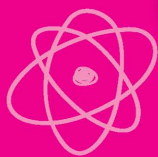




玩转一生的

巧手 游戏



WANZHUAN
YISHENG DE
QIAOSHOU YOUXI



河北出版传媒集团
河北科学技术出版社

五·星·头·脑·风·暴

玩转一生的巧手游戏

赵建林 编著

河北出版传媒集团
河北科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

玩转一生的巧手游戏 / 赵建林编著 . -- 石家庄 :
河北科学技术出版社 , 2015.6
(五星头脑风暴)
ISBN 978-7-5375-7591-1

I . ①玩… II . ①赵… III . ①智力游戏—青少年读物
IV . ① G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 092674 号

玩转一生的巧手游戏

赵建林 编著

出版发行：河北出版传媒集团 河北科学技术出版社
地 址：石家庄市友谊北大街 330 号（邮编：050061）
印 刷：北京时捷印刷有限公司
开 本：700mm × 1000mm 1/16
印 张：8
字 数：80 千字
版 次：2015 年 6 月第 1 版
2015 年 6 月第 1 次印刷
定 价：29.70 元

如发现印、装质量问题，影响阅读，请与印刷厂联系调换。

厂址：北京市昌平区沙河镇七里渠南村 371 号 电话：（010）51646694 邮编：10026



目 录

一、提升分析力的思维游戏

1. 最不可能实现的循环	2	16. 分酒	11
2. 杯底不湿法则	2	17. 聪明的人质	11
3. 被谋杀的舞蹈演员	3	18. 一半零半只鸡	12
4. 最有序的会议	3	19. 种星星	13
5. 谁流汗最多	4	20. 苗苗今年几岁了	14
6. 猎人坐缆车	4	21. 贪心的“小鬼”	14
7. 看字补字	5	22. 奇怪的绑架信	14
8. 最精明的商人	6	23. 谁家的孩子	15
9. 队列变形记	6	24. 一位文人的话	16
10. 冰激凌的价格	7	25. 巧称废品	17
11. 合格的指挥官	8	26. 半山腰上的小学	18
12. 两兄弟赛跑	8	27. 只卖成年人	18
13. 离奇死亡案	9	28. 水果的数量	19
14. 看图填数字	10	29. 消失的书页	19
15. 糊涂的店老板	10	30. 扑克牌游戏	20



二、强化推理力的思维游戏

- | | | | |
|---------------|----|--------------|----|
| 1. 有趣的孩子们 | 22 | 16. 聪明的盗墓贼 | 30 |
| 2. 别开生面的乒乓球赛 | 22 | 17. 意外事故 | 30 |
| 3. 谁出的主意 | 23 | 18. 跳河事件 | 31 |
| 4. 谁砸的玻璃 | 23 | 19. 抓小偷 | 32 |
| 5. 奇怪的语言逻辑 | 24 | 20. 神秘的礼物 | 32 |
| 6. 不做贪吃鬼 | 24 | 21. 谁是抢劫犯 | 33 |
| 7. 一张全家福 | 25 | 22. 体育课上的男生们 | 34 |
| 8. 拍手游戏 | 25 | 23. 小华的一天 | 35 |
| 9. 谁是凶手 | 26 | 24. 白雪公主找王子 | 35 |
| 10. 谁拿了马太太的钱 | 26 | 25. 三个孤儿 | 36 |
| 11. 与众不同的汽车比赛 | 27 | 26. 员工业绩评选 | 36 |
| 12. 手套的合理使用 | 27 | 27. 半真半假猜爱好 | 37 |
| 13. 分花生 | 28 | 28. 五位忠实的粉丝 | 38 |
| 14. 真话假话 | 28 | 29. 模特之死 | 39 |
| 15. 神探马丁 | 29 | 30. 漂亮女生的花裙子 | 40 |

三、突出想象力的思维游戏

- | | | | |
|------------|----|-------------|----|
| 1. 摔不碎的玻璃杯 | 42 | 8. 聪明的厨娘 | 45 |
| 2. 盲叔叔的袜子 | 42 | 9. 最奇怪的诗 | 45 |
| 3. “精明鬼”买菜 | 42 | 10. 用心想想看 | 46 |
| 4. 最想喝的饮料 | 43 | 11. 说出最先想到的 | 46 |
| 5. 离奇的数字山 | 44 | 12. 最蹊跷的对联 | 46 |
| 6. 奇怪的家书 | 44 | 13. 一次小意外 | 47 |
| 7. 会挨饿的藏獒 | 45 | 14. 谁真谁假 | 48 |



