 **《在线课堂》学习单**

班级： 姓名：

|  |  |
| --- | --- |
| 单元 | 数学 6年级下册第4单元 |
| 课题 | 第10课时用正比例解决问题 |
| 温故知新 | 先根据条件说出下面各题的数量关系式，再说出两种相关联的量成什么比例，并列出相应的等式。1. 一台机床5小时加工40个零件，照这样计算，8小时加工64个。

(2)一列火车行驶360 km。每小时行90 km，要行4小时；每小时行80 km，要行*x*小时。 |
| 自主攀登 | 例5：张大妈：我们家上个月用了8t水，水费是28元。李奶奶：我们家用了10t水。李奶奶家上个月的水费是多少钱？ |
| 稳中有升 | 我国发射的人造地球卫星在空中绕地球运行6周需要10.6小时，运行15周要用多少时间？ |
| **说句心里话** |  |