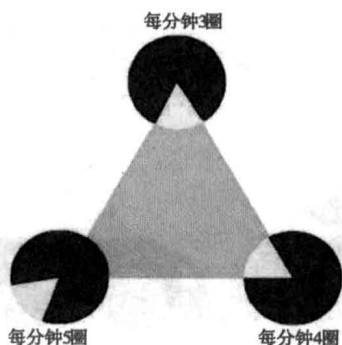
难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

一个探险家在前进的途中遇到一片广袤的森林。请问他能走进森林多远?

8. 完整的三角形

难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

3个圆圈每分钟分别转3圈、4圈、5圈。从现在开始,多少分钟后,可以组成一个完整的三角形?



9. 骑马比赛

难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

一场骑马比赛正在进行,哪匹马走得最慢就是胜利者。于是,两匹马慢得几乎停滞不前,这样进行下去,比赛什么时候才能结束呢?在保证能选出最慢者(优胜者)的前提下,你能想办法让比赛尽快结束吗?

10. 无法完成的作业

难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

数学课上,老师开始布置课堂作业,他说:“请同学们把课本翻到35页和36页之间,完成中间处的几道练习题。”

班上学习最好的约翰听了以后,连题都没有看,就对老师说:“您布置的作业根本就没有办法完成。”

你知道这是怎么回事吗?

11. 鉴别古铜镜

难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

张老先生喜欢收藏一些古玩玩意儿,他没事的时候就到旧货市场上转转。这天,他看到一位年轻人拿着一面古铜镜在市

场上叫卖,镜子上铸有“公元前四十二年造”的字样,张老先生不用请专家就知道这面古铜镜是假的。你知道为什么吗?

12. 满意的死法

难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

从前,有一个人触犯了法律,被国王判处死刑。这个人请求国王宽恕,国王说:“你犯了死罪,罪不能赦,但我还是允许你选择一种死法。”这个人一听,非常高兴地选择了一种死法,而国王一言既出,驷马难追,看到这样的结果只好无奈地摇了摇头。

请问:这个人到底选择了一种什么死法?

13. 环球旅行

难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

有两个人想从北京出发驾驶飞机环球旅行。一个人说:“我向着北方飞行,只要保持方向不变,就一定能保证飞回北京。”另一个人说:“我向着南方飞行,只要保持方向不变,也一定能飞回北京。”

他们说的对吗?

14. 读书计划

难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

一个中学生制订了一个读书计划:一天读20页书。但第三天因病没读,其他日子都按计划完成了,问第六天他读了多少页?

15. 斯芬克司的提问

难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

古希腊有一个神奇的怪物叫斯芬克司,它上身是一个人的头像,后面却是狮子的身体。斯芬克司来到底比斯城后,蹲在一个小山头上,注视着过路的人。每一



个进入底比斯城的人都会被它拦住,然后被问一个问题:

世界上有一种动物,这种动物早晨四条腿,中午两条腿,晚上三条腿,腿越多,力量越弱。这是什么动物?

如果行人答不上来,立刻会被它吃掉;如果行人答对了,斯芬克司就会跳悬崖而死。后来俄狄浦斯回答了出来,为底比斯城除去了一大祸害。你知道应该怎么回答吗?

16. 请把下面不符合规律的数字找出来。

难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

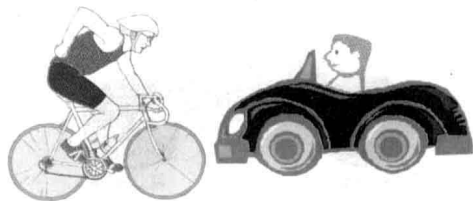
9 12 15 19 21

17. 谁更近

难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

有一个人从 A 地骑自行车到 B 地

去,而另一个人开车从 B 地驶往 A 地。在路上,他们相遇了。你知道这个时候谁离 A 地更近吗?



18. 火车在哪里

难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

一列火车由北京开到济南需要四个半小时,行驶两个小时后,这列火车应该在什么地方?

19. 轮船的问题

难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

在一个无风的天气里,某人从 A 地乘摩托车到 B 地,车速每小时 35 千米,途中并无坡道,只有一处需要轮渡。过轮渡时并没有等待,车一到就上船了,共花了 80 分钟。回来时仍是原来的路线,在轮渡处也正好赶上班次,车速也一样。可是到了目的地一看表,却走了 1 小时 20 分,这是怎么回事?