15. 咪咪的年龄	48	23. 最棒的火柴游戏	52
16. 货轮过桥洞	48	24. 古怪的老伯	53
17. “不幸”的孕妇	49	25. 谁是厨子	53
18. 由四边形引发的联想	49	26. 看图想汉字	53
19. 空中飞人	50	27. 分蚯蚓	54
20. 公主的难题	50	28. 最个性的字母	54
21. 小小油画家	51	29. 八“口”之家的故事	55
22. 小笨孩栽花	51	30. 任由想象的图形	55

四、促进创造力的思维游戏

1. 为玩具熊找家	57	16. 最“出色”的牙医	64
2. 猪爷爷的家	57	17. 一休摆花	65
3. 野兽们的聚餐	58	18. 逛街	66
4. 要种什么豆	58	19. 会站立的鸡蛋	66
5. “新型”交通工具	59	20. 小明逃学	67
6. 巧拼图形	59	21. 老师的办公桌	67
7. 最懒的长工	60	22. 开心魔术师	67
8. 两位渔夫过河	60	23. 意外来客	68
9. 暑假作业	61	24. 精明的商人	68
10. 没有双眼的人	61	25. 装轮胎	69
11. 最出色的猎人	62	26. 会“睡觉”的影子	69
12. 巧过独木桥	62	27. 世界上最长的河	70
13. 尴尬的生日宴	63	28. 银行里的硬币	70
14. 最该得到帮助的人	63	29. 星期五	71
15. “小明星”的身高	64	30. 老虎过河	71



五、训练发散力的思维游戏

1. 乌龟和兔子第二次赛跑	73	17. 抛币高手	81
2. 聪明的旅行家	73	18. 始终平衡的天平	81
3. 固执的年份	74	19. 一起做游戏	82
4. 树的排列式	74	20. 不种瓜也吃瓜	82
5. 不可不知的替换字	75	21. 蝴蝶与花	83
6. 填两笔成一字	75	22. 生物成长之谜	83
7. 最公平的分配	75	23. 小狗玩骨头	83
8. 睁眼和闭眼,哪个次数更多	76	24. 胖嘟嘟减肥	84
9. 最棒的神枪手	76	25. 荒谬的装修	84
10. 小兔子一家	77	26. 蚂蚁过桥	85
11. 最幸运的孩子	78	27. “最”有趣的猜谜游戏	85
12. 两张扑克牌	78	28. 手表上的齿轮	86
13. 水桶移空术	79	29. 恋家的小皮球	87
14. 小猴子偷酒喝	79	30. 明明炒豆	87
15. 鸡与蛋的战争	79	参考答案	88
16. 伟大的智者	80		



一、提升分析力的思维游戏

哲学家路德维格·维特根斯坦说：“从逻辑的角度来看，没有任何事情是值得奇怪的。”

