

《植树问题》课后习题

1.在一段公路的一旁栽 95 棵树，两头都栽。每两棵之间相距 5 米，这段公路长多少米？

2.某大学从校门口的门柱到教学楼墙根有一条长 800 米的甬路，每边隔 5 米栽一棵梧桐树，需要梧桐树多少棵？

3.在一条全长 2 千米的街道两旁安装路灯（两端也要安装），每隔 50 米安一座。一共要安装多少座？

4.学校两座教学楼之间的如果每隔 5 米种 1 棵树，可以种 7 棵，两座教学楼之间长多少米？

5.小学生广播操队列中，其中一列纵队 26 米，相邻两个学生之间的距离是 2 米。这列纵队一共有几个学生？

6.园林工人沿公路一侧植树，每隔 6 米种一棵，一共种了 36 棵。从第

辣妈行动

一棵到最后一棵的距离有多远？

7.一栋楼房每一层要走 16 级台阶，到小林家要上 48 队台阶，他家住在几楼？

8.小军家住在 5 楼，每层楼有 18 级台阶，他回家一共需要爬多少级台阶？

9 东方旅店共 15 层，每层楼梯有 20 个阶梯，如果某人每上一阶梯需要 0.5 秒，问他上到顶层需要多少时间？

10.从 1 楼走到 4 楼共要走 36 级台阶，如果每上一层楼的台阶数都相同，那么从 1 楼到 6 楼共要走多少级台阶？