

六年级数学课时练习（2022年下期）在线做题

1. 解答题

“五一”期间，小明的爸爸、妈妈打算带他去北京旅游三天，小明设计了一个北京三日游的计划表。

时间	5月1日	5月2日	5月3日
行程	乘火车到达北京，去天安门广场看升旗仪式，游览故宫博物院	参观颐和园，游览八达岭长城	参观鸟巢、水立方，乘火车回家
交通 工具	火车、出租车	公交车、出租车	出租车、火车
住宿 安排	酒店	酒店	酒店
其他	购买故宫纪念册	吃北京烤鸭	吃冰糖葫芦

费用预算如下表。（单位：元）

项目	火车票	公交车、出租车	费用	门票	食宿	购物
费用	600	360	315	480	345	

（1）小明家所在城市的火车站与北京火车站间的线路长为720km，已知火车的平均速度为90km/h，小明一家4月30日晚上8时出发，几时到达北京？

（2）因小明的合理规划，小明一家出行的实际花费比计划节省了 $\frac{1}{6}$ ，他们一家出行的实际花费是多少元？

2. 解答题

小军和爸爸、妈妈预计7月15日从家出发，16日到19日在北京游玩，7月20日返回家。小军所在城市与北京之间的火车和飞机票价如下。