

请坚持三分钟翻自封底见答案

脑筋转转弯

⑤

李小弟才五岁，
却已当了爸爸了！



變轉筋腦

⑤

文雯 編

四川人民出版社

1994年·成都

(川)新登字:001 号

责任编辑:陈 川

封面设计:文绍安

脑筋转转弯(五)

四川人民出版社出版(成都盐道街3号)

新华书店经销

成都教育印刷厂印刷

开本 787×1092mm1/32 印张 4 插页 128 字数 5 千

1994 年 7 月第一版 1995 年 3 月第一次印刷

ISBN7-220-02152-6/G·374

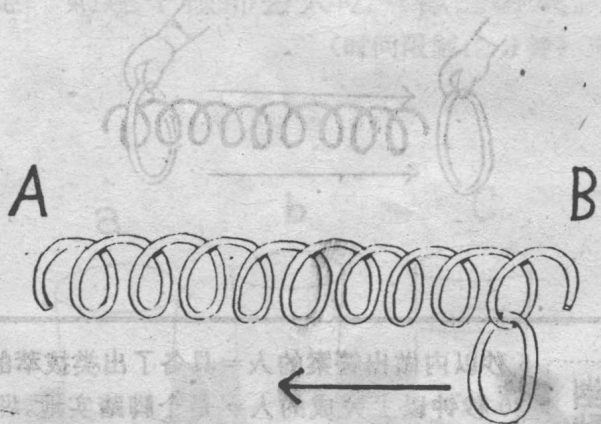
定价:3.95 元

1 穿弹簧

在一条弹簧上面，挂有一个大型的圆圈，圆圈在弹簧上面回转一次，大约要二秒钟。

那么，要将这个圆圈，从 B 处穿到 A 处，到底要花几秒钟的时间？

(时间限制：3 分钟)



解答在次页

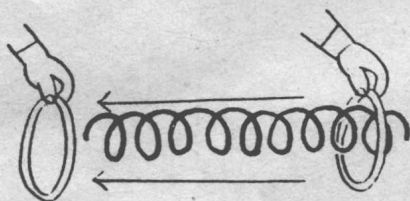
答

穿 弹 簧

只要三秒钟就可以穿过。

题目中并没有要求，
 圆圈一定要随弹簧回转。

如图所示，将圆圈稍
 为提高，一下子就可以穿
 过弹簧。



幽默评注

5 秒以内做出答案的人=具备了出类拔萃的头脑。

20 秒钟以上完成的人=是个脚踏实地，埋头苦干的人，但不要太呆板了。

立即翻阅答案的人=没有耐心，等人连三分钟都等不了，就拂袖而去的人。

2 特技表演

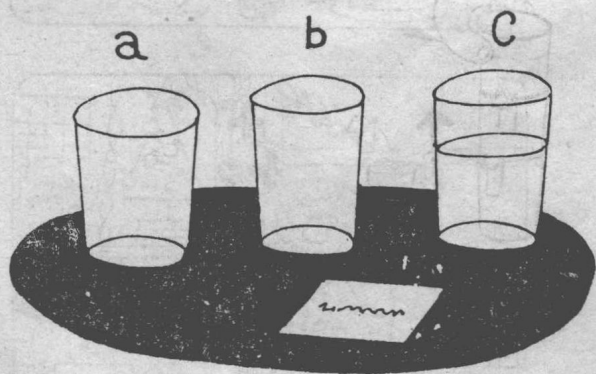
有 abc 三个杯子，将装有开水的 c 杯放在最上面，成 cab 之形态将杯子重叠好。

现在有一个问题是：如仅拿 c 杯，那么要怎样才能使其余的两个杯子也同时被提上来？

请使用纸条看看。

这是一则连牛顿都会大吃一惊的游戏。

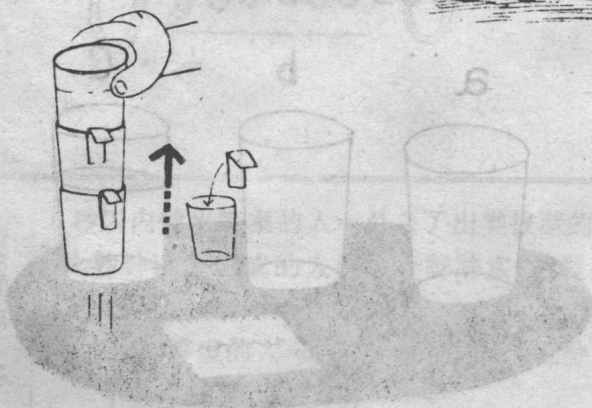
(时间限制：2 分钟)



