

人类思维智慧丛书

张祥斌 主编

每天一个 逻辑游戏

趣味 题型



- 轻松应对公务员考试
- 自信挑战五百强面试
- 了解各类题型
- 掌握各种技巧

吉林人民出版社

人类思维智慧丛书

每天一个 逻辑游戏

趣味 题型

主 编：张祥斌

副主编：张淑敏

顾 问：陈庆镇 顾新艳

策 划：潘泉君 张秀梅

编 委：张 国 郝先田 刘 辉 顾洪权 朱春冬

王浩然 宋彩丽 孟祥龙 刘玲玲

吉林大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

每天一个逻辑游戏·趣味题型 / 张祥斌 主编.

—长春: 吉林大学出版社, 2012. 1

(人类思维智慧丛书)

ISBN 978-7-5601-7929-2

I. ①每… II. ①张… III. ①智力游戏 IV. ①G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 256187 号

书 名: 每天一个逻辑游戏·趣味题型

作 者: 张祥斌 主编

责任编辑、责任校对:陈颂琴 殷丽爽

吉林大学出版社出版、发行

开本:787×1092 毫米 1/16

印张:13 字数:226 千字

ISBN 978-7-5601-7929-2

封面设计:刘瑜

长春市新世纪印业有限公司 印刷

2012 年 1 月 第 1 版

2012 年 1 月 第 1 次印刷

定价:23.80 元

版权所有 翻印必究

社址:长春市明德路 501 号 邮编:130021

发行部电话:0431-89580026/28/29

网址:<http://www.jlup.com.cn>

E-mail:jlup@mail.jlu.edu.cn

前言

当今社会，逻辑思维能力越来越被人看重。跨国公司的招聘面试有逻辑题目，MBA 入学考试有逻辑题目，公务员考试也有逻辑题目。没有哪一种思维方式像逻辑思维那样受到人们的普遍重视。传统观念认为，逻辑思维能力强是智商高的表现。我们平时说某人很聪明、智商很高的时候，也常常用反应快、思路清楚来形容。一般来讲，“思路清楚”，指的就是逻辑思维能力强。

生活中，逻辑无处不在。无论我们是有意还是无意，逻辑无时无刻不在服务于我们的生活。然而逻辑到底是什么，也许并没有太多的人有很清楚的概念。我们知道有些人平时表现得非常聪明伶俐，但是逻辑性却不是很突出。他们有逻辑思考的能力，但是这种能力显然还没有成为本能。造成这种情况的原因，可能是因为他们进行逻辑思考的能力从来没有被系统地训练过。

一个人的逻辑思维能力并不是一下就能培养和发展起来的，它需要有一个长期的训练过程。认知心理学家指出：“逻辑思维能力的培养是寓于知识发展之中的。”所以，对于每一个问题，我们既要考虑它原有的知识基础，又要考虑它下联的知识内容。只有这样，我们才能更好地激发思维，并逐步形成知识脉络。实际上，提高逻辑思维能力的关键就在于要使思维脉络清晰化，思维脉络的重点理清了，一切问题也就迎刃而解了。

一个人的逻辑思维能力在发展的过程中有时会出现“卡壳”的现象，会发生一些转折，这就是思维的障碍点。思维在遇到障碍点时，就意味着你应学会适时地加以疏导、点拨，促使思维转过来，并以此为契机促进思维发展。比如，在解决问题时，我们常常需要



前

言



把面对的问题通过转化、分析、综合、假设等变化成已解决过的问题。那么在这个思维的过程中，我们就需要依据具体情况恰当地运用分析与综合、具体与抽象、求同与求异、一般与特殊等思维方法。通过这些思维方法的运用，我们逻辑思维能力通常都会有较大的突破。

本书的目的不是教你学会多少专业的逻辑学理论，而是通过一些我们常用的思考问题的方法、逻辑训练题型，引导读者克服思维障碍，在潜意识中逐步提高逻辑思维能力。本书收录了大量的逻辑思维训练题，尽量着眼于实用、有趣，但是对逻辑思维方面要求较高，希望能对读者朋友学习和运用逻辑知识有所帮助。