20. 摩托车比赛

难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

达达和乐乐两兄弟经常用爸爸买给他们的摩托车进行双人飙车比赛。爸爸为此感到头痛不已。

有一天，爸爸对他们说：“我现在要你们两个进行摩托车比赛，晚到的车主就能够获得出海旅游的机会。”爸爸以为这样就可以阻止他们飙车，没想到比赛一开始两兄弟的车速比以前更快了。

这是为什么呢？

21. 相连的月份

难度：★★★★★ 是否完成：是□ 否□

想一想，一年中哪两个相连的月份都是 31 天？

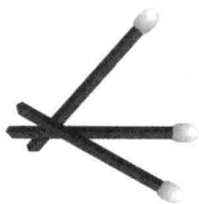
22. 正反都一样的年份

难度：★★★★★ 是否完成：是□ 否□

哪一年的年份写在纸上，再把纸倒过来看仍然是这一年的年份数？

23. 11 的问题

难度：★★★★★ 是否完成：是□ 否□



用 3 根火柴拼出两种“11”的写法。

24. 反插裤兜

难度：★★★★★ 是否完成：是□ 否□

发挥一下想象力，怎样才能把你的左手放入右边的裤兜里，而同时又将右手放入左边的裤兜里。

25. 剪线绳

难度：★★★★★ 是否完成：是□ 否□

把一个苹果系在一根长 3 米左右的线的一端，另一端系在高处，把苹果悬挂起来，你能够从中间剪断这根线，并保证苹果不会落地吗？

26. 还剩几只兔子

难度：★★★★★ 是否完成：是□ 否□

在一个菜园里，有 128 只兔子在埋头偷吃萝卜。农夫看见后非常生气，拿起猎枪“砰”地一枪打死了一只兔子。请问：菜园里还剩多少只兔子？



27. 飞行员的姓名

难度：★★★★★ 是否完成：是□ 否□

你是从上海飞往深圳的一架飞机上的飞行员。上海距离深圳比较远，飞机以每小时 900 千米的速度飞行，要飞 1 小时 40 分钟左右。有一次，由于天气原因，这架飞机中途稍加停留。请问这位飞行员的名字叫什么？

28. 谁搞错了

难度：★★★★★ 是否完成：是□ 否□

三个人在一起散步。第三个人说：第

二个人是第一个人的孩子。但第一个人却反驳说：我不是第二个人的妈妈，我也不是我儿子。他们的话都是事实，那么是谁搞错了啊？

29. 餐厅老板的年纪

难度：★★★★★ 是否完成：是□ 否□

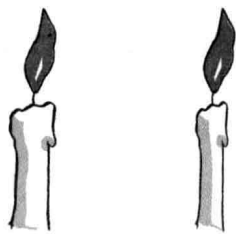
有一个富足的法国人，在香榭丽舍大道上接近戴高乐广场的地段开了一间餐厅，生意一直很红火。担任主厨的安德里的厨艺越来越好，他最拿手的是鸡肉料理，仔鸡和鹅肝是绝妙的搭配。餐厅里一共有 128 个位子，每到周末几乎都座无虚席。

最近他还跟年轻歌手米歇尔签了约，歌手经常在餐厅现场演唱，使得老板的银行存款逐渐增加。

请问：餐厅的老板多少岁？

30. 未灭的蜡烛

难度：★★★★★ 是否完成：是□ 否□



停电了，小寒点燃了 8 根蜡烛，但外面有一阵风吹来，有 3 根被风吹灭了。过了一会儿，又有 2 根被风吹灭了。

为了防止蜡烛再被吹灭，小寒赶紧关上了窗户，之后，蜡烛就没再被吹灭过。

你知道最后还能剩下几根蜡烛吗？

31. 急速飞车

难度：★★★★★ 是否完成：是□ 否□

有一辆轿车，在全程的最初 30 秒内以时速 150 千米行驶。为了让全程的平均时速能保持 60 千米，接下来的 30 秒行驶时，时速应该是多少呢？



32. 打赌

难度：★★★★★ 是否完成：是□ 否□

有两个航天员在月球上探测。一个人和他的同伴打赌，说他可以闭上眼睛，在上面走上整整 1 千米而且距离完全正确。他能做到吗？

33. 巧进城堡

难度：★★★★★ 是否完成：是□ 否□

有一座城堡，城主下了一道命令，不许外面的人进来，也不许里面的人出去。看守城门的人非常负责，每隔 10 分钟就走出城门巡视一番，看看是否有人想偷着出去或进来。詹姆斯有急事要进城去找他的朋友商量，可是看守城堡的人又那样认真，怎样才能趁守门人不注意时，偷偷进入城堡呢？詹姆斯想到一条妙计，顺利地进入了城堡。

你知道詹姆斯是怎样做的吗？

34. 袋子里的东西

难度:★★★★★ 是否完成:是☐ 否☐

船快要沉了,有人拼命把东西放到袋子里。这东西并不值钱,究竟是什么?