在这个光怪陆离的世界中，人们对于很多问题，都不能一眼便看出其本质，因此分析能力便在此起作用了。

分析能力是指：将一个看似复杂的问题，通过理性思维的梳理，使其变得简单、规律，并最终轻松、顺畅地得以解决。分析能力的高低，是一个人潜力水平的表现。

生活中，一个条理清晰、分析能力很强的人，总会得到他人的崇拜，当然这也是很多科学家、思想家异于常人的优势所在，但这种优势并非是天生的，而是需要后天努力才能得来的。

因此，家长只要抓住时机，及时对孩子进行分析能力的训练，同样可以让你的孩子在未来的学习和生活中，少一些阻碍，多几分顺畅。



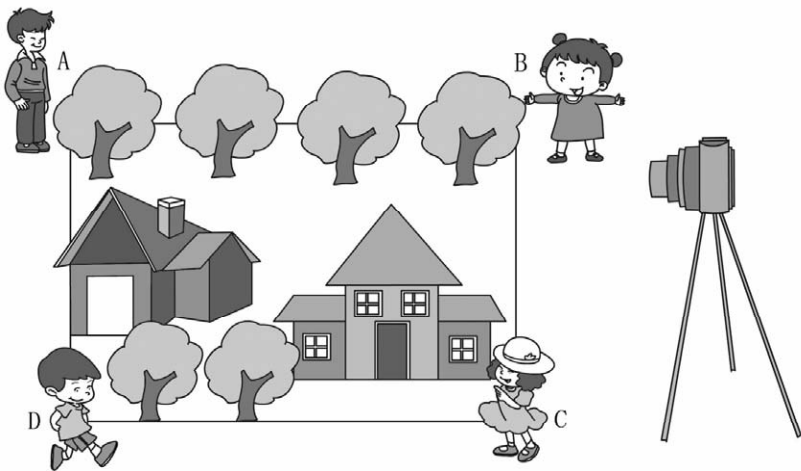
1. 最不可能实现的循环

A、B、C、D 四名记者的主要任务，是负责 X 市四条主要街道的新闻采集。

X 市的土地像一个标准的正方形，而他们负责的四条街道，刚好像是这个正方形的四个边。不过，由于四名记者所在的报社资金短缺，所以只给四个人配了一部照相机。每天他们只能对一条街道的情况进行报道，以至于错过了很多重要的新闻，时常被领导批评。

后来，其中的一名记者，想出了这样一个主意：将四个人分派到四条街四个街角，然后由其中一个人，如 A，让他先拿相机开始拍边拍边向 B 所等待的街角走，并最终将相机传给 B；接着 B 再边走边拍，到 C 等待的街角后，再传给 C……以此类推便能形成一个循环，这样他们就可以每天将四条街的新闻，给予一定的报道。

不过，小朋友可以先用自己的大脑分析一下，你觉得这位记者的提议可行吗？



2. 杯底不湿法则

实验课上，老师发给每人一个杯子，此时杯子里没有水，杯子里外



全是干的。这时老师要求，将杯子放进装满水的盆子里，便又不能让杯子的底部变湿。

小朋友，你有什么好办法吗？

3. 被谋杀的舞蹈演员

几年一次的青年舞蹈大赛又开始了。

就在开赛前，著名的舞蹈表演艺术家王老师，还没有从小华和小超中决定到底由谁来上场参赛。直到在离演出还有 30 分钟时，王老师终于决定由小华参加比赛，并告诉小超， he 可以先回看台上观看演出了。

可是让王老师没有想到的是，在离演出还有 10 分钟的时候，小华居然一个人倒在了化妆间里。王老师急忙找来了在后台负责的医护人员与维护安全的张警官，最终确定小华已经死亡。

正在王老师慌乱不已的时候，热情的张警官提醒他，应该找到小超来参加比赛。听了张警官的建议，王老师终于在另一个化妆间里，找到了已经准备就绪的小超。当他听到张老师的吩咐后，二话不说赶到台上，并最终让这次比赛顺利完成。

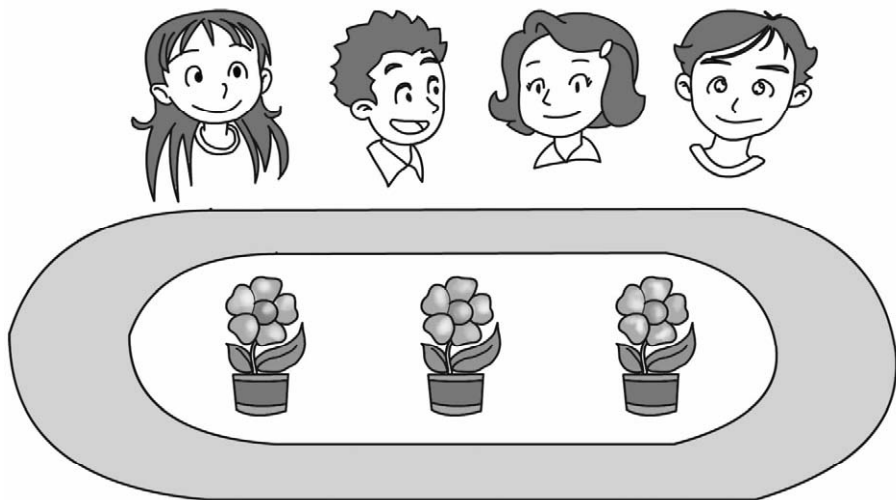
可是让王老师没有想到的是，小超刚一下台，张警官便逮捕了他。小朋友，你能分析出这是为什么吗？