相信阅读完本书后，你的逻辑思维能力和整体素质都会有一个质的飞越！

目 录

第1章 趣味逻辑游戏	1
她能离婚吗	1
赛跑	1
巧得一千元	1
死刑犯	1
问的学问	2
取项链	2
投票方案	2
找翻译	2
夜明珠在哪里	3
正确答案	3
得分	3
小岛方言	3
姐妹俩	3
乱配鸳鸯	4
他们是什么关系	4
孰男孰女	4
性别组合	4
说反话的外星人	4
网球对抗赛	5
划拳比赛	5
他们有多大	5
山羊买外套	5
猜头花的颜色	5
他是怎么猜到的	6
盲人分袜子	6
彩色袜子	6
鞋子的颜色	6
谁偷了奶酪	6
谁偷吃了水果和小食品	7

谁在说谎,谁拿走了零钱	7
猫和鸽子	7
共有几条病狗	7
哪只兔子死掉了	8
各是什么职务	8
谁当上了记者	8
猜城市	8
记错的血型	8
真假难辨	9
走哪条路	9
猜名字	9
你的话说错了	9
到底多大	10
哪个正确	10
被哪个学校录取了	10
谁去完成任务	10
谁拿了谁的伞	10
今天是星期几	11
各是第几名	11
冠军是谁	11
头上沾泥的孩子	12
八个牌手	12
谁是教授	12
小熊的朋友是谁	13
水果的顺序	13
酒鬼和礼品	13
玩扑克	14
哪种花色是王牌	14
两对双胞胎	14
三胞胎	14





谁和谁是夫妻	15	男同学有多少	24
张三的老婆	15	谁会剩下	24
打高尔夫球的夫妇	15	谁胜谁负	24
游玩组合	16	巧获奖金	24
他们分别是哪里人	16	有多少礼物	24
尤妮斯的婚姻状况	17	天气反常	25
赫克托的未婚妻	17	读书计划	25
住中间房间的人是谁	18	买牛奶	25
远足者过河	18	损失多少	25
过河	18	买文具	25
转移矿石的方法	18	储蓄罐	26
最后一个划船过湖的人	19	老马的存款	26
海盗分金币	19	三人住店	26
第2章 数字逻辑游戏	20	被老婆骂的老总	26
找规律填数字(1)	20	沙漏计时	26
找规律填数字(2)	20	戒烟问题	27
找规律填数字(3)	20	过桥难题	27
找规律填数字(4)	20	蜗牛翻墙	27
数字屋顶	20	公平分配	27
中心数字	21	妇女的耳环	27
魔术方阵	21	巧分遗产	27
空格格	21	能及格吗	28
符号代数	21	取棋子	28
纵横等式	21	切西瓜	28
水果算术题	22	用正方体表示日期	28
正方形加法器	22	他们拿走了多少苹果	28
符号逻辑	22	15个女生问题	29
数字元旦	22	100米冲刺	29
时间的麻烦	22	哥俩谁赢	29
经典的14-15疑问	23	蓄水池注水	29
4个4等于多少	23	搬砖块问题	29
3的倍数	23	你能说出她们的年龄吗	29
有趣的数	23	买烟	29
擦掉了哪个数	23	你会测树的高度吗	30
年龄问题	23	开几个检票口	30
奇特路标	23	两支蜡烛	30

牛顿的“牛吃草”问题	31
神奇的圆板	31
垒积木	31
“十五点”游戏	31
射击 200	32
飞镖	32
射击比赛	32
谁有错误	33
单张发给谁	33
空间与平面	33
算人口	33
第十三号大街	33
第 3 章 语言逻辑游戏	35
何谓“先生”	35
不欢而散的宴席	35
一个武器商人的推销术	35
广告	36
爱情价更高	36
立等可取	36
不要斤斤计较嘛	36
落榜生经验谈	36
飞机比火车安全吗	37
“嘴不好”与“眼下 没有什么”	37
父在母先亡	37
天机不可泄露	37
誓联	38
他比你更有理(礼)	38
大胆刁民,本官何曾 亏了你	38
快把饭钱算给巴依	38
鲁班考徒	39
频频回头	39
吕安访友	39
巧答	40
一句话	40

什么职业	40
四字诗谜	40
讥讽药方	41
一道难题	41
不求人	41
甲乙堂	42
小姨子应对	42
颠倒句子	42
钓鱼	43
如何租到房子	43
一则广告	43
智获巨款	44
写诗诀窍	44
选希特勒做老公	44
出差到哪里	45
书信往返	45
按钮	45
问路	45
巧妙的回答	46
去夫子庙	46
劝说词	46
为啥不买	46
故事比赛	47
四个和尚	47
你现在不是也在讲话吗	47
我吸烟时从不工作	47
看电影是好事还是坏事	48
微笑服务	48
用不着你操心	48
这老头子,也不怕人笑话	48
我根本不认识孙中山	48
没有人扔东西,你们不就 失业了吗	49
面条我没有吃	49
你没看见车头挂的“快车” 牌吗	49





