速算小明星

在数学城电子计算器展销中心，售货员熟练地操作着各种型号的电子计算器，计算着各种问题。观看的人不时发出一阵阵赞扬声，算得多快多准呀。人群中不少小学生拉着自己的爸爸妈妈，吵着要买电子计算器。有了它，做起数学题该多好呀！  
 “不！”忽然，一个身材奇特的小矮人跳上了柜台，摇着手，对小学生说：“小朋友不宜用这样的东西，要从小培养自己的计算能力，学会简便算法。有了好算法，有时候算起来比计算器还快呢。”  
　　大家一齐把目光集中在小矮人身上，仔细一看，原来是外号叫“半截儿”的小“5”。  
　　“什么？你能比我的计算器算得还快？”售货员奇怪地问。小“5”说：“你不信，我们试试。”说着，小“5”对大家说：“你们随便报一个数，求这个数乘以5的积，售货员请用电子计算器也一道算，看谁快？”  
　　“好！”大家一齐喊道。观看的人群中有人先报了个算式“246×5”。  
　　“1230”小“5”脱口而出。  
　　“314×5、289×5……”  
　　“1570、1445……”小“5”一口气报了出来。  
 售货员还未来得及操作完，得数就被小“5”说出来了。  
　　“好啊！”大家热烈地鼓起掌来。小“5”笑着说：“这叫做‘添零折半法’，因为5是10的一半，一个数乘以5，只要把这个数扩大10倍，再折半就行了。比如，246×5＝2460÷2＝1230。”  
　　“我们再来比一比。”售货员不服气地说。  
　　“好，我们来计算任一个末位数是5的两位数的平方。”小“5”说。

“你俩准备好，552，等于多少？”一位顾客自告奋勇地当起了裁判。  
　　“等于3025。”小“5”真快，一下子又报出了得数。  
　　“752，等于多少？”“等于5625。”  
　　“952呢？”“等于9025。”  
 这时候，连售货员也佩服小“5”神速的口算能力了。小“5”说道：“任一个末位数是5的两位数的平方，只要把它的十位数字乘上比它大1的数，再在积的后面添上25，就是结果了。例如752=5625，56就是7和8相乘的结果。  
 “哈哈，这样算快极了。”   
 “半截儿，真正灵，敢同计算器比本领；方法妙，快又准，数学城里大明星。”不知是谁编了几句顺口溜，把大家都逗乐了。