35. 月亮游戏

难度:★★★★★ 是否完成:是☐ 否☐

让你的朋友把“月亮”这个词迅速说15遍,然后再让他把“月亮”迅速说15遍。等他说完后,你马上问他后羿射的是什么,让他快速回答。

36. 如何带鸡蛋回家

难度:★★★★★ 是否完成:是☐ 否☐

乐乐穿着背心、短裤,抱着篮球回家。路上突然想起妈妈让他买些鸡蛋回家,于是就买了十几个鸡蛋。可是,没有袋子,这些鸡蛋他该怎么拿回家呢?

37. 三个神枪手

难度:★★★★★ 是否完成:是☐ 否☐

如图,一张只有3条腿的桌子上有4个瓶子,3个神枪手聚在一起,欲比一比谁的本领高,他们打算用最少的子弹



射倒4个瓶子。甲用了3枪就射倒4个瓶子。轮到了乙,他只用了2枪。神奇的是

丙,他只用了一枪就将4个瓶子射倒了。当然,最后丙的本领最高,但你知道他是怎么射的吗?

38. 如何称糖

难度:★★★★★ 是否完成:是☐ 否☐

有一个两臂不一样长却处于平衡状态的天平,给你两个500克的砝码,如何称出1千克的糖?



39. 过桥

难度:★★★★★ 是否完成:是☐ 否☐

一条河上有一座独木桥,只能容一个人通过。有两人来到桥头,一个从南来,一个向北去,想要同时过桥,该怎么过去?

40. 奶牛与白色

难度:★★★★★ 是否完成:是☐ 否☐

让你的朋友迅速作出反应,很快地说“白色”这个词15遍,在这个过程中,让他把“白色”与“母牛”联系起来。然后,让他不假思索地回答下一个问题:“牛喝什么?”他的回答一定能让你大吃一惊。不信就试一试!

41. 买东西

难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

一个哑巴在商店买钉子。他先把右手食指立在柜台上,左手握拳向下做敲击的动作,售货员给他拿来了一把锤子,哑巴连连摇头,于是售货员明白了他想买钉子。哑巴买完钉子后高兴地走了。这时又进来了一个瞎子,他想买一把剪刀,请问他会怎么做?

42. 黑夜看报

难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

在漆黑的夜里,有一个人在房间里看报纸,这时,突然停电了,屋里伸手不见五指。但那个人仍能继续读,一点儿也不受影响。这到底是怎么回事?

43. 什么玩具

难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

有一种玩具很容易损坏,但小孩把它丢到地上却完好无损。它不会很重,孩子可以轻易



拿起来。这到底是什么?

44. 甜点的价格

难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

丽丽买了一块蛋糕和一根冰激凌,总共花去两块五毛钱。现在我们知道,蛋糕比冰激凌要贵一元钱。你知道它们的单价各是多少吗?

45. 水会溢出来吗

难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

在一个盛满水的鱼缸里,将小木块、小石块或者橡皮等物品放进去,水就会从鱼缸里溢出来。但是,为什么把一条与上述物品同样体积的小金鱼放进去,水却不会溢出来呢?

46. 如何让硬币落下

难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

找一个小号的广口瓶,将一根火柴棒折成“V”字形(不要完全折断,要使一部分还连着),放在瓶口上,再取一枚比瓶口小一点儿的硬币放在“V”字形的火柴棒上。在不用手或者其他工具接触“V”字形火柴棒和硬币的情况下,你能想办法使硬币落到瓶子里去吗?



47. 哪个能够更快冷却

难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

在同样的条件下,把两杯不同温度的牛奶放到同一个冰箱里,温度高的一杯与温度低的一杯哪个冷得快?

48. 汤姆的蚯蚓

难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

汤姆钓鱼时喜欢用蚯蚓当鱼饵。这

天,他共抓了5条蚯蚓,后来分鱼饵时把其中2条蚯蚓分别切成了2段。这时,汤姆还有几条活蚯蚓?

49. 雨过天晴

难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

天气预报说今天半夜12点钟会下雨,那么再过72小时后会出太阳吗?