我这也是学雷锋	49	字母接龙(4)	59
“靠得住”吗	49	字母接龙(5)	59
你有什么了不起的	50	字母接龙(6)	59
爸爸聪明还是儿子聪明	50	字母接龙(7)	59
他们两人怎么会没有 矛盾呢	50	字母接龙(8)	59
抬杠	50	“Z”的颜色	59
老虎是老动物	51	哪个合适	60
我吃了就等于他吃了	51	找规律填字母	60
请你明天早点来	52	破解字母密码	60
一个人有三个头	52	完成谜题	60
你是头上有角的人	52	字母序列	60
空酒瓶等于装满酒的瓶	52	字母卡片	60
诡辩	52	字母转盘	61
要不要“既签名又盖章”	53	字母方圆	61
我的那一份不要了	53	字母桥梁	61
任何人都是自私的	53	字母瓶颈	61
行也不行,不行也行	53	字母纵横	61
“立场坚定”与“头脑 僵化”	54	字母连环	61
你想学什么	54	字母围墙	62
你对被害人是否早就 怀恨在心	55	字母通道	62
学费到底该不该付	55	字母窗口	62
第4章 字母逻辑游戏	57	字母大厦	62
差别最大	57	字母十字架	62
多余的字母	57	字母正方形	62
特殊的字母	58	字母铺路石	63
哪一个是特殊的	58	字母向心力	63
字母推理	58	字母密码本	63
字母的规律	58	缺少的字母	63
字母与数字	58	找规律填字母	63
字母转化	58	看图片找规律	63
字母接龙(1)	59	数字和字母的关系	64
字母接龙(2)	59	数字和字母	64
字母接龙(3)	59	“数字+字母”圆盘	64
		“数字+字母”转盘	64
		破解“数字+字母”密码	64
		“数字·字母”正方形	64

填什么数	65	寻找合适的部分	75
填哪个数	65	男女有别	75
填字母完成谜题	65	缺少一块的轮子	75
按规则填字母(1)	65	找不同	75
按规则填字母(2)	65	哪一个与众不同	75
按规则填字母(3)	65	找规律	75
缺失的字母	66	填图	76
找规律	66	相反的一面	76
特工中心	66	奇妙的划法	76
字母方阵(1)	66	找小船	76
字母方阵(2)	67	寻找隐藏的数字	77
林肯的推理	67	巧妙划数	77
GLASGOW 趣题	67	连成一片	77
电脑资料	68	巧分三星	77
密码	68	巧分星星	78
点点相连	69	等分图形	78
Mary 在公园里看见		巧分挂表	78
了什么	69	巧切割	78
隐藏的单词	70	怎样划分	78
衣架	70	简单分割	79
Ken 的神秘礼貌	70	按要求分格子	79
英文算术	70	智力拼板	79
“张冠”别“李戴”	70	L 形格子	79
认识水果	70	通行无阻	79
最长的单词	71	巧隔数字	80
分割单词	71	数字填空	80
英语单词滚瓜烂熟	71	画圆圈	80
考眼力	71	失踪的啤酒	80
迷路了	72	对调铅笔	81
第 5 章 图形逻辑游戏	73	涂色游戏	81
趣味看图	73	涂色比赛	81
变形大魔方	73	方格涂色	81
单笔画	74	变方块	81
剪成大环	74	向左转	82
奇怪的图形	74	做个小建筑师	82
不可能的图形	74	玻璃缸里的鱼	82





善变的火柴	82
搭桥	82
打结	82
鱼形图案	83
巧移动	83
剩下哪一块	83
长方变正方	83
L 变 H	83
叠放的布	84
叠放次序	84
多了一块	84
七巧板	84
修改平行线	85
组合金字塔	85
立方体上的角度	85
正方变六角	85
大圆变小圆	85
巧变心形	85
重复出现的图案	86
八面体的投影	86
拆除起爆装置	86
回家的路线	87
和为 30	87
数字路径	87
字母代数	87
偶数路径	88
数字方格	88
十全十美	88
格子迷宫	89
捉拿归案	89
五百迷宫	89
送通知	89
三色连线	90
巡视房间	90
寻找捷径	90
巡视博物馆	90