答

特技表演

将纸条弄湿对折，夹放在杯口，然后将杯子压紧，提起来就不会掉落。



3 寻找共同

在上图和下图之中，有十五处不同之地方，你能不能寻找出来？

惟制版的瑕疵，或线条的毛病，不在比较之列。



答*****

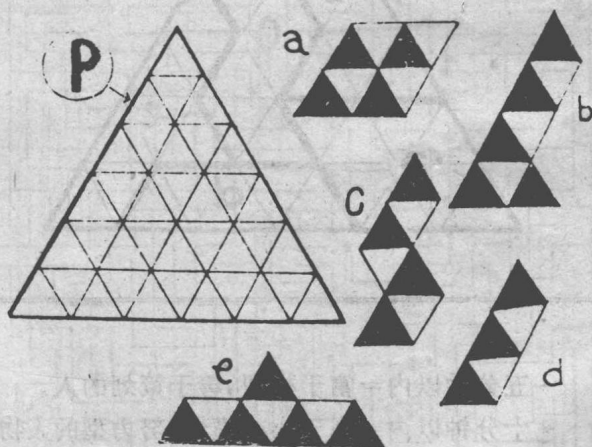
寻找共同

1. 月历的 12
2. 圣诞树上的小灯泡
3. 纸条的扭转
4. 纸条上的星星
5. 窗帘之花纹
6. 爸爸的领子
7. 香烟
8. 搅棒
9. 杯子
10. 瓶盖起了
11. 蜡烛
12. 蛋糕的高度
13. 小猫
14. 妈妈衣服的长度
15. 茶盘上的杯子



4 拼图游戏

图 a、b、c、d、e 是由 P 三角形划分下来的。现在要把这五片图形，重新拼在一起。那么，你需要花费几分钟？（分开后的图形虽然方向有些变动，但并没有颠倒）。

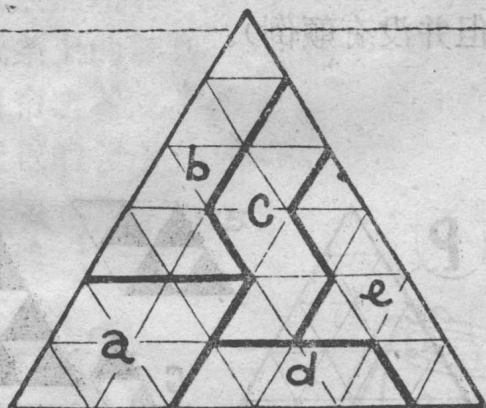


 ** 答 **

拼图游戏

不必固定顶点，照图排好。

如将 e 和 d 交换着排，有二种排法。



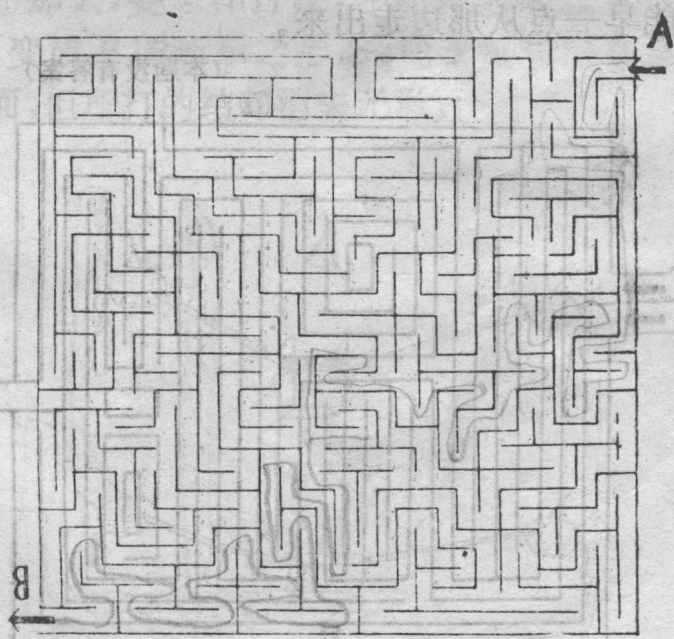
幽默评注

- * 五分钟以内=富于机智，善于策划的人。
- * 十分钟以内=属于小心谨慎，努力型的人物。
- * 十五分钟以上=属于意志坚强，不屈不挠型。

5 迷路(一)

请问你:能不能从 A 进入以后,很顺利地
从 B 的出口走出来?