50. 旅行家的话对吗

难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

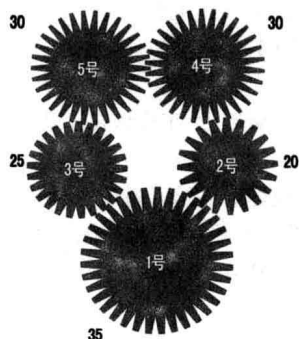
环球旅行家比尔在夏天的时候到达广州,那里正晴空万里。比尔说:“早知道这里和那里一样热,我就不用花6个月的时间跑到这里来了。”

你认为旅行家的话正确吗?

51. 连动齿轮

难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

5个组合的连动齿轮,每个齿轮的齿目都标在旁边。如果你转动1号齿轮两圈,5号齿轮会转动几圈?



52. 是赚是赔

难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

一个售货员以每部1200元的低价卖出了两部手机。第一部手机让他赚了25%的利润,而第二部手机他则赔了20%。他觉得,把两部手机一起卖掉还是有赚的。真的是这样吗?

53. 颠倒的影像

难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

在照镜子时,你在镜子中的影像与你自己相比,左右颠倒了方向。比如你的左手,在镜子中就成了你的右手,而你的右手在镜子中则成了你的左手。由此看来,镜子中的影像是可以左右颠倒的。

但是如果你在镜子前面侧身躺下,你会发现镜子中的影像并没有左右颠倒,比如你的头和脚的位置看上去依然与你躺下的实际方向是一致的。为什么又不会出现左右颠倒的情景呢?

54. 最后的赢家

难度:★★★★★ 是否完成:是□ 否□

有一张正方形的桌子,两个人先后在桌子上放置同样大小的硬币。谁能在桌子上放最后一枚硬币谁就是赢家。如果让你先放,怎样做才能保证你一定能赢呢?(硬币不能叠放)

如果把桌子换成长方形、菱形、圆形或者正六边形的呢?



第一部分 趣味问答 答案

1. 都不流汗。

狗的皮肤汗腺不发达，所以即使是在大热天或运动之后，也不会出汗。狗经常伸出舌头喘气，让体内部分水分由喉部和舌面排出，这是狗散发体内热量的一种方式。

2. 蛋当然是朝下落了。

3. 爸爸的腿上。

4. 狮子1小时吃 $\frac{1}{2}$ 只羊，熊1小时吃 $\frac{1}{3}$ 只，狼1小时吃 $\frac{1}{6}$ 只， $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{6} = 1$ ，所以正好1小时吃完这只羊。不过你想想，这可能吗？让狮子、熊和狼一起吃晚餐，它们还不先打起来？至于多少时间能吃完，要看运气了。

5. 眼镜框。因为李明是高度近视，一拿掉眼镜几乎看不见东西，如果不戴隐形眼镜，就不能确定购买的镜框是否美观、合适。

6. 狗。狗可以利用嘴里的牙齿吓跑欺负自己主人或者朋友的人，而当儿童举起砖头时，它只能夹起尾巴逃跑。

7. 最多走进森林的一半，因为再往前走就不是“走进”，而是“走出”了。

8. 永远不能。

9. 可以让两个赛手的马交换，这样，两个赛手都想使自己骑着的对方的马跑得快点儿。把“比慢”变成“比快”，所以比赛很快就结束了。

10. 35页和36页正好是反正面，不信的

话，你可以找本书试试看。

11. 公元前四十二年的时候，“公元纪年”这个概念还没有产生。在使用公元纪年前，我国使用帝号纪年和干支纪年。

12. 这个人选择了“老死”。

13. 他们说的都不对，因为飞机越过南极和北极之后，就会改变方向。

14. 按照计划，第六天读了20页。

15. 答案是人。

早晨，象征人刚出生的时候，是靠腿和手爬行走路的，所以早上起来的时候四条腿；中午象征人到了中年，是两条腿直立行走的，所以中午两条腿；晚上三条腿就是指人衰老的时候要借助拐杖走路，那么这个拐杖就形成了人的第三条腿，所以晚上三条腿。

16. 19

17. 他们离A地的距离是一样的。因为他们相遇时是在同一个位置。

18. 毫无疑问，火车应该在铁轨上。

19. 这道题容易给人造成一种错觉，以为是一个很复杂的问题。其实想一想就会明白，80分钟和1小时20分一样长。

20. 两兄弟交换了摩托车。

21. 7月和8月。

22. 1961。

23.

