

轻松一刻

测试你的嫉妒心

正和朋友两个人一起走森林时,遇见坏巫婆,后来被魔法变成了动物的样子,你被变成了狐狸,那么朋友会被变成什么动物呢?

- A. 鹿 B. 熊 C. 兔子 D. 松鼠

完全解析

选择A: 选比自己还大的动物的人是宽容的,在四种动物里头,选像鹿一样那么大的动物,与其说你会嫉妒对方,不如说会和朋友一起共享喜悦。

选择B: 你是神经很简单的人,虽然这么说来好像是件坏事,但不会嫉妒其实很好呢,这是因为你有自信,所以才不会去嫉妒别人。

选择C: 你会在不知不觉中嫉妒朋友,例如怎么他好像考试的成绩都比我好之类的,不过一般说来,任何人都拥有这种程度的嫉妒心。

选择D: 如若可以去探索别人和自己的优点,嫉妒的强度应该也会自然地减弱,若是有自觉地嫉妒其实不要紧,因为没有自觉会使你变得阴郁可怕。



猜谜游戏

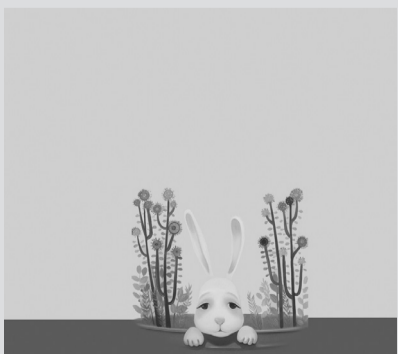
纸包里的秘密

解放军某部队驻守在一个荒无人烟的小岛上。一天,该部队的二班长走进营长房间里待命,见连长手里拿着个纸包和指导员在说话。二班长正要请求任务时,连长微笑着对二班长说:“你别急,我先给你猜。这个纸包里的东西只有两个字:比菊字少一画,却又比米字少了三画。如果猜中了,你就知道你的任务了。”

二班长听完后,低头认真沉思起来。他想着想着突然心里一亮,猛地抬头立正敬礼道:“报告连长,二班长请求下地干活。”连长和指导员都齐声称赞说:“二班长猜到点子上了。”

请你想一想,纸包里究竟是什么东西呢?

谜底: 菜籽



最强大脑

四只甲虫

四只甲虫A、B、C、D处于一个边长10厘米的正方形的四端。其中,A和C是公的,B和D是母的。A对准B,B对准C,C对准D,D对准A同时直接朝前爬。如果所有的甲虫爬行速度都一样,那么,它们的爬行轨迹将是四条一样的螺旋曲线,最终相交于正方形的中心。

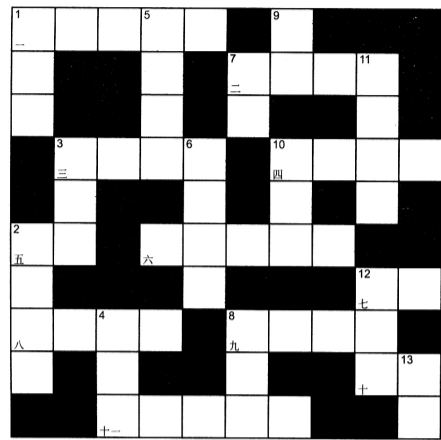
现在的问题是,当四只甲虫相聚时,它们各自爬了多长的距离?

这题需要富有想象力的思考,但不需要进行计算。

答案: 因为四只甲虫的爬行速度是一样的,所以在爬行的过程中,不管它们彼此间的距离如何变化,这四只甲虫始终处于一个正方形的四个端点,随着甲虫间距离的缩短,这个正方形不断地旋转和缩小。因此,在任何时候,追赶的甲虫,例如甲虫A的运动方向,总是垂直于被追赶的甲虫B的运动方向。也就是说,被追赶的甲虫B的运动中,不包含离开或接近它的追赶者甲虫A的运动。换句话说,在上述互相追赶的过程中,甲虫B对于它的追赶者甲虫A来说,始终处于相对静止状态。因此,甲虫A在上述旋转的路线上赶上甲虫B所需的时间,等于甲虫B处于静止状态时,甲虫A沿直线赶上甲虫B所需的时间。

所以,不难得出结论,当四只甲虫相聚时,它们各自爬过的螺旋形路线的距离,等于原正方形的边长,即10厘米。

填字闯关



横向

- 一、清王朝和俄罗斯签订的第一份边界条约,也是清政府和西方国家签订的第一份条约
- 二、指世代读书,相沿不变的人家
- 三、成语,比喻暗中诽谤与中伤、攻击或陷害人
- 四、日本漫画家手冢治虫创作的一部动漫作品,主人公是狮子
- 五、一种常见补益中草药
- 六、刘若英演唱的歌曲,第一句歌词是“想为你做件事,让你更快乐的事”
- 七、完全熄灭的火灰,形容激情已逝,心灰意懒,不再有感情的起伏
- 八、福州市南后街的十条坊巷的简称,是著名历史文化景点
- 九、一种小型、方便携带的个人电脑,如iPad等
- 十、即跟斗
- 十一、第二次世界大战甲级战犯之一,与石原莞尔共同策划“九一八”事变

纵向

1. 英国哲学家培根的一句名言,强调知识的重要性
2. 女歌手,因“绵羊音”知名
3. 瑞士的一座城市,一年一度的世界经济论坛举办地
4. 独揽裁断,多指独揽政权,实行专制统治
5. 东汉贤士梁鸿的妻子,成语“举案齐眉”与她有关
6. 一国派往他国和国际组织办理外交事务的最高级别的正式代表
7. 成语,指生活所依赖的人
8. 男艺人庾澄庆的称号
9. 前苏联宇航员,是第一个进入太空的地球人
10. 美国内华达州最大的城市,以赌博业闻名
11. 成语,指顺着事情发展的趋势,向有利于实现目的的方向加以引导
12. 法国已退役足球明星,曾效力曼联队,有“足坛坏小子”之称
13. 成语,看到钱财,眼睛就睁大了,形容人贪财

答案

