1.一年轻人到王老板店里买了一件礼物，这礼物成本31元，标价36元。年轻人掏100元买这礼物，王老板当时没零钱，用那100元向街坊换了100元零钱，找给年轻人64元。但街坊后来发现100元是假钞，王老板无奈还了街坊100元。问王老板这次交易中一共亏了多少钱？

你们先自己测试一下，动动手，更重要的是动动脑子，看看答案是多少？别着急往下面翻。给你们一首歌的时间。

有答案了吗？看看下面这四个答案你你选择哪个？

A、200元 B、136元 C、195元 D、95元 E、都不对

2．妈妈要把72个苹果给分兄弟两人，她的分法是这样的：  
　　（1）第一堆的2/3与第二堆的5/9分给了哥哥；  
　　（2）两堆苹果余下的共39个苹果分给了弟弟。  
　　那么，这两堆苹果分别有多少个呢？

3．他们的职业是分别什么？  
　　小王、小张、小赵三个人是好朋友，他们中间其中一个人下海经商，一个人考上了重点大学，一个人参军了。此外他们还知道以下条件：小赵的年龄比士兵的大；大学生的年龄比小张小；小王的年龄和大学生的年龄不一样。请推出这三个人中谁是商人？谁是大学生？谁是士兵？

4．谁做对了？  
　　甲、乙、丙三个人在一起做作业，有一道数学题比较难，当他们三个人都把自己的解法说出来以后，甲说：“我做错了。”乙说：“甲做对了。”丙说：“我做错了。”在一旁的丁看到他们的答案并听了她们的意见后说：“你们三个人中有一个人做对了，有一个人说对了。”请问，他们三人中到底谁做对了？

6.哪个正确  
　　在一次地理考试结束后，有五个同学看了看彼此五个选择题的答案，其中：  
　　同学甲：第三题是A，第二题是C。  
　　同学乙：第四题是D，第二题是E。  
　　同学丙：第一题是D，第五题是B。  
　　同学丁：第四题是B，第三题是E。  
　　同学戊：第二题是A，第五题是C。  
　　结果他们各答对了一个答案  。根据这个条件猜猜哪个选项正确？  
　　a．第一题是D，第二题是A；  
　　b．第二题是E，第三题是B；  
　　c．第三题是A，第四题是B；  
　　d．第四题是C，第五题是B。

5．某大型企业的员工人数在1700～1800之间，这些员工的人数如果被5除余3，如果被7除余4，如果被11除余6。那么，这个企业到底有多少员工？

现在小明一家过一座桥，过桥时候是黑夜，所以必须有灯.现在小明过桥要１秒，小明地弟弟要３秒，小明地爸爸要６秒，小明地妈妈要８秒，小明地爷爷要１２秒.每次此桥最多可过两人，而过桥地速度依过桥最慢者而定，而且灯在点燃后３０秒就会熄灭.问小明一家如何过桥