罗马数字:

XI

汉字:

十一

24. 把裤子前后反穿。

25. 在线的中间打一个活结,使结旁多出一股线来,从线套中间剪断,苹果不会落下来。

26. 当然只剩下一只死兔子了。其他兔子都跑了。

27. 这位飞行员的名字就是“你”的名字。

28. 他们都没错,很可能是你搞错了。第一个人是第二个人的爸爸,第二个人是第一个人的女儿。

29. 就是法国人的岁数。

30. 燃着的蜡烛最终将燃尽。所以,最后只剩下5根被风吹灭的蜡烛。

31. 无法确定。因为不知道全程是多少。

32. 当然能。只要他一直往前走,超过1公里就行。在他走过的路线上,绝对有一点与他出发点的距离恰好为1公里。

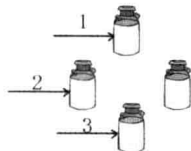
33. 詹姆斯趁守门人出来巡视的间隙,快步走进城门,当守门人出来巡视时,又转身向回走。守门人误认为他想溜出城去,于是就把他赶进了城堡。

34. 气体。因为船快沉了,所以拼命将气体灌进漂浮袋或救生衣之类的东西里。

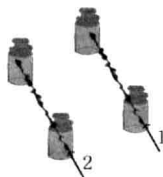
35. 后羿用箭射的当然是太阳,但很多人未经思考就会作出反应,回答说“月亮”。这就是思维惯性的影响。

36. 乐乐可以把篮球里的气放掉,把球压瘪,使球呈一个碗形,然后把鸡蛋放在里面拿回家。你还有其他更好的方法吗?

37. 甲3枪:



乙2枪:



丙:把桌子的一条腿射断了,桌子倒了,桌上的瓶子当然全都不能自保喽。

38. 两个砝码放左边,右边放糖,平衡后把左边的砝码换成糖,左边应该是1千克的。

39. 从南来和向北去是同一方向,他们可以一前一后地过桥。

40. 毫无疑问,答案应当是“水”,这是智力正常的人都知道的。可是,大多数人在被问到这个问题时却会错误地说“牛奶”。不过这不是思维惯性造成的,而是想象力给人的误导。

41. 直接说出来要买剪刀。你是不是想说用手做剪子状比画呢?错了,因为瞎子会说话,不需要用手比画。

42. 这个人是一个盲人,他看报是用手来“看”的。

43. 气球

44. 蛋糕 1.75 元,冰激凌 0.75 元。

45. 这可能吗? 你可以试试看,把小金鱼放进去,水同样会溢出来。而你是不是在想类似“因为金鱼有鳞片,或者金鱼把水喝到肚子里去了”等答案呢?

这是曾两次获得诺贝尔奖的居里夫人小时候做的一道题。要培养我们的创造性思维,不要迷信某种解题技巧,而是要遵循科学规律,亲自动手试一试。

46. 在火柴棒上滴几滴水,使水沿着木质纤维的导管渗进去。火柴弯曲处的纤维受潮后膨胀,火柴棒自然就会渐渐伸直。这样,硬币就会自动掉进瓶子里去了。

47. 温度高的一杯冷得快。不信,你可以亲自试验一下。这就是姆潘巴现象。冷却的快慢不是由液体的平均温度决定的,而是由液体上表面与底部的温度差决定的。热牛奶急剧冷却时,这种温度差较大,而且在整个冻结前的降温过程中,热牛奶的温度差一直大于冷牛奶的温度差。上面的温度越高,从上面散发的热量就越多,因而降温就越快。

48. 有 7 条蚯蚓,因为被切为两段的蚯蚓都活着。

49. 如果事情不是发生在极圈的话,那么就不会出现太阳。因为再过 72 小时后,就是

3 个昼夜,又是半夜 12 点,而夜里是不会出太阳的。

50. 正确。由于地球是自转的,6 个月前,旅行家在南半球过夏天,那时候广州是冬天。

51. 如果你找到了答案,你应该知道我在骗你,因为按照这样的组合,没有一个齿轮可以转动。每个轮子要有相同的齿距,整个齿轮组才能转动。并且你会发现,无论你向哪个方向转动,最后传递回来的都是相反的力量,所以答案是一圈也转不了。

52. 1200 元是 960 元的 125%,这笔生意令他赚了 240 元;1200 元是 1500 元的 80%,这笔生意令他赔了 300 元。两部手机一起卖掉,他赔了 60 元。

53. 判断左右是人的一种视觉习惯。实际上,视觉分辨左右和分辨上下的概念不同。当人侧身躺下时,令头的方向为右,脚的方向为左,那么你会发现,原本在腹部“右边”的头,在镜子中则变成了在腹部的“左边”。

54. 应该先在桌子的正中心放一个硬币,之后无论对方怎么放,你只要在对称的地方放上硬币,直到对方无法放置,你就赢了。

不管换成什么桌子,只要它的形状具备上下左右的对称性,你先把硬币放在桌子的正中间就能赢。