

# 趣问妙答台

趣味才智  
训练系列

——急智训练

杨明 编绘



湖南少年儿童出版社

## 编者对小读者说的话

亲爱的小读者：

爸爸妈妈一定希望你长大后成就一番不凡的事业，所以从你很小的时候起，就让你去学画画、学书法、学乐器……这些都能在以后的日子里丰富和滋润你的生活，但它们并不直接构成成就事业的能力。能力的训练至关重要，你独立思考的能力、创新能力、应变能力等，都是在对许多问题的解决、解答中慢慢被挖掘出来、培养起来的。

这套《趣味才智训练系列》，就是为你进行各种能力的自我训练而编写的。丛书共分6册，分别为《大脑游戏官——观察力训练》、《逗笑智慧屋——思维训练》、《动脑娱乐园——想象力训练》、《过瘾创造室——创造力训练》、《智力玩笑会——突破力训练》、《趣问妙答台——急智训练》。这是一套根据你们的心理、思维特点和兴趣特点而编绘的益智图书。书中很多问题看似简单，但要想回答得正确却并不容易，因为里面往往蕴藏着巧妙的机关，稍一不慎就会“中招”；有些问题看似复杂，但如果变换一下角度思考，摆脱习惯

思维,则会发觉答案往往出人意料地简单。

为了使这套书能适合所有年龄的少年儿童阅读,书中不设置知识考题和艰深的题目。无需多高程度的知识,也能解答书中的问题,因为书中题目的设置是以开掘少年儿童的智力、能力为宗旨的。

亲爱的小读者,我已为你设下了重重难关,现在——接招吧!

2000年2月

2000.2.6



?

① 只有一支红笔芯的圆珠笔，为什么神童强能在一张白纸上画出一个有两种颜色的图案？



?

② 有一种东西，笑星王借给别人时是新的，别人还他的是旧的，他却一点也不介意，这是为什么？





- ① 因为白色的纸也能作为图案的一种颜色。



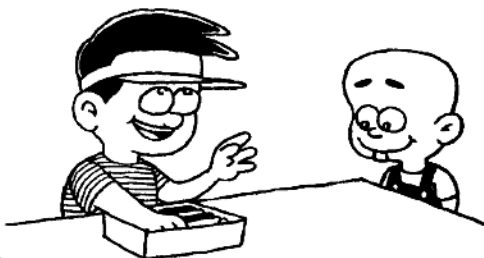
- ② 他借出去的东西是钱。





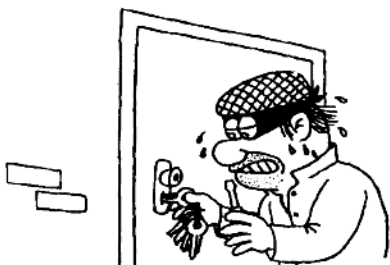
?

- ① 5 种颜色不同的铅笔混在一个盒子里，每种颜色的铅笔都有 3 支。闭上眼睛任意抓取，至少得取出多少支铅笔才能保证有 2 支笔的颜色是相同的？

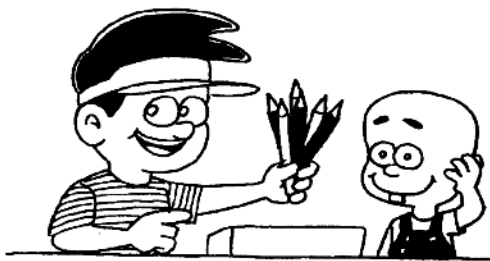


?

- ② 什么锁盗贼最难开？



- ① 至少要取出 6 支,才能保证有 2 支笔的颜色是相同的。最不巧的情况是拿到 5 种不同颜色的铅笔各一支,这时再拿到任何一支,就都会与其中一支颜色相同。



- ② 手铐。





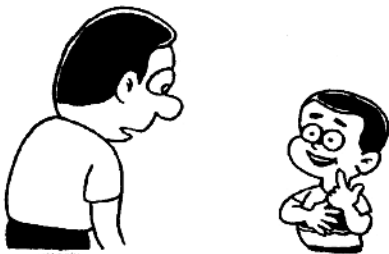
?

- ① 一天，笑星王正吃着一个双层蛋糕，神童强走了过来，笑星王有意难一难他，便问道：“我这个双层蛋糕，你说哪一层的味道较好？”你能想到神童强是怎样巧妙地回答他的吗？



?