4. 最有序的会议

新学期开始了，王校长（男）将全校的班主任，集中在会议室开会。

会议室那张很大的圆桌旁，此时已经密密麻麻的坐满了班主任。不过此时，校长发现了一个很奇怪的现象，围坐在圆桌旁的每个人，他们都与两个相同性别的人是邻座。

请问小朋友，如果参加这次会议的班主任中，总共有 12 位女老师。那么，你能分析出有多少位老师，参加了这次会议吗？



5. 谁流汗最多

道旁有两只狗在打架。路人 A 跑过来，将两只狗打回了家，而这一幕刚好被远处从院子里出来的两只狗的主人看到了。不约而同地，两只狗的主人跑到了 A 的身边，怪他吓坏了自己狗，偏向了对方的狗。

只听一只狗的主人说：“看我家的狗狗，跑得大汗淋漓的，它一定是受到了惊吓，你一定偏向另一只狗了”；而另一只狗的主人也不甘示弱：“你家的狗狗出了多少汗？我家的狗狗出的汗，比你家狗狗出的汗多多了。我家狗狗一受到惊吓就流汗。”说完，指着 A 说：“你一定是偏向了他家的狗狗！”

路人 A 看着两位无理取闹的狗主人，只说了一句话，便点破了二人的谎言。

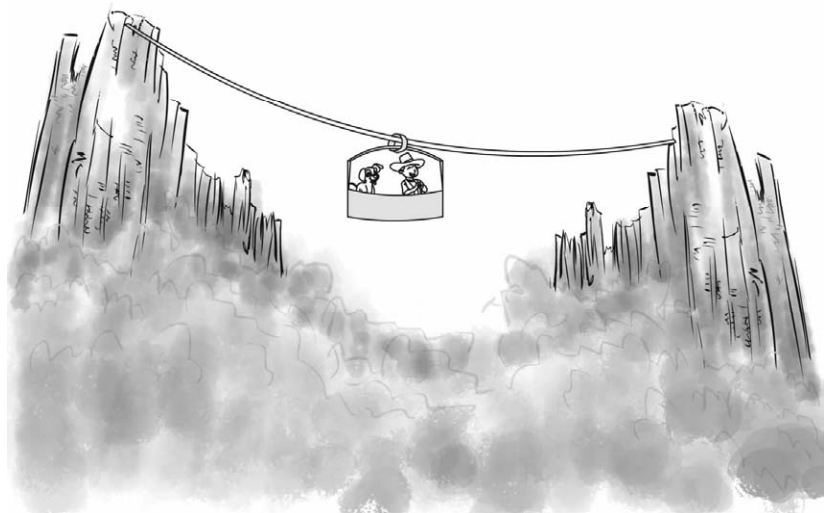
小朋友，你能分析一下，路人 A 是怎么识破谎言的吗？

6. 猎人坐缆车

已经住在深山里很久的猎人，带着自己刚抓到的两只山鹿和一只猎狗下山。他想要用两只山鹿换一些粮食。由于从山上到山下的路很长，



并且听说附近刚刚修了一道缆车，于是为了节约时间，他决定坐缆车下山。



结果，到了缆车的服务站才知道，由于缆车还在试运行，所以不能承载太多的重物，他每次只能携带一只山鹿，或是一条猎狗通过。

这可让猎人犯了难，因为没有自己的保护，猎狗肯定会咬伤活着的山鹿，那么卖出的价格一定会受到影响。于是，如何让三只小动物都能下山，且互不伤害成了猎人非常为难的事情。

小朋友，下面就由你来帮猎人分析出一种既能让三只动物下山，又不受伤害的办法吧！

7. 看字补字

小朋友，你能通过分析和观察下面的字，并找出其中的规律，将最适合的字补上吗？





A. 骂 B. 家 C. 迪 D. 刘

8. 最精明的商人

S 国有一位专制的国王，他有时候会为一己私心，而置全国老百姓的利益于不顾。

前不久，他的小女儿因为玩火而不小心被烧伤了。于是在焦急与悲愤中，他居然宣布：在他的国家里，不准再出售火柴、火机等一系列与火源相关的用品。

消息一出，整个 S 国都陷入了一片恐慌之中。很多商家听到这样的消息，纷纷将自己正在出售的与火相关的用品，拿下了货架不敢再卖。尽管他们表现得非常听话，可是心里并不舒服，因为这样会让他们损失很多钱。

