

题型：填空题 难度：容易 科目年级：数学七年级上册

校园内刚栽下一棵1.5米高的小树苗，以后每年长0.2米，则 n 年后树苗的高度为_____米。（用含 n 的代数式表示）

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： $1.5 + 0.2n$

解析：
树苗的初始高度是1.5米，每年增长0.2米。设时间为 n 年，则树苗的高度为初始高度加上 n 年增长的高度，即 $1.5 + 0.2n$ 米。

考点总结： 代数式的构建，线性关系