



■ 侦探事务所

五线谱暗号

国际间谍A偷了某国的情报并把情报藏在一间房间里,同时A也在房间留下了暗号后离开了(暗号暗示了情报在房间的位置)。在另外一个间谍来拿情报前,侦探B潜入房间,B要在另一个间谍来之前,找到情报,并换成假的情报。因为时间很短,不可能在房间进行全面搜索,所以必须解开暗号来找出情报在哪。当侦探B进入房间时,发现桌子上放着一张只写了3个数字的五线谱,那三个数字是732。请大家帮忙解出

这暗号是代表什么。

请选择:

BAD

BED

RED

BEE

答案:选B,C大调唱名1 2 3 4 5 6 7,音名C D E F G A B,所以732对应的是BED



■ 最强大脑

盈亏问题



我们大家一起来试营一家有80间套房的旅馆,看看知识如何转化为财富。

经调查得知,若我们把每日租金定价为160元,则可客满;而租金每涨20元,就会失去3位客人。每间住了人的客房每日所需服务、维修等项支出共计40元。

问题:我们该如何定价才能赚最多的钱?

答案:日租金360元。

虽然比客满价高出200元,因此失去30位客人,但余下的50位客人还是能给我们带来 $360 \times 50 = 18000$ 元的收入;扣除50间房的支出 $40 \times 50 = 2000$ 元,每日净赚16000元。而客满时净利润只有 $160 \times 80 - 40 \times 80 = 9600$ 元。

当然,所谓“经调查得知”的行情实乃本文杜撰,据此入市,风险自担。

入门级

6		3	4	8	7	2	1	
1	7	8	5	2	6	4	3	9
	5	4	9	1	3			8
		2	6		5	8	4	3
4		5						
9	8	6			2	1		
5	2	9	1		8			4
8	6	7				5	9	1
3	4	1	7			6		2

进阶级

1		5		2				
	9							
			8	1	6		2	5
6	5	4			8	3	1	
		8						
3	1			7	5			
9	6				4	8	7	
8	4	1	9					
	3		6	8			9	

专家级

8		5	6	9	7		1	
			8					
9				5				
		1		2		6		
		4	1	3			9	
						7		
5		9			3	2		
							7	
	7	6						9

■ 猜谜游戏

徐孺子随父访友

徐孺子跟随父亲走访朋友,不料到朋友家的时候,朋友正在院子里砍树。父亲忙问:“老哥,这么好的树,为什么要砍掉?”朋友说:“院子方方正正像‘口’字,树就是木,口中加木就是困,不吉利!”

一旁的徐孺子听了,不觉笑了起来。他对父亲的朋友说:“大伯,你要砍了这棵树,更加不吉利!”说着便给这位大伯讲了一些道理。这位大伯听了以后,立即笑着说:“对,贤侄说得对,这树不能

砍。”

你知道徐孺子说了什么道理吗?

谜底:砍了树后,院子里就只剩下人,于是变成了“囚”,囚比困更不吉利。