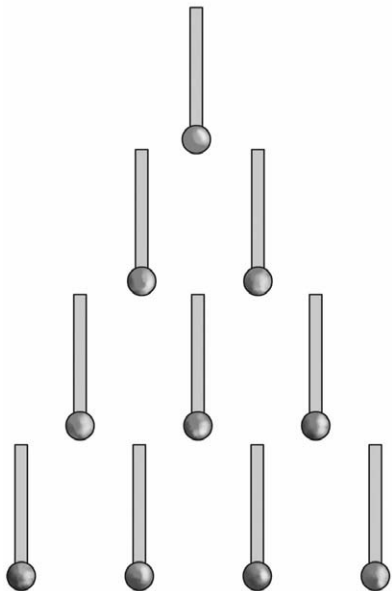
可是，一位没有受到影响的卖水果的商人却从中发现了商机。于是，他用极低的价格，从那些卖火源类商人那里，收购了大量的相关用品。并最终，为自己赚取了丰厚的利润。

小朋友请分析一下，这位水果商人是怎么做到的呢？

9. 队列变形记

用 10 根火柴棒可以组成一个三角形，那么如何在只移动三根火柴的情况下，将三角形的方向倒过来呢？

小朋友，你能分析出结果吗？



10. 冰激凌的价格

贝贝嘟着嘴，手里拿了张 2 元的人民币，从家门口走了出来。因为他向妈妈要 4 元钱，想去附近的冷饮店买冰激凌，可是妈妈只给了他 2 元。

等到了冷饮店，贝贝突然想到了一个好主意。他先向售货员要了一支 2 元的冰棒，然后再让售货员帮他盛了 4 元的冰激凌，再把冰棒还给售货员。

待他转身要离开时，售货员一把抓住他说：“小朋友，你还没给钱呢？”

贝贝假装疑惑地看着售货员说：“我刚才不是付过了吗？”

售货员耐心地说：“小朋友，你刚才付的是 2 元钱的冰棒，现在拿的是 4 元钱的冰激凌。”

贝贝也回答说：“对啊，我刚才已经付了你 2 元钱，现在我又把那 2 元钱的冰棒给了你，加在一起，不正是 4 元钱吗？”



售货员有些生气地回答：“那冰棒本来就是店里的啊！”

贝贝也假装不解地说：“是啊！所以我还给了你啊！”

