**《沏茶问题》学程拓展**

1.丽丽、朵朵、明明三位同学通过学习了沏茶问题，对自己生活中的事情进行了安排，他们认为自己的安排都已经是最优策略了，你认为谁的安排还不够合理，还可以继续优化呢？请在名字旁边打“√”，并说说你的理由。



我前一段时间感冒了，我在准备感冒冲剂时，洗杯子1分钟，找药2分钟，拿杯子、放药、倒开水总共1分钟。



星期天，我用肥皂洗袜子2分钟，用水清洗2分钟，晾袜子1分钟。

丽丽

朵朵



我早晨起床后，刷牙洗脸用3分钟，用微波炉热早饭4分钟，吃早饭5分钟。

明明

2.乐乐要给妈妈过生日，放学后在爸爸的陪伴下，去给妈妈买一个蛋糕和一束鲜花。你能帮助乐乐设计一个合理的路线，尽快把惊喜送给妈妈吗？

