

《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。



朵朵

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。



明明

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。

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

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？