不相交的路线	91
封门	91
奇怪的城市	91

第 6 章 逻辑探案游戏	93
罪犯是谁	94
警长判案	94
嫌疑犯与真凶	94
珠宝盗窃案	95
张三有罪吗	95
杀人犯、抢劫犯和无辜者	95
珠宝店被盗	95
谁偷了东西	95
审讯嫌疑犯	96
说真话的是谁	96
谁说了真话	96
谁是罪犯	96
谁是哥哥	97
猜牌辨兄弟	97
古董碎了	97
谁差钱	97
家庭谋杀案的凶手	98
释放犯人	98
谁是抢劫犯	98
珠宝店被盗	99
谁偷了东西	99
警务人员	99
判断国籍	99
找出武器	99
谁是领头	100
昨天手枪,今天步枪	100
猜名次	100
名次该如何排列	100
不可思议的赛跑	100
警察局里的拔河比赛	100
谁是最佳警员	101
嫌疑犯的血型	101

B 城人的头发	101	犯人们的语言交流	106
囚犯和头发的数量	101	干练的警员	107
警长家孩子的生日宴会	101	博尔思岛上的抢劫案	107
犯人换牢房	102	警局的作息规则	108
主犯是谁	102	首次值夜班的警员	108
犯人的高矮胖瘦	102	轮流值班	108
中奖的赌徒	103	手枪和枪套	109
律师们的供词	103	百万名钻遭窃	110
琼斯警长的奖章	103	专案小组	110
侦探的问话	104	哪个是最佳专案小组	110
谁是受害者	104	三人专案小组	110
前额上系的是什么牌	104	五人专案小组	111
真真假假	104	专案小组 X 和专案	
谁击毙了逃犯	105	小组 Y	112
谁是凶手	105	破案计划的表决	113
犯人的家谱	105	答案	114





第1章

趣味逻辑游戏

生活中，逻辑无处不在。无论我们是有意还是无意，逻辑无时不在服务于我们的生活。日常生活中的许多趣事，可以作为逻辑命题的素材。广义的逻辑思维训练存在于我们生活的方方面面，可以说每个人从一出生就开始接受逻辑思维训练，小的时候家长会教育孩子什么可以做，什么不可以做；上学后老师会教育学生什么是对的，什么是错的；走入社会后公司会教育员工应该怎么做，不应该怎么做，等等。事实上所有这些都是一种逻辑思维训练，它使人们明白由一个自然人成为一个社会人所必须遵守的一些主观和客观规则。

她能离婚吗

美国艺术界的离婚率高得出奇。一名女画家对一名律师说：“我们夫妻俩对每件事的意见都有分歧，一年到头吵个不停。我想离婚，行不行？”律师考虑了一下，回答说：“那是不可能的。”你知道律师这样回答的根据是什么吗？

赛跑

A、B、C、D 四个孩子赛跑，一共赛了 4 次，其中 A 比 B 快的有 3 次，B 比 C 快的有 3 次，C 比 D 快的也有 3 次。大家可能很容易想到 D 一定跑得最慢。但事实却是，在这 4 次比赛中，D 比 A 快的也有 3 次。你能说出这是怎么回事吗？

巧得一千元

父亲对儿子说：“这里有一千元，如果你能猜到我正在想的事，便可获得这一千元。”儿子当然希望得到那一千元，便不断思索，终于想出一个好办法。当父亲听完儿子的答案，“嗯”的一声，不得不把这一千元给他儿子。那么，儿子的好办法是什么呢？

死刑犯

一死刑犯就要被执行。行刑官对死刑犯说：“你知道我将怎样处决你吗？猜对了，我可以让你死得好受些，给你吃个枪子。要是你猜错了，那就对不起了，请你尝尝上绞刑架的滋味。”行刑官想：“反正我说了算，





说你对你就对，说你错你就错。”没想到由于死刑犯聪明的回答，使得行刑官无法执行死刑，这个死刑犯绝处逢生。这个死刑犯是怎样回答的？

问的学问

国王把一个外乡人和两个奴隶关在同一间房子里，并告诉他：“这间房子有两扇门，从一扇门出去可以获得自由，从另一扇门出去只能沦为奴隶。这两个奴隶，一个从来不说谎话，另一个却从来不说真话。”说完，转身就走了。外乡人事先根本不知道从哪扇门出去可以获得自由。这间房子里只有两个奴隶知道门的秘密。按照国王的规定，这个外乡人只能向其中一个奴隶询问，只能提一个问题，而且他不知道两个奴隶中哪一个是说真话的。你知道这个外乡人用什么方法才使自己重新获得自由的吗？

