

数学 单元测试（基础卷）

人教版5年级上学期 | 姓名：_____ 得分：_____

一、选择题

- 在一条路的两端都种树时，树的棵数与段数之间的关系是？
 - 棵数 = 段数 + 1
 - 棵数 = 段数 - 1
 - 棵数 = 段数
 - 棵数 = 段数 $\times$ 2
- 在一条路的一端种树，另一端不种，树的棵数与段数的关系是？
 - 棵数 = 段数
 - 棵数 = 段数 + 1
 - 棵数 = 段数 - 1
 - 棵数 = 段数 $\times$ 2
- 如果一个圆形场地周围种树，树的棵数与段数的关系是？
 - 棵数 = 段数
 - 棵数 = 段数 + 1
 - 棵数 = 段数 - 1
 - 棵数 = 段数 $\times$ 2
- 一条长20米的路，每隔5米种一棵树，如果两端都种，共需要种多少棵树？
 - 4
 - 5
 - 6
 - 7
- 一条长30米的路，每隔6米种一棵树，如果只在一端种，共需要种多少棵树？
 - 5
 - 6
 - 4
 - 7
- 一个圆形操场周长是40米，每隔8米种一棵树，共需要种多少棵树？
 - 5
 - 6
 - 4
 - 7
- 一条长15米的路，每隔3米种一棵树，两端都不种，共需要种多少棵树？