(本题没有答案)

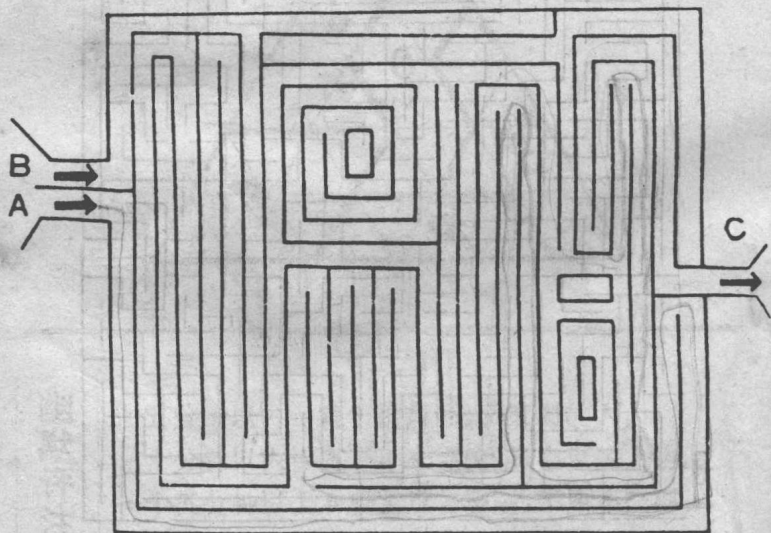


6 迷路(二)

图中的 AB 都是入口, 你从哪一个入口出发都可以。希望利用你的视线, 将这错综复杂的迷路走走看!

C 是“一号”的所在地, 也是一个出口你能不能早一点从那边走出来。

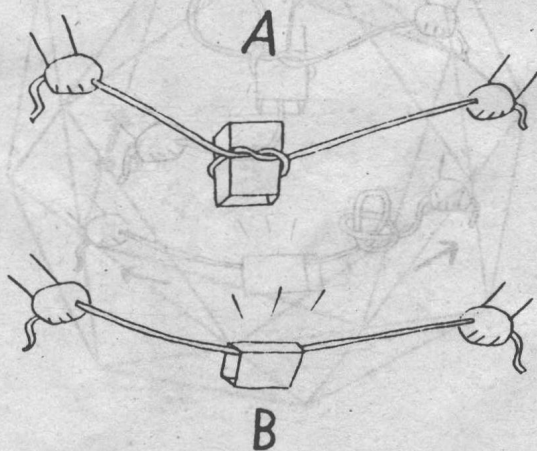
(本题没有答案)



7 绳结的戏法

按照 A 图的示范,用绳子在火柴盒上打一个结,然后将火柴盒拿掉,再将绳子拉紧。那么,刚才所打的结,一定是还会依然存在的。

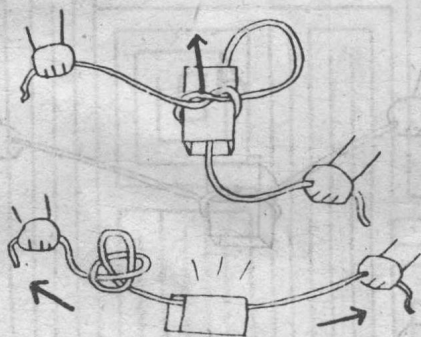
那么,要怎样打法,才能在火柴盒拿掉以后,变成 B 图所示之形态,绳子虽然穿在盒子里面,但所打的结却消失无形。



答

绳子的戏法

将绳子的一端穿过火柴盒，再把火柴盒的结退下来，将绳子左右轻轻一拉，结就会消失，成 B 图之状态。

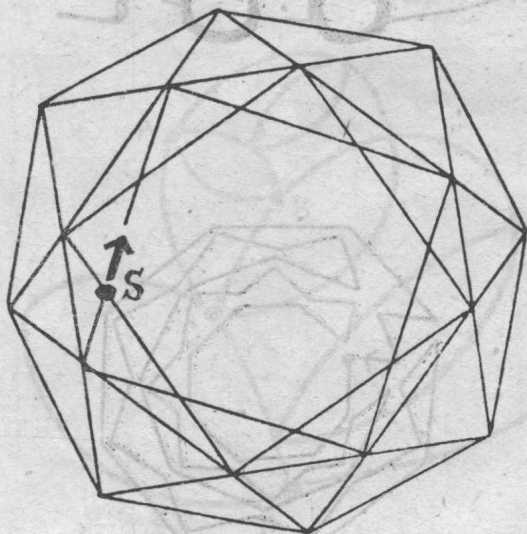


8 一笔开路

在钻石形的交错车道上,由S处开始出发,路线不能重复,环绕一大圈以后,再回到起点。

请问:你能不能把那路线一笔划出来。

(限制时间:3分钟)



 答

一 笔 开 路

如图。