取项链

阿凡提给老财主打工，但老财主既想让阿凡提干活，又想赖掉工钱，他就想出了这么一个办法。老财主对阿凡提说：“这串项链共有 11 个环，作为你 11 个月的工钱，你每月必须取走一环，但一共只准你砸断两个环，如果办不到，就扣除你的全年工钱。”聪明的阿凡提想了想便一口答应了。11 个月过去了，阿凡提一环不少地取走了项链。你知道阿凡提是怎样断开项链的吗？

投票方案

某市 3 位议员 A、B、C 在市议会分配总额 4 亿元的预算。

预算分配共有甲乙丙 3 个方案，按照各个方案，各人所能分得的预算如表所示（单位：亿元）。

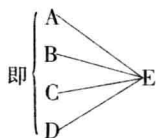
议员	甲	乙	丙
A	2	1	0
B	1	0	2
C	1	3	2

首先，就甲方案和乙方案进行投票表决，得票多者胜出，然后再就胜出方案和丙方案进行投票表决，依然是得票多者胜出。

那么 A 议员应该如何投票才能确保获得较多的拨款呢？

找翻译

现有 A、B、C 三国语言完全不通的代表召开一国际会议，这就需要懂 A、B 国和懂 A、C 国及 B、C 国语言的翻译各 1 名。如果代表国从 A 国增加到 E 国，则有 5 个完全不通语言的代表参加会议。那么，在尽可能减少翻译人数并使会议进行下去的条件下，请问至少需几名翻译？要求每位翻译只懂两国语言。





夜明珠在哪里



一个人的夜明珠丢了，于是他开始四处寻找。有一天，他来到了山上，看到有三个小屋，分别为1号、2号、3号。从这三个小屋里分别走出来一个女子，1号屋的女子说：“夜明珠不在此屋里。”2号屋的女子说：“夜明珠在1号屋内。”3号屋的女子说：“夜明珠不在此屋里。”这三个女子，其中只有一个人说了真话，那么，谁说了真话？夜明珠到底在哪个屋里呢？



正确答案



有A、B、C三人回答同样的7个是非题。按规定：凡答案是“是”，就打上一个○，答案是“非”，就打上一个×。结果发现，这3个人都答对了5题，答错了2题。A、B、C三人所答的情况如下表所示：

	1	2	3	4	5	6	7
A	×	×	○	×	×	×	○
B	○	×	×	×	×	○	×
C	○	○	○	○	×	○	○

你知道这7道题目的正确答案是什么吗？



得分



有一次测验，老师出了10道是非判断题，每题按10分计分。如果学生认为题中的观点是对的，则以“○”表示，反之，则以“×”表示。下表中有甲、乙、丙、丁4个学生的答案

和老师对甲、乙、丙3个学生的评分。你能据此来评定学生丁的得分吗？

答案 学生	顺序 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	得分
甲	○	×	×	○	×	×	○	○	×	○	80
乙	×	○	×	×	×	○	×	○	×	×	20
丙	○	×	○	○	○	×	○	○	○	○	70
丁	×	×	○	×	×	○	×	×	○	×	?



小岛方言



一个晴朗的日子，一条船由于缺乏饮用水，在一个岛上靠了岸。这个岛上的人一部分总是说真话，另一部分总是说假话。可是，从表面上却无法将它们区分开来。他们虽然听得懂汉语，却只会说本岛方言。船员们登陆后发现一眼泉水，可是，不知这里的水能不能喝。这时，恰巧碰到一个土著人，便问道：“今天天气好吗？”土族人答道：“呜呜哇哇。”再问：“这里的水能喝吗？”土族人答道：“呜呜哇哇。”已知“呜呜哇哇”这句话是岛上方言的“是”或“不是”中的一个。你认为这里的水究竟能喝吗？



姐妹俩



美美、丽丽、可可、爱爱这4位女士在工作间歇时用了些咖啡点心，正在付款。

1. 有两位女士，身上带的硬币总金额各为60美分，都是银币，且枚数相同，但彼此间没有一枚硬币面值相同。

2. 有两位女士，身上带的硬币





总金额各为 75 美分，都是银币，且枚数相同，但彼此间没有一枚硬币面值相同。

3. 美美的账单是 10 美分，丽丽的账单是 20 美分，可的账单是 45 美分，爱爱的账单是 55 美分。

4. 每位女士都一分不少地付了账，而且不用找零。

5. 有两位女士是姐妹俩，她们付账后剩下的硬币枚数相同。

注：“银币”是指 5 美分、10 美分、25 美分或 50 美分的硬币。你能推断出哪两位女士是姐妹吗？

乱配鸳鸯

三位男青年 A、B、C 在五一节这天即将与三位少女甲、乙、丙结婚。有个好事的人前去向他们探听各人的配偶。A 说：“我要娶的是甲姑娘。”再去问甲，甲姑娘却说她将嫁给 C。去问 C，C 回答说他是与丙姑娘结婚。问者一时被搞得莫名其妙，直到他们六个人举行婚礼时才弄清楚了真相。原来 A、甲、C 三人说的都不是真话。你能推理出到底谁与谁结为夫妻了吗？

