** 《在线课堂》学习单**

班级 姓名：

|  |  |
| --- | --- |
| 单元 | 数学5年级上册第7单元 |
| 课题 | 数学广角——植树问题例2 |
| 温故知新 | 1、两端都栽的时候,植树的棵数和间隔数之间的关系:**棵数=（ ）+（ ）** |
| 自主攀登 | 1、大象馆和猴山相距60m,绿化队要在两馆之间小路一旁栽树,相邻两棵树之间的距离是3m,一共需要栽几棵?（1）画线段图理解间隔数与棵树的关系。通过画图可以发现,两端都不栽的时候,植树的棵数和间隔数之间的关系:**棵数=间隔数-1**1. 解决问题：

小路长（ ）m，相邻两棵树之间的距离是（ ）m，所以间隔数是（ ），小路一边栽树的棵树是（ ）棵。 |
| 稳中有升 | 1、在相距120米的两楼之间栽树，每隔4米一棵，共栽多少棵？2、同学们做操，某竖行从第一人到最后一人的距离是24米，每两人之间的距离是2米，这一行有多少人？ |
| **说句心里话** |  |