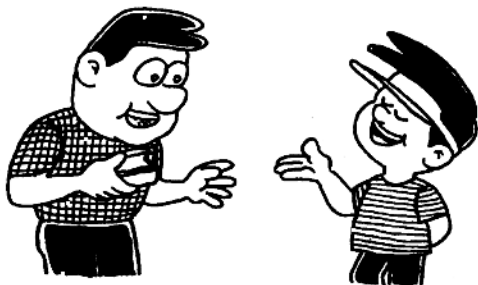
- ② 为什么小华敢向他的爸爸保证他明年的数学成绩一定不会比今年的退步？







- ① 神童强说：“哪一层接触你的舌头较多，哪一层的味道就较好。”



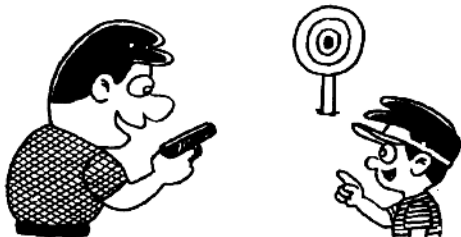
- ② 因为他今年的数学考试成绩是零分。





?

① 笑星王拿着一支手枪在练习射击，神童强走过来问他：“有一样东西就在 10 米以内的地方，而且人人都可以看见，可你无论怎么样也没法射到它，那是什么东西？”你能回答这个问题吗？



?

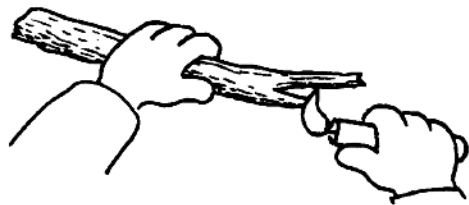
② 点燃一支蜡烛和一根树枝需要较多的火柴，还是光点燃一根树枝需要较多的火柴？



- ① 那是笑星王手里拿着的手枪。



- ② 蜡烛一点就燃，用一根火柴点燃了蜡烛后就可以用蜡烛慢慢点燃树枝；用火柴点燃树枝却不一定能一次就成功，所以，光点燃一根树枝需要较多的火柴。





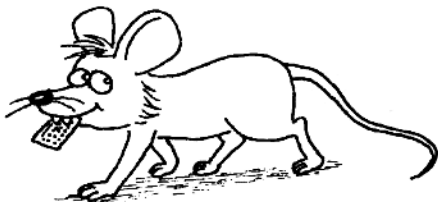
?

① 小华的妈妈分给两个儿子一人一个苹果，两个儿子都埋怨妈妈分给对方的苹果较大，妈妈该怎么办？



?

② 老鼠咬什么东西咬得最多？





① 让他们互相交换苹果。



② 咬它的牙齿。





?

- ① 在一间课室里，老师把他教的学生都叫做老师。这是为什么？



?

- ② 神童强能光把一根轻飘飘的鸡毛扔到自己前面 20 米远的地方。你知道他是怎么扔的吗？





- 1 这是一个教师培训班，老师教的学生都是老师。



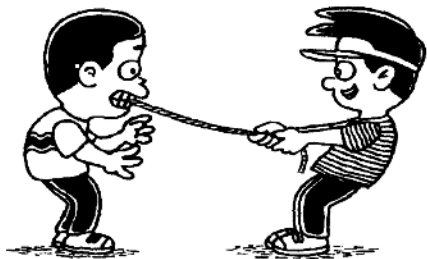
- 2 在一个大风天把鸡毛顺风扔出去。





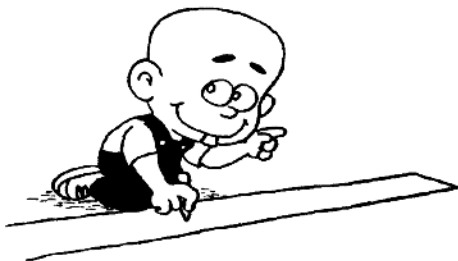
?

- ① 你的什么东西别人用它时就用口，你用它时就用手？



?

- ② 你蹲在一个地方不动，怎样才能画一条 10 米长的纸带上，只用一笔从头至尾画一条线？







① 名字。



② 一只手拿笔画线，另一只手不停地拉动长纸带。