他们是什么关系

有 A、B、C、D、E 5 个亲戚，其中 4 个人每人讲了一个真实情况，如下：

1. B 是我父亲的兄弟； 2. E 是我的岳母； 3. C 是我女婿的兄弟；

4. A 是我兄弟的妻子。

上面说话的每个人都是这 5 人中的一个。请问，这 5 人分别是什么关系？

孰男孰女

有这样一个家庭，其成员只有甲、乙、丙、丁、戊、己、庚兄弟姐妹 7 人。在 7 人中，只知道：①甲有 3 个妹妹；②乙有 1 个哥哥；③丙是女的，她有 2 个妹妹；④丁有 2 个弟弟；⑤戊有 2 个姐姐；⑥己是女的，她和庚都没有妹妹。你能判断出这个家庭中有多少男几女，谁是男谁是女吗？

性别组合

在某篇论文中这样写着：“调查结果表明，在 X 国里 4 兄弟姐妹居多。当然可以认为在 4 人中，两男两女组合是比较多的。”看完这段话，张博士十分生气地说：“简直是模棱两可的混账话。”请问，博士为什么这么生气呢？

说反话的外星人

A 星球和 B 星球是正好相反的两个星球。A 星上男的都说谎，女的说真话；而 B 星上女的都说谎，男的说真话。麻烦的是，A 星人和 B 星人长得一模一样，男女之间外表上也没有区别。当 A 星人和 B 星人混杂在一起的时候，请分别通过一次提

问：①区分 A 星人与 B 星人；②区分男性与女性；③辨别讲真话的人。但是，由于是异星人，不适合问像“1 加 1 等于 2”这种客观真伪的问题。

网球对抗赛

有一个公司开展科室间的网球对抗赛，比赛形式是双打。人员搭配可以同性搭配，也可以男女混合搭配。如果出现单数，允许重复上场。营业科王科长手下男性比女性少 4 人，如果全员参加比赛，会出现重复上场的情况吗？

划拳比赛

将 4 人编为一组，共两个组 8 个人一起划拳，规定最后有一方即使剩下一个人也算是胜方。为了提高获胜的可能性，应该采取什么样的作战方式才好？

他们有多大

某客车上的甲、乙、丙 3 位乘客，分别和车上的 3 个乘务员（司机、售票员、检票员）的年龄相同。现在只知道：

1. 甲今年 25 岁；
2. 检票员昨天下棋输给了与甲同岁的乘务员；
3. 乙今天是回沈阳老家去的，和乙同岁的乘务员碰巧又是他同乡；
4. 司机的年龄是他女儿年龄的 3

倍，她现在在家乡湖北上小学；丙的年龄比司机的女儿大 20 岁。

请问，司机今年多大年龄？售票员和哪位乘客同岁？

山羊买外套

小白羊、小黑羊、小灰羊一起上街各买了一件外套。3 件外套的颜色分别是白色、黑色、灰色。

回家的路上，一只小羊说：“我很久以前就想买白外套，今天终于买到了！”说到这里，她好像是发现了什么，惊喜地对同伴说：“今天我们可真有意思，白羊没有买白外套，黑羊没有买黑外套，灰羊没有买灰外套。”

小黑羊说：“真是这样的，你要是不说，我还真没有注意这一点呢！”

你能根据他们的对话，猜出小白羊、小黑羊和小灰羊各买了什么颜色的外套吗？

猜头花的颜色

有三朵红头花和两朵蓝头花。将五朵花中的三朵花分别戴在 A、B、C 三个女孩的头上。这三个女孩中，每个人都只能看见其他两个女孩子头上所戴的头花，但看不见自己头上的花朵，并且也不知道剩余的两朵头花的颜色。

问 A：“你戴的是什么颜色的头花？”

A 说：“不知道。”

问 B：“你戴的是什么颜色的头