看到这里，小朋友你能分析出，他们两个人之间的问题出在哪了吗？

11. 合格的指挥官

小王是一个聪明、稳重的小伙子，由于在部队工作中表现突出，刚刚被晋升为指挥官。可是由于他太过年轻，他的长官还想进一步考验他，看他是不是有足够的资格带兵打仗。

于是在一次演习中，长官只派给小王八名士兵去守卫一个正方形的粮食仓库。同时还规定，在守卫的过程中，仓库的四个面都不得少于三名士兵。

小王接到命令后，满口答应了下来，并顺利地完成了守卫任务。

小朋友，你知道小王是怎么做到的吗？

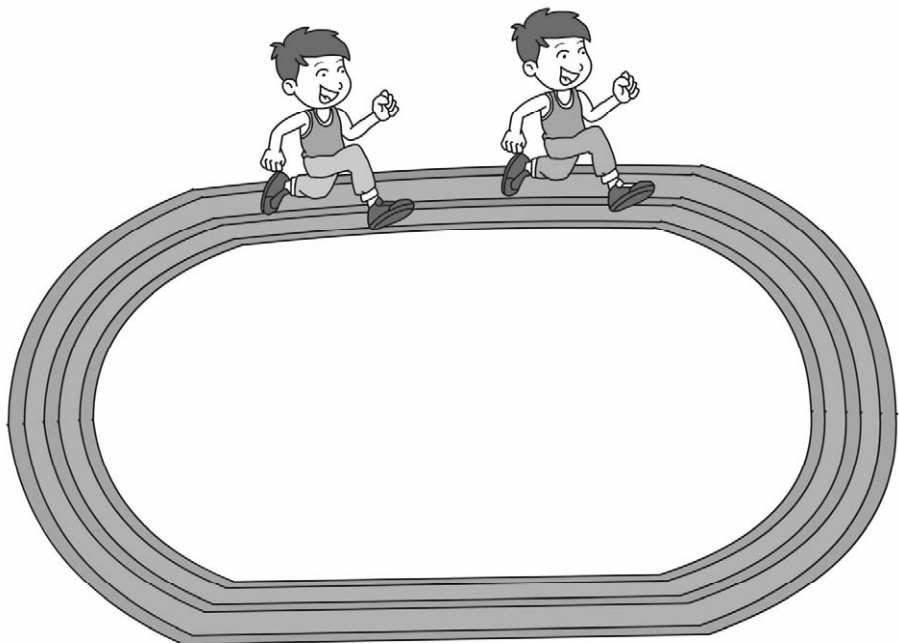
12. 两兄弟赛跑

小磊、小超兄弟俩，平时最爱做的体育运动，就是比谁跑得快。可是，因为小超的年龄比小磊小很多，所以每次比赛结束时他总是跑输。

一天比赛结束，小超又一次输给了哥哥，于是有些不服气地说：“就算你的速度比我快 10 倍，每秒跑 10 米。但如果我能站在你前面 10 米的位置起跑，那么在你跑 10 米时，我就比你快了 1 米；当你追到 1 米时，我已经跑了 0.1 米了……这样你就永远追不上我了！”

听了小超的话，哥哥小磊摇了摇头，说了句：“就算这样，我也一样能超过你！”

小朋友，你知道为什么小磊会这么肯定吗？



13. 离奇死亡案

接到报案后，警方赶到了某高档小区的地下车库。经过调查后得出，死亡的男人今年 45 岁，是某私企的老板，死亡时间为今天早上，死亡原因是气体中毒。

可是现场勘察中，并没有发现在事发当天有任何人接近车库的迹象，也没找到存放这种气体的容器，只有死者的车安然地停在车库里。

据报案人——死者的邻居说，昨晚他在路过死亡者家门的时候，听到有争吵的声音，还看到死者的女友甩门而出。第二天早上，便看到死者倒在自己的汽车旁，而他旁边的车胎也由于已经爆了，而被压得扁扁的。

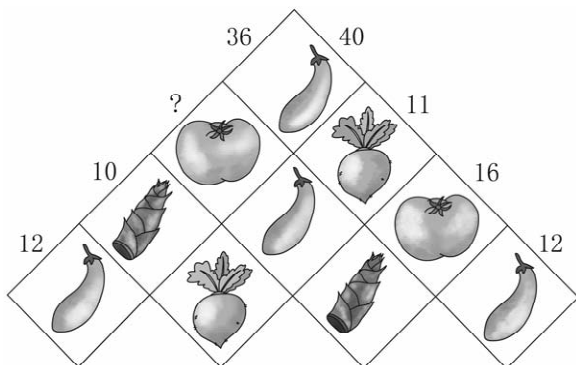
经过报案人的提醒，警方注意到了汽车的四个轮子中，有一个车胎是爆的。由此，也让警方找到了杀人者的谋凶方法。

小朋友，你能由此分析出什么呢？



14. 看图填数字

下面的第一个方格中，都画着不同的物品，并在这些物品旁边，标着相应的数字。



小朋友，请你通过分析这些物品，与这些数字的关系，将上面的“？”部分补充完整。

15. 糊涂的店老板

在一家水果店里，有两种橙子卖得非常好，虽然它们的样子都差不多，但是因为口味及产地的不同，在价格上也有着明显的区别。其中赣南产的橙子是 10 元钱 2 斤；广西产的橙子是 10 元钱 3 斤。而每天来买的人，会根据自己的口味选择想要的品种。粗略估算，若是每天这两种橙子，可以各卖出去 30 斤的话，那么店老板每天单橙子的收入就是 250 元。

不巧的是，这一天早上，老板在整理新送来的水果时，竟然将这两种橙子混到了一起。由于数量太多，分拣起来很困难，因此老板决定降价处理它们。并最终 20 元钱 5 斤的价格开始出售。

同样的，这家店在这一天，两种水果一共卖了 60 斤。可是最后老板一查账才发现，自己这天的收入居然是 240 元，比预计的少了 10 元。

小朋友，你能帮老板找一下，他少的这 10 元钱去了哪